

**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 rnul Ungheni

Platforma B Platforma turnurilor de apa V=50 m3, H=18 m--2 buc a sRadenii Vechi

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)Strat fertil	100 m3	0,9100		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,5925		
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)Stratul fertil	100 m3	0,9100		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6825		
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	6,7800		

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,8990		
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 м3	6,7800		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,0850		
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 м3	3,5300		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,6475		
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 м3	3,5300		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,8477		
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 м3	3,5300		

1	2	3	4	5	6	7
		(Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6707		
	4100126202818	Apa	m3	1,4120		
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3954		
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	8,6132		
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	7,2012		
	3410540000001 2	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	8,5426		
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	8,7544		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,5537		
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)Plan general invaluirea turnului	100 m3	5,2000		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,7000		
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3	2,6700		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,5244		
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание	m3	2,6700		

1	2	3	4	5	6	7
		рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8277		
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	2,6700		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,5494		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,1781		
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)Plan general invaluirea turnului	100 m3	4,4700		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,0575		
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	714,0000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	75,6840		
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	4,4700		

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3857		
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется связным грунтом степенью уплотнения 100%)	100 m3	4,4700		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,2159		
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	36,7970		
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)Stratul fertil inapoi	100 m3	0,9100		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6825		
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя	100 m3	0,9100		

1	2	3	4	5	6	7
		15-20 cm)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9919		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				
		1.2. Fundatia turnului				
18	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,5000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4050		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,5500		
	4100126202818	Apa	m3	0,2500		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,0700		
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2	19,6200		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,7720		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9620		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,6475		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	255,0600		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8240		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1962		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5886		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2354		
20	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 фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	47,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0650		
	7124010010700	Dulgher	h-om	49,4550		

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2355		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,1300		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,1300		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,4130		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,3550		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,7680		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,7100		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1648		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0235		
	2320187315789	Decofrol	kg	5,6520		
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	62,2000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,9808		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1866		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,7550		
	2010237318750	Distantieri	buc	9,3300		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6220		
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	724,0000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1720		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	742,1000		
	2010237318750	Distantieri	buc	108,6000		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,2400		
23	CA03E	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 20/16	m3	58,8000		

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 20/B 250) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон класса...)				
	7123010010200	Betonist	h-om	241,0800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,5200		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	61,1740		
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	17 904,6000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	42,9710		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	39,9869		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,3078		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,3516		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,0584		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,2800		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,7000		
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	357,1200		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,8528		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5712		
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5712		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,1200		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7856		
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8570		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,3568		
25	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	t	1,2000		

1	2	3	4	5	6	7
		включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,7280		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,3600		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,6800		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticoroziive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6600		
	2320166200676	White spirit	kg	2,3400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1700		
26	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба , по вертикальным или наклонным свыше 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики или битума с добавлением каучука, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)	m2	47,1200		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,8272		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,1040		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,0208		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0283		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,2456		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0471		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6126		
		Total	lei			
		Total Fundatia turnului Inclusiv salariu				
		1.3. Constructia turnului				
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная	100m2	3,2000		

1	2	3	4	5	6	7
		планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,8160		
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	3,2000		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,4240		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,6720		
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка баласта, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную)	m3	7,9000		
	7129020012800	Pavator	h-om	9,0850		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	10,3569		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,8328		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2087		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1817		
30	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	5,5300		
	7123010010200	Betonist	h-om	19,0785		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2120		
	2663102100000	Beton	m3	5,7252		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5613		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,3180		

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3825		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				
		1.4. Utilaj tehnologic				
31	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 125-250 мм)Adaptor flansa PE d=140x125	buc	6,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,1200		
	² 875274400100	Adaptor flansa PE d=140x125	buc	6,3000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,1400		
32	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Соединение труб, соединительных частей и арматуры с свободными фланцами, в трубопроводах из полиэстера, армированных стекловолокном, диаметр 125-300 мм) Flansa libera	buc	4,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,0800		
	2875274428200	Flansa rotunda libera D=125 mm	buc	4,0800		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,1208		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,6400		
33	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=125 mm	m	7,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5000		
	2521216701000	Teava din otel	m	7,4235		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6615		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4700		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,9555		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,5145		
	2320322600374	Citom	kg	0,1470		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare	kg	0,1470		

1	2	3	4	5	6	7
		conducta 80-100 gr/mp-sul				
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,0290		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4200		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0070		
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)Adaptor flansa PE100 d=110x100mm	buc	2,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800		
	28 75274400100	Adaptor flansa PE100 d=110x100mm	buc	2,1000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000		
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Соединение труб, соединительных частей и арматуры с свободными фланцами, в трубопроводах из полиэстера, армированных стекловолокном, диаметр 50-100 мм)Flansa libera d=100 mm	buc	4,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3200		
	28 75274428200	Flansa libera d=100 mm	buc	4,1200		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,1612		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,9600		
36	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=80 mm	m	7,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5000		
	252 1216701000	Teava din otel d=80 mm	m	7,4235		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6615		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4700		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,9555		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,5145		
	2320322600374	Citom	kg	0,1470		
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1470		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,0290		

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4200		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0070		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				
		1.5. Camine de apa Cam 37, Cam 38.				
37	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,6000		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,2300		
38	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (Зачистка грунта вручную после механизированной разработки котлованов квадратной формы под фундаменты глубиной до 4 м, для воздушных линий высокого напряжения, грунт с натуральной влажностью, без креплений, глубина < 2,5 м, легкий и средний грунт)	m3	7,8000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,1380		
39	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-	100 m3	0,2900		

1	2	3	4	5	6	7
		30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5578		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,7347		
40	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	2,3000		
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4030		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,3575		
41	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	2,9800		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,1150		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,6122		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6019		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3630		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0302		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8046		
	2664102101126	Var	kg	0,3327		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2420		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0121		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,5130		
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев	buc	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)КЦД-15				
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000		
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)КЦ-15-9a	buc	4,0000		
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,0000		
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)КЦО-1	buc	2,0000		
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000		
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)КЦП 1-15-1	buc	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000		
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piese inglobate	kg	43,1300		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,1947		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4313		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4313		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4313		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	43,1300		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2156		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3450		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6470		
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg	34,4000		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,5360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3440		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3440		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3440		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	34,4000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1720		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2752		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5160		
48	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	0,0800		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5152		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,6240		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3120		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0440		
	2320166200676	White spirit	kg	0,1560		

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0780		
49	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	1,0000		
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080		
50	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	2,4100		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2050		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3615		
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1,7714		
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,7714		
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,2530		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0122		
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0051		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025		
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2530		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0122		
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2410		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0723		
51	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Pentru suporturi	m3	0,0600		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2130		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0240		
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	11,2665		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0475		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0438		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0164		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0034		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0011		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0360		

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0150		
52	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 (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа II А и В)	buc	2,0000		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400		
	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0400		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,5400		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1061		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0265		
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	1,0600		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0494		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2190		
	4100126202818	Apa	m3	0,1060		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2226		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4452		
54	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B10..	m3	0,9500		
	7123010010200	Betonist	h-om	3,2775		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	2663102100000	Beton	m3	0,9835		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0964		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5700		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2375		
		Total	lei			
		Total Camine de apa Cam 37, Cam 38. Inclusiv salariu				
		Total	lei			
		Asigurari sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %			
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %			
		Cheltuieli de depozit (VR) * 2 %	2 %			

1	2	3	4	5	6	7
		<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 Lucrari de constructie Inclusiv salariu				
		2. Montarea turnului H=15 m, V=25 m.c.				
55	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (Металлические накопители (резервуары, сосуды, бассейны, бункеры, металлические зернохранилища) из углеродистой стали, доставленные сборными, монтируемые путем прикрепления к основанию, полу или металлическому каркасу, весом 1-5 т)	t	9,5200		
	8283010021000	Electronist	h-om	28,5600		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	550,3512		
	7212030022700	Sudor	h-om	57,1200		
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0476		
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	42,3640		
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,5680		
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	62,3560		
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	62,3560		
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	10,5672		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	1,8088		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,7600		
	4011106202741	Energie electrica	kw	46,8384		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,9040		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4280		
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,6648		
56	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Установка арматуры, ручным или	buc	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 125-150 мм) Vana d=125 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4000		
57	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 d=100mm	buc	2,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000		
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	2,0800		
		<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 Montarea turnului H=15 m, V=25 m.c. Inclusiv salariu				
		3. Utilaj				
58	Pret de piata	Turn de apa #Rojnovschii# H=18 m,V=50 m.c. Vopsit inauntru si inafara-2 buc		2,0000		
	4	Turn de apa #Rojnovschii# H=15 m,V=25 m.c. Vopsit inauntru si inafara	buc	2,0000		
59	Pret de piata	Vana d=125 mm-2 buc		2,0000		
	5	Vana d=125 mm	buc	2,0000		
60	Pret de piata	Vana d=100 mm-2 buc		2,0000		
	6	Vana d=100 mm	buc	2,0000		
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Cheltuieli de depozit (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			
		Total Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	
		Total deviz: Inclusiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)