

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-9

Valoarea de deviz 583 196,53 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
		1. 1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Hidrant subteran, d-80mm, h-1000mm	buc	19,000	5 467,50	103 882,50
2	pret de piata	Motopompa MP 800	buc	2,000	18 000,00	36 000,00
3	pret de piata	Statia de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10m ³ /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	250 000,00	250 000,00
		<i>Total</i>	Lei			389 882,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			1 949,41
		Total 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				391 831,91
		2. 2. Lucrari de montare a utilajuli				

1	2	3	4	5	6	7
4	AcB06A	Montarea hidranților de incendiu subteran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=80 mm H=1000mm (Установка в существующем трубопроводе, подземных пожарных гидрантов, диам. 80 мм)	buc	19,000	297,02	5 643,42
5	pret de piata	Montarea stației de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m ³ /h, complet echipată care conține: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistentă la acțiunea a agenților 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 încălzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3,0x2,0x2,5m); 10) chiuveta pentru spălarea ochilor; 11) ets. (în normă: manopera lacatus M.U.-100h-om)	1 SET	1,000	8 497,00	8 497,00
		<i>Total</i>	Lei			14 140,42
		<i>Asigurari</i>	24 %			2 524,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			181,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			2 103,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 136,99
		Total 2. Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				20 086,68 10 518,60
		3. 3. Lucrari de constructii				
		3.1. 3.1. Lucrari de terasament				
6	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего	100 m ³	0,290	911,48	264,33

1	2	3	4	5	6	7
		сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
7	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	1,450	52,80	76,56
8	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	0,600	359,33	215,60
9	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	29,710	12,40	368,40
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	29,710	32,00	950,70

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
11	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	0,740	12,38	9,16
		<i>Total</i>	Lei			1 884,75
		Total 3.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 884,75 1 376,50
		3.2. 3.2. Lucrari exterioare				
12	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	2,000	266,38	532,75
13	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

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilе 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	1,000	125,17	125,17
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilе avind diametrul de 50-110 mm. - Teu bransament cu colier, D-110mm*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	1,000	196,24	196,24
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilе 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	2,000	49,02	98,04
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,000	38,72	77,44

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
18	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
19	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-250mm (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 219 x 8 мм ... 273 x 7 мм)	buc	1,000	145,26	145,26
20	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	6,000	137,12	822,74
21	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	4,000	90,04	360,17

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-110mm (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 127 x 4 мм ... 178 x 5 мм)				
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, tei, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Cot compresiune PE, D-90mm (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	1,000	452,20	452,20
23	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	50,000	58,19	2 909,70
24	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	12,000	222,94	2 675,34
25	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	3,900	1 323,67	5 162,30

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
26	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	3,000	953,05	2 859,15
27	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	3,000	789,67	2 369,01
28	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	3,000	830,46	2 491,38
29	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	buc	3,000	996,62	2 989,86

1	2	3	4	5	6	7
		сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. КЦП1-15-2(0,27 m3)				
30	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	3,000	250,00	750,00
31	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	3,000	450,00	1 350,00
32	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
33	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
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	3,000	585,44	1 756,32

1	2	3	4	5	6	7
		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 колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. КЦ-10-9 (0,24 m3))				
35	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 m3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. КЦП1-10-1(0,10 m3))	buc	1,000	639,90	639,90
36	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 m3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. КЦО-1(0,02 m3))	buc	1,000	250,00	250,00
37	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	0,150	2 853,47	428,02
38	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,000	2 723,00	10 892,00
39	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	68,520	23,00	1 575,96
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	82,960	38,19	3 168,04

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi 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)				
41	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	0,150	1 286,60	192,99
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pereu (Слой основания из щебня)	m3	0,760	570,13	433,30
43	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	0,530	2 300,51	1 219,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			53 381,59
		Total 3.2. Lucrari exterioare Inclusiv salariu				53 381,59 5 361,35
		3.3. 3.3. Lucrari interioare				
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine 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
45	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
46	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
47	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)	m	32,000	58,19	1 862,21

1	2	3	4	5	6	7
		водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)				
48	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=110mm (Трубы пластиковые для канализации (PP, PE, PP-R и т.д.) , стыкуемые сваркой стык в стык, диаметр 40-75 мм)	m	4,000	296,30	1 185,20
		<i>Total</i>	Lei			4 064,64
		Total 3.3. Lucrari interioare Inclusiv salariu				4 064,64 538,36
		<i>Total</i>	Lei			59 330,98
		<i>Asigurari</i>	24 %			1 746,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 454,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			6 353,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 193,12
		Total 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				74 078,52 7 276,21
		Total	Lei			485 997,11
		TVA	20 %			97 199,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				583 196,53

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-9

Valoarea de deviz 583 196,53 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 № 2-9:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,829	40,00	73,16
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,279	84,97	108,68
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,860	84,97	497,91
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,250	84,97	785,97
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,940	40,00	4 077,60
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,952	40,00	118,08
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,966	84,97	82,08
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,830	84,97	70,53
9.	72142400218001	Lacatus M.U.	h-om.	100,000	84,97	8 497,00
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,762	84,97	1 339,30
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,387	40,00	1 375,48
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,518	40,00	100,72
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,930	40,00	637,20
14.	9312040019600	Sapator	h-om	0,366	84,97	31,10
Total manopera						17 794,81

Materiale:

1.	001-001	Hidranta subteran, d-80mm, h-1000mm	buc	19,000	5 467,50	103 882,50
2.	001-002	Motopompa MP 800	buc	2,000	18 000,00	36 000,00
3.	001-004	Scara cu vanguri din otel	kg	68,520	23,00	1 575,96
4.	009-001	Statia de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10m ³ /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	1,000	250 000,00	250 000,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,244	18,00	22,39
6.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	1,053	350,00	368,55

7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,874	350,00	305,90
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,152	300,00	645,60
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,040	300,00	12,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,146	5,00	0,73
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	7 500,00	120,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,622	200,00	124,40
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,249	39,00	9,72
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,292	53,70	15,68
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,580	23,00	59,34
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,204	27,00	32,50
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,170	53,40	62,48
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,730	43,75	31,94
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,585	50,00	29,25
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,083	33,33	2,77
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,040	22,00	0,88
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	88,560	9,00	797,04
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	18,00	36,36
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,628	72,00	117,22
25.	25212167100011-25	Conducta PE100, PN10, SDR17, D-25mm	m	82,246	38,00	3 125,35
26.	2521216717050-110	Conducta din PP, SN4, SDR41, D=110mm	m	4,347	95,00	412,97
27.	2521216717050-50	Conducta din PP, SN4, SDR41, D=50mm	m	13,041	27,50	358,63
28.	2523156713811-110	Racord compresiune cu flansa, D-9mm*3"	buc	2,060	610,00	1 256,60
29.	2523156713811-1101	Teu bransament cu colier, D-110mm*32m	buc	1,030	168,00	173,04
30.	2523156713811-25	Racord comresiune FE, D=25mm*3/4"	buc	2,060	24,00	49,44
31.	2523156713811-251	Cot compresiune PEND100, 90 grade D=25mm	buc	14,420	42,60	614,29
32.	2523156713811-32	Racord comresiune FE, D=32mm*3/4"	buc	2,060	34,00	70,04
33.	2523156713811-902	Cot compresiune PE, D-90mm	buc	1,030	416,50	429,00
34.	2523156713811-905	Teu bransament cu colier, D-90mm*32m	buc	1,030	99,00	101,97
35.	2523156719500-50	Capac de capat, din material plastic D-50	buc	5,544	479,00	2 655,57
36.	2523156721015-110	Teu redus PVC, d-110*50mm	buc	1,000	27,00	27,00
37.	2523156721015-50	Cot PVC, 90 grade, d-50mm	buc	1,000	5,90	5,90
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,062	2,80	19,78
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,902	2,80	2,53
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	1 080,00	3,24
41.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	4,000	250,00	1 000,00
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	450,00	1 350,00
43.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	629,29	629,29
44.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	585,44	1 756,32
45.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	639,90	639,90
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	953,05	2 859,15
47.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	830,46	2 491,38

48.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	3,000	789,67	2 369,01
49.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-2(0,27 m3)	buc	3,000	996,62	2 989,86
50.	2663102100000- b15	Beton B15	m3	0,551	2 000,00	1 102,00
51.	2663102100000- b20	Beton B20	m3	0,156	2 000,00	312,00
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,788	2 000,00	1 576,00
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,462	2 000,00	924,00
54.	2664102101126	Var	kg	0,435	3,60	1,57
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,127	1 200,00	152,40
56.	2722103310000- 02	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-110mm	m	0,800	122,00	97,60
57.	2722103310000- 03	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-250mm	m	0,200	240,00	48,00
58.	2722103310000- 04	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-200mm	m	1,200	198,00	237,60
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,830	25,00	20,75
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	82,960	20,00	1 659,20
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,415	49,60	20,58
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	2,20	17,60
63.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	77,520	7,35	569,77
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	77,520	0,50	38,76
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,317	20,00	6,34
66.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant /d-80/	buc	19,380	128,43	2 488,97
67.	2875274110100- 805	Reductia din fonta cu flanse, D=80mm-50mm	buc	2,000	1 121,25	2 242,50
68.	287527420000- 01	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12,5 tone/osie (125kN)	buc	4,000	2 723,00	10 892,00
69.	2875277313000- 00	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran (fara pret)	buc	19,380	0,00	0,00
70.	2875277324300- 00	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta (fara pret)	buc	19,380	0,00	0,00
71.	2913124503150- 01	Robinet apa tip Fi-Fi cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	2,030	239,00	485,17
72.	3220137315778	Decapant	kg	0,084	20,59	1,73
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,664	3,15	2,09
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,971	20,00	59,42
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,069	20,00	1,38
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,010	20,00	0,20
77.	4100126202818	Apa	m3	0,076	20,00	1,52
Total materiale de constructii						442 602,62

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,319	200,00	63,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,160	200,00	32,00
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,319	50,00	15,95
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,280	25,00	82,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,594	445,00	264,33
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,318	25,00	7,95
7.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec	h-ut	0,049	50,00	2,45

		fortat, actioanata electric				
8.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,090	25,00	2,25
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,052	45,00	2,34
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,280	180,00	590,40
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,332	200,00	1 866,40
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,133	200,00	26,60
		Total utilaje de construcții				2 956,47

Total	Lei	485 997,1 1
TVA	20 %	97 199,42

Total deviz: **583 196,53**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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
		1. 1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Hidrant subteran, d-80mm, h-1000mm	buc			5 467,50
	001-001	Hidrant subteran, d-80mm, h-1000mm	buc	1,0000	5 467,50	5 467,50
2	pret de piata	Motopompa MP 800	buc			18 000,00
	001-002	Motopompa MP 800	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
3	pret de piata	Statia de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10m ³ /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			250 000,00
	009-001	Statia de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10m ³ /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	compl	1,0000	250 000,00	250 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
		2. 2. Lucrari de montare a utilajului				
4	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1000mm (Установка в существующем трубопроводе, подземных пожарных гидрантов, диам. 80 мм)	buc			297,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	40,00	106,40
	2875277324300-00	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant /d-80/	buc	1,0000	128,43	131,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	72,00	6,17
	2875277313000-00	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	7,35	29,99
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,43
5	pret de piata	Montarea statiei de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 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
		3. 3. Lucrari de constructii				
		3.1. 3.1. Lucrari de terasament				
6	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			911,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	445,00	911,48
7	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
8	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	m3			359,33

1	2	3	4	5	6	7
		трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
9	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
10	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
11	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			12,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,38
		3.2. 3.2. Lucrari exterioare				
12	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			266,38
	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	242,59
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiuine 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 compresiuine cu flansa, D-9mm*3"	buc	1,0300	610,00	628,30
14	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	buc			125,17

1	2	3	4	5	6	7
		50-110 mm. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)				
	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
15	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-110mm*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			196,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811-1101	Teu bransament cu colier, D-110mm*32m	buc	1,0300	168,00	173,04
16	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
17	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
18	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
	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
19	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-250mm (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 219 x 8 мм ... 273 x 7 мм)	buc			145,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72

1	2	3	4	5	6	7
	2722103310000-03	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-250mm	m	0,2000	240,00	48,00
	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	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 080,00	0,00
20	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			137,12
	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	1,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 080,00	0,36
21	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-110mm (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 127 x 4 мм ... 178 x 5 мм)	buc			90,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2722103310000-02	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-110mm	m	0,2000	122,00	24,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	23,00	2,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	27,00	1,89
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	43,75	2,62
	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
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. - Cot compresiune PE, D-90mm (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			452,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811-902	Cot compresiune PE, D-90mm	buc	1,0300	416,50	429,00
23	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
24	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
25	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			1 323,67
	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	404,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,63
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	30,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
26	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
27	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
28	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			830,46
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	830,46	830,46
29	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

1	2	3	4	5	6	7
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	996,62	996,62
30	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
31	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
32	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			1 927,76
	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
33	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			629,29
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	629,29	629,29
34	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 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
35	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 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
36	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 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
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia	m3			2 853,47

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,53
	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	15,60
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,33
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
38	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
39	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
40	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, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			38,19
	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
41	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 (Антикoroзионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикoroзионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t			1 286,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	53,40	416,53
	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	18,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pereu (Слой основания из щебня)	m3			570,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,58
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	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	83,95
43	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	m3			2 300,51

1	2	3	4	5	6	7
		РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000-b15	Beton B15	m3	1,0250	2 000,00	2 079,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,19
		3.3. 3.3. Lucrari interioare				
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilе 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			67,08
	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
45	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata 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
46	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata 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
47	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

1	2	3	4	5	6	7
48	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=110mm (Трубы пластиковые для канализации (PP, PE, PP-R и т.д.) , стыкуемые сваркой стык в стык, диаметр 40-75 мм)	m			296,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216717050-110	Conducta din PP, SN4, SDR41, D=110mm	m	1,0350	95,00	103,24
	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.