

**Sistemul de alimentare cu apa  
din satul Tintareni, raionul  
Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-8

**Valoarea de deviz 295 679,00 Lei**

Intocmit in prețuri curente 24.01.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. 1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Statia de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3,0x2,0x2,5m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) ets.	buc	1,000	180 000,00	180 000,00
		<i>Total</i>	Lei			180 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			900,00
		<b>Total 1. Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>180 900,00</b>
		<b>2. 2. Lucrari de montare a utilajului</b>				
2	pret de piata	Montarea statiei de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complet echipata care	1 SET	1,000	8 497,00	8 497,00

1	2	3	4	5	6	7
		contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3,0x2,0x2,5m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) ets. (in norna: manopera lacatus M.U.-100h-om)				
		<i>Total</i>	Lei			8 497,00
		<i>Asigurari</i>	24 %			2 039,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			1 699,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			734,14
		<b>Total 2. Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>12 969,82 8 497,00</b>
		<b>3. 3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. 3.1. Lucrari de terasament</b>				
3	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	0,120	912,25	109,47
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта	m3	0,600	52,80	31,68

1	2	3	4	5	6	7
		вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)				
5	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	0,310	359,55	111,46
6	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 - astuparea manuala (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	12,200	12,40	151,28
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv - compactarea manuala (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3	12,200	32,00	390,40
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	0,400	12,40	4,96

1	2	3	4	5	6	7
		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 рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)				
		<i>Total</i>	Lei			799,25
		<b>Total 3.1. Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>799,25 569,98</b>
		<b>3.2. 3.2. Lucrari exterioare</b>				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" - Robinet apa tip Fi-Fi cu sfera si fluture, D=3/4" (Задвижка с прямым вентилем с резьбовой муфтой, диаметр 1" )	buc	1,000	266,37	266,37
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiune cu flansa, D-9mm*3" ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	2,000	651,50	1 303,00
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Teu bransament cu colier, D-90mm*32m ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов	buc	1,000	125,17	125,17

1	2	3	4	5	6	7
		(муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)				
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE, D=32mm*3/4" (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	1,000	49,02	49,02
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE, D=25mm*3/4" (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	1,000	38,72	38,72
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flanse, D=80mm-50mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм)	buc	2,000	1 183,83	2 367,66
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-200mm (Изготовление, установка и заделка)	buc	4,000	136,99	547,95

1	2	3	4	5	6	7
		(цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 219 x 8 мм ... 273 x 7 мм)				
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-110mm (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 219 x 8 мм ... 273 x 7 мм)	buc	3,000	121,92	365,77
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. - Conducta PE100, PN10, SDR17, D-25mm (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m	20,000	58,19	1 163,88
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - Conducta din PP, SN4, SDR41, D-110mm (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 125-160 мм)	m	6,000	135,62	813,73
19	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	m3	2,600	1 324,08	3 442,62

1	2	3	4	5	6	7
		диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)				
20	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. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	953,05	1 906,10
21	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. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	2,000	789,67	1 579,34
22	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. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	830,46	1 660,92
23	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. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,000	996,62	1 993,24
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,000	250,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. КЦО-1(0,02 m3)				
25	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. Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	450,00	900,00
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	1,120	1 927,76	2 159,09
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	629,29	629,29
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3) (Элементы канализационных	buc	3,000	585,44	1 756,32



1	2	3	4	5	6	7
		колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. КЦ-10-9 (0,24 м3)				
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 м3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. КЦП1-10-1(0,10 м3)	buc	1,000	639,90	639,90
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. КЦО-1(0,02 м3)	buc	1,000	250,00	250,00
31	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - beton pentru regole, marca B20 (Приготовление и укладка бетона в основание каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)	м3	0,100	2 854,10	285,41
32	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	3,000	2 723,00	8 169,00
33	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	55,000	23,00	1 265,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Metal pt. consolidarea caminelor (Разные металлические изделия из прокатного профиля,	kg	62,160	38,19	2 373,76

1	2	3	4	5	6	7
		листовой стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )				
35	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 - scara cu vanguri din otel si metal pt. consolidarea caminelor ( 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	0,120	1 286,83	154,42
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pereu (Слой основания из щебня)	m3	0,570	569,74	324,75
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15-pereu (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,400	2 301,05	920,42
		<i>Total</i>	Lei			37 950,85
		<b>Total 3.2. Lucrari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>37 950,85 3 800,31</b>
		<b>3.3. 3.3. Lucrari interioare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Cot compresiune PEND100, 90 grade D=25mm ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	14,000	67,08	939,09
39	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot PVC, 90 grade, d-50mm (Пластиковые (PP, PE, PP-R и т.д.) соединительные части (простые ответвления) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм)	buc	1,000	28,52	28,52
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu redus PVC, d-110*50mm (Пластиковые (PP, PE, PP-R и т.д.) соединительные части (простые ответвления) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм)	buc	1,000	49,62	49,62
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. - Conducta PE100, PN10, SDR17, D=25mm (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m	25,000	58,19	1 454,85

1	2	3	4	5	6	7
42	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm - Conducta din PP, SN4, SDR41, D=50mm (Трубы пластиковые для канализации (PP, PE, PP-R и т.д.) , стыкуемые сваркой стык в стык, диаметр 40-75 мм)	m	4,000	222,94	891,77
		<i>Total</i>	Lei			3 363,85
		<b>Total 3.3. Lucrari interioare Inclusiv salariu</b>				<b>3 363,85 523,24</b>
		<i>Total</i>	Lei			42 113,95
		<i>Asigurari</i>	24 %			1 174,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 762,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			4 505,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 973,37
		<b>Total 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>52 529,35 4 893,53</b>
		Total	Lei			246 399,17
		TVA	20 %			49 279,83
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>295 679,00</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa  
din satul Tintareni, raionul  
Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-8

Valoarea de deviz 295 679,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.01.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-8:				

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,380	40,00	55,20
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,853	84,97	72,48
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,980	84,97	168,23
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,650	84,97	565,05
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,565	40,00	1 702,60
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,620	40,00	64,80
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,773	84,97	65,68
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,622	84,97	52,85
9.	72142400218001	Lacatus M.U.	h-om.	100,000	84,97	8 497,00
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,810	84,97	1 003,50
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,412	40,00	576,48
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,592	40,00	63,68
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,173	40,00	486,92
14.	9312040019600	Sapator	h-om	0,189	84,97	16,06
		<b>Total manopera</b>				<b>13 390,53</b>

### Materiale:

1.	001-004	Scara cu vanguri din otel	kg	55,000	23,00	1 265,00
2.	008-001	Statia de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3,0x2,0x2,5m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) ets.	compl	1,000	180 000,00	180 000,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,932	18,00	16,78
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,702	350,00	245,70
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,655	350,00	229,25
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,498	300,00	149,40
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,025	300,00	7,50
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117	5,00	0,59
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,011	7 500,00	82,50
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,464	200,00	92,80
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,098	39,00	3,83

12.	2320166200676	White spirit	kg	0,234	53,70	12,57
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,100	23,00	48,30
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,924	27,00	24,95
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,936	53,40	49,98
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,490	43,75	21,44
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,468	50,00	23,40
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,066	33,33	2,20
19.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,040	22,00	0,88
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	48,600	9,00	437,40
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	18,00	36,36
22.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,693	210,00	145,53
23.	2521216700500-110	Conducta din PP, SN4, SDR41, D-110mm	m	6,271	95,00	595,75
24.	25212167100011-25	Conducta PE100, PN10, SDR17, D-25mm	m	45,135	38,00	1 715,13
25.	2521216717050-50	Conducta din PP, SN4, SDR41, D=50mm	m	4,347	27,50	119,54
26.	2523156713811-110	Racord compresiune cu flansa, D-9mm*3"	buc	2,060	610,00	1 256,60
27.	2523156713811-25	Racord compresiune FE, D=25mm*3/4"	buc	1,030	24,00	24,72
28.	2523156713811-251	Cot compresiune PEND100, 90 grade D=25mm	buc	14,420	42,60	614,29
29.	2523156713811-32	Racord compresiune FE, D=32mm*3/4"	buc	1,030	34,00	35,02
30.	2523156713811-905	Teu bransament cu colier, D-90mm*32m	buc	1,030	99,00	101,97
31.	2523156719500-50	Capac de capat, din material plastic D-50	buc	1,386	479,00	663,89
32.	2523156721015-110	Teu redus PVC, d-110*50mm	buc	1,000	27,00	27,00
33.	2523156721015-50	Cot PVC, 90 grade, d-50mm	buc	1,000	5,90	5,90
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,494	2,80	12,58
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,902	2,80	2,53
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	1 080,00	2,16
37.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	3,000	250,00	750,00
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	450,00	900,00
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	629,29	629,29
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	585,44	1 756,32
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	639,90	639,90
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	953,05	1 906,10
43.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	830,46	1 660,92
44.	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	2,000	789,67	1 579,34
45.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,000	996,62	1 993,24
46.	2663102100000-b15	Beton B15	m3	0,416	2 000,00	832,00
47.	2663102100000-b20	Beton B20	m3	0,104	2 000,00	208,00
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,525	2 000,00	1 050,00
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,462	2 000,00	924,00
50.	2664102101126	Var	kg	0,290	3,60	1,04

51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,113	1 200,00	135,60
52.	2722103310000-02	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-110mm	m	0,600	122,00	73,20
53.	2722103310000-04	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-200mm	m	0,800	198,00	158,40
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,622	25,00	15,55
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	62,160	20,00	1 243,20
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,311	49,60	15,43
57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	2,20	17,60
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,211	20,00	4,22
59.	2875274110100-805	Reductia din fonta cu flanse, D=80mm-50mm	buc	2,000	1 121,25	2 242,50
60.	287527420000-01	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12,5 tone/osie (125kN)	buc	3,000	2 723,00	8 169,00
61.	2913124503150-01	Robinet apa tip Fi-Fi cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	1,015	239,00	242,58
62.	3220137315778	Decapant	kg	0,021	20,59	0,43
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,497	3,15	1,57
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,220	20,00	24,40
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,051	20,00	1,02
66.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,007	20,00	0,14
67.	4100126202818	Apa	m3	0,057	20,00	1,14
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>215 249,57</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,239	200,00	47,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,120	200,00	24,00
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,080	50,00	4,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,800	25,00	45,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,246	445,00	109,47
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,240	25,00	6,00
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	75,00	0,45
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,033	50,00	1,65
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,060	25,00	1,50
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,035	45,00	1,58
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,800	180,00	324,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,927	200,00	1 385,40
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	200,00	20,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>1 970,85</b>

Total	Lei	246 399,17
TVA	20 %	49 279,83

**Total deviz:**

**295 679,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa din satul Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**      **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Statia de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3,0x2,0x2,5m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) ets.	buc			180 000,00
	008-001	Statia de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3,0x2,0x2,5m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) ets.	compl	1,0000	180 000,00	180 000,00
		<b>2. 2. Lucrari de montare a utilajului</b>				
2	pret de piata	Montarea statiei de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3,0x2,0x2,5m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) ets. (in norma: manopera lacatus M.U.-100h-om)	1 SET			8 497,00
	72142400218001	Lacatus M.U.	h-om.	100,0000	84,97	8 497,00
		<b>3. 3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. 3.1. Lucrari de terasament</b>				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			912,25



1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	445,00	912,25
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)	m3			52,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	40,00	52,80
5	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			359,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,74
6	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 - astuparea manuala (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
7	TsD04B	Compactarea cu mauiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv - compactarea manuala (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3			32,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
8	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 рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		<b>3.2. 3.2. Lucrari exterioare</b>				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" - Robinet apa tip	buc			266,37

1	2	3	4	5	6	7
		Fi-Fi cu sfera si fluture, D=3/4" (Задвижка с прямым вентиляем с резьбовой муфтой, диаметр 1" )				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2913124503150-01	Robinet apa tip Fi-Fi cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	1,0000	239,00	242,58
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiune cu flansa, D=9mm*3" ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			651,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811-110	Racord compresiune cu flansa, D=9mm*3"	buc	1,0300	610,00	628,30
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Teu bransament cu colier, D=90mm*32m ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			125,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811-905	Teu bransament cu colier, D=90mm*32m	buc	1,0300	99,00	101,97
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE, D=32mm*3/4" ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			49,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2523156713811-32	Racord compresiune FE, D=32mm*3/4"	buc	1,0300	34,00	35,02
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE, D=25mm*3/4" ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20-40 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			38,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2523156713811-25	Racord compresiune FE, D=25mm*3/4"	buc	1,0300	24,00	24,72
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flanse, D=80mm-50mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм)	buc			1 183,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110100-805	Reductia din fonta cu flanse, D=80mm-50mm	buc	1,0000	1 121,25	1 121,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,80
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-200mm (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 219 x 8 мм ... 273 x 7 мм)	buc			136,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000-04	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-200mm	m	0,2000	198,00	39,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	23,00	6,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	27,00	3,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	43,75	3,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	1,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 080,00	0,27
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-110mm (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 219 x 8 мм ... 273 x 7 мм)	buc			121,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000-02	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-110mm	m	0,2000	122,00	24,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	23,00	6,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	27,00	3,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	43,75	3,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	1,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 080,00	0,36
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. - Conducta PE100, PN10, SDR17, D-25mm (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m			58,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	25212167100011-25	Conducta PE100, PN10, SDR17, D-25mm	m	1,0030	38,00	38,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	9,00	9,72
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - Conducta din PP, SN4, SDR41, D-110mm (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 125-160 мм)	m			135,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2521216700500-110	Conducta din PP, SN4, SDR41, D-110mm	m	1,0400	95,00	99,29
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	210,00	24,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,07
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 324,08

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 000,00	403,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,40
	2874145893787	Suie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	31,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
20	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. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. КЦД-15 (0,38 m3))	buc			953,05
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	953,05	953,05
21	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. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. КЦ-15-6 (0,27 m3))	buc			789,67
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	789,67	789,67
22	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. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0,31 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. КЦ-15-9а (0,31 m3))	buc			830,46
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0,31 m3)	buc	1,0000	830,46	830,46
23	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. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. КЦП1-15-2(0,27 m3))	buc			996,62
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	996,62	996,62
24	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. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. КЦО-1(0,02 m3))	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
25	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. Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. КЦ-7-3 (0,05 m3))	buc			450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din	m3			1 927,76

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,39
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	2 000,00	825,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,21
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,04
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. КЦД-10 (0,18 m3)	buc			629,29
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	629,29	629,29
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			585,44
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	585,44	585,44
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			639,90
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	639,90	639,90
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. КЦО-1(0,02 m3)	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
31	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - beton pentru regole, marca B20 (Приготовление и укладка бетона в основание каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)	m3			2 854,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	2663102100000-b20	Beton B20	m3	1,0300	2 000,00	2 080,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,80
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
32	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			2 723,00
	287527420000-01	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12,5 tone/osie (125kN)	buc	1,0000	2 723,00	2 723,00
33	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			23,00
	001-004	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	23,00	23,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			38,19

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Metal pt. consolidarea caminelor (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,60	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,15	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
35	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 - scara cu vanguri din otel si metal pt. consolidarea caminelor ( Антиккоррозионная 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			1 286,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	53,40	416,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,92
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pereu (Слой основания из щебня)	m3			569,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,58
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,11
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,86
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15-pereu (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			2 301,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000-b15	Beton B15	m3	1,0250	2 000,00	2 080,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<b>3.3. 3.3. Lucrari interioare</b>				
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Cot compresiune PEND100, 90 grade D=25mm ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка	buc			67,08

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811-251	Cot compresiune PEND100, 90 grade D=25mm	buc	1,0300	42,60	43,88
39	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot PVC, 90 grade, d-50mm (Пластиковые (PP, PE, PP-R и т.д.) соединительные части (простые ответвления) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм)	buc			28,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2523156721015-50	Cot PVC, 90 grade, d-50mm	buc	1,0000	5,90	5,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	22,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	39,00	0,94
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu redus PVC, d-110*50mm (Пластиковые (PP, PE, PP-R и т.д.) соединительные части (простые ответвления) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм)	buc			49,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2523156721015-110	Teu redus PVC, d-110*50mm	buc	1,0000	27,00	27,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	22,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	39,00	0,94
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. - Conducta PE100, PN10, SDR17, D=25mm (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m			58,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	25212167100011-25	Conducta PE100, PN10, SDR17, D-25mm	m	1,0030	38,00	38,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	9,00	9,72
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
42	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm - Conducta din PP, SN4, SDR41, D=50mm (Трубы пластиковые для канализации (PP, PE, PP-R и т.д.), стыкуемые сваркой стык в стык, диаметр 40-75 мм)	m			222,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216717050-50	Conducta din PP, SN4, SDR41, D=50mm	m	1,0350	27,50	29,89
	2523156719500-50	Capac de capat, din material plastic D-50	buc	0,3300	479,00	165,97
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	20,59	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	39,00	0,49
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0199	50,00	1,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**