

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5

Valoarea de deviz 226 240,10 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	Pompa submersibila, GP 002-33, H=120,0m, Q=2,0m3/h, puterea N=1,5kw, n=2900 rot/min	buc	1,000	23 400,00	23 400,00
2	pret de piata	Apometru pentru apa rece, D-2"	buc	1,000	6 200,00	6 200,00
		<i>Total</i>	Lei			29 600,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			148,00
		Total 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				29 748,00
		2. 2. Lucrari de montare a utilajului				
3	07-04-030-06	Montarea pompei submersibila, GP 002-33, H=120,0m, Q=2,0m3/h, puterea N=1,5kw, n=2900 rot/min	buc	1,000	43 522,50	43 522,50
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm - Apometru pentru apa rece, D-2" (Установка в существующем колодце, в местах прохождения стального трубопровода, водомера и врезка вентиля, диаметр 50 мм)	buc	1,000	206,12	206,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			43 728,62
		<i>Asigurari</i>	24 %			1 060,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 679,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			883,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 841,12
		Total 2. Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				50 193,07 4 418,00
		3. 3. Lucrari de constructii				
		3.1. 3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (Установка и демонтаж бурильной гидравлической установки FA	buc	1,000	43 667,37	43 667,37
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica (Очистка и промывка водой, в процессе бурения установкой FA 20)	m	72,000	50,19	3 613,97
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm (Промывка и дезинфекция чугунных, асбестоцементных, полиэфировых, железобетонных трубопроводов, диаметром 150-200 мм)	m	72,000	15,46	1 112,83
8	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" - Conducta de refulare din otel, d2", PN30 (se exclude: Fitinguri din fonta) (Подземная укладка черных или оцинкованных стальных труб, соединенных путем завинчивания, диаметр 2 "-2 1/2")	m	72,000	162,85	11 725,08
9	FjD05A	Reductie de legatura intre	buc	12,000	284,53	3 414,31

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, cer, mufa - Mufa de imbinare, PN30 (Соединительная муфта(переходник) между столбами, чоповым отверстием, муфтой)				
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, до 2", после укладки и соединения, перед приемкой)	m	72,000	12,30	885,60
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Segment de conducta din otel L-0.4m d-2" -1buc, L-0.15m d-2" -3buc (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)	m	0,850	169,53	144,10
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala d-2", PN-16 bar (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc	3,000	1 508,92	4 526,76
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Supara unisens d-2", PN-16 bar (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc	1,000	1 051,89	1 051,89

1	2	3	4	5	6	7
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm - Robinet cu 3 cai pentru manometru, d-15mm, PN-16 bar (Пробковый кран, трехходовой, с фланцами и прокладками для систем центрального отопления, диаметром 15-20 мм)	buc	1,000	263,47	263,47
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Ventuz de aerisire d-2", PN-16 bar (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc	1,000	6 207,04	6 207,04
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Suport OG-50 (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	128,000	38,19	4 887,96
17	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0,130	300,38	39,05
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	62,58	62,58

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din otel d-2" (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм)				
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din otel d-2" x 80mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм)	buc	1,000	356,83	356,83
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din otel d-2" (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм)	buc	2,000	516,88	1 033,76
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel sudabila d-2" (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc	8,000	125,65	1 005,22
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel sudabila D-80mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc	1,000	189,70	189,70
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru (Арматура для котлов центрального отопления: водомер или манометр с контрольным вентилем)	buc	1,000	134,32	134,32

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Adaptor flansa PE D=80/90mm (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	151,44	151,44
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Reductie din otel D=2" x 1 1/4" (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	269,37	269,37
		<i>Total</i>	Lei			84 742,65
		Total 3.1. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				84 742,65 22 599,76
		<i>Total</i>	Lei			84 742,65
		<i>Asigurari</i>	24 %			5 423,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 965,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			9 313,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 146,74
		Total 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				108 592,35 22 599,76

		Total	Lei	188 533,42
		Tva	20 %	37 706,68
		226 240,10		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				

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 № 2-5

Valoarea de deviz 226 240,10 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 № 2-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	108,000	40,00	4 320,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,650	84,97	140,20
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	93,595	40,00	3 743,80
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,214	84,97	18,18
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,280	84,97	108,76
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,320	84,97	2 066,47
7.	8113020070100	Sondor	h-om	195,000	84,97	16 569,15
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,280	40,00	51,20
		Total manopera				27 017,76

Materiale:

1.	004-002	Apometru pentru apa rece, D-2"	buc	1,000	6 200,00	6 200,00
2.	005-001	Pompa submersibila, GP 002-33, H=120,0m, Q=2,0m3/h, puterea N=1,5kw, n=2900 rot/min	buc	1,000	23 400,00	23 400,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,920	18,00	34,56
4.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-	t	0,005	25 000,00	125,00

		1", "KT-2"				
5.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	20 000,00	20,00
6.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	20 000,00	20,00
7.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	55,00	165,00
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	50,00	250,00
9.	1212121212121	Apa	m3	64,800	20,00	1 296,00
10.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	1 320,00	15,84
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	21,00	0,38
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	150,00	0,90
13.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	7 500,00	3 937,50
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	7 500,00	14 175,00
15.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	7 500,00	7 875,00
16.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,018	54,46	0,98
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	25,00	8,82
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,125	25,00	3,12
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,031	53,70	1,66
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,062	14,00	0,87
21.	2320322600374	Citom	kg	0,018	14,00	0,25
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,134	23,00	3,08
23.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,288	264,00	76,03
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,314	27,00	8,48
25.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	146,40	8,93
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	80,00	0,96
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,439	43,75	19,21
28.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	73,33	3,30
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	18,00	72,72
30.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	72,00	4,39
31.	2521216701000-2"	Conducta de refulare din otel, d2", PN30	m	74,909	120,00	8 989,08
32.	2521216701000-2"1	Teava din otel , d-2"	m	0,901	120,00	108,12
33.	2523156713811-2"	Reductie din otel D=2" x 1 1/4"	buc	1,030	239,00	246,17
34.	2523156713811-80	Adaptor flansa PE D=80/90mm	buc	1,030	124,50	128,24
35.	2721204110016-01	Mufa de imbinare, PN30	buc	12,000	187,75	2 253,00
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,280	25,00	32,00
37.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	40,00	1,20
38.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	64,00	14,21
39.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	15,79	71,77
40.	2775276309886-01	Confectii metalice inglobate in beton - Suport OG-50	kg	128,000	20,00	2 560,00
41.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	100,00	3 150,00
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,640	49,60	31,74
43.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,116	49,60	5,75
44.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	2,20	35,20
45.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	1,50	18,00
46.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,07	12,84
47.	2874117300000-01	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala d-2", PN-16 bar	buc	3,120	1 429,73	4 460,76
48.	2874117300000-02	Supapa unisens d-2", PN-16 bar	buc	1,040	990,28	1 029,89

49.	2874117300000-03	Ventuz de aerisire d-2", PN-16 bar	buc	1,040	5 947,15	6 185,04
50.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,71	8,52
51.	2875274110100-02	Reductie din otel d-2" x 80mm	buc	1,000	294,25	294,25
52.	2875274110100-03	Teu egal din otel d-2"	buc	2,000	454,30	908,60
53.	2875274201600-15	Robinet cu 3 cai pentru manometru, d-15mm, PN-16 bar	buc	1,000	51,46	51,46
54.	2875274400100-2"	Flansa din otel sudabila d-2"	buc	8,400	76,24	640,42
55.	2875274400100-801	Flansa din otel sudabila D-80mm	buc	1,050	137,24	144,10
56.	2875274428200-15	Flansa rotunda libera d-15	buc	3,000	13,61	40,83
57.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
58.	3320500000000-01	Manometru	buc	1,010	97,50	98,47
59.	3320634625000-00	Contor de apa (fara pret)	buc	1,010	0,00	0,00
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,024	3,15	3,23
61.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,200	20,00	144,00
62.	4100126202818	Apa	m3	10,440	20,00	208,80
63.	5	Masa utilajului	t	1,540	20 000,00	30 800,00
Total materiale de construcții						122 503,67

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,890	250,00	5 722,50
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	2,880	200,00	576,00
3.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	4,800	180,00	864,00
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	75,00	0,07
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,600	25,00	90,00
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,051	25,00	1,27
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,640	150,00	1 296,00
Total utilaje de construcții						8 549,84

Total	Lei	188 533,42
Tva	20 %	37 706,68

Total deviz: **226 240,10**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Sistemul de alimentare cu apa din satul Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Pompa submersibila, GP 002-33, H=120,0m, Q=2,0m3/h, puterea N=1,5kw, n=2900 rot/min	buc			23 400,00
	005-001	Pompa submersibila, GP 002-33, H=120,0m, Q=2,0m3/h, puterea N=1,5kw, n=2900 rot/min	buc	1,0000	23 400,00	23 400,00
2	pret de piata	Apometru pentru apa rece, D-2"	buc			6 200,00
	004-002	Apometru pentru apa rece, D-2"	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
		2. 2. Lucrari de montare a utilajului				
3	07-04-030-06	Montarea pompei submersibila, GP 002-33, H=120,0m, Q=2,0m3/h, puterea N=1,5kw, n=2900 rot/min	buc			43 522,50
	1	Muncitor	h-om	108,0000	40,00	4 320,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	125,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	20 000,00	20,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	20,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	5	Masa utilajului	t	1,5400	20 000,00	30 800,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	250,00	5 722,50
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm - Apometru pentru apa rece, D-2" (Установка в существующем колодце, в местах прохождения стального трубопровода, водомера и врезка вентиля, диаметр 50 мм)	buc			206,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	40,00	98,00
	3320634625000-00	Contor de apa (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	15,79	71,77
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	64,00	14,21
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	72,00	4,39
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	146,40	8,93
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	8,82
		3. 3. Lucrari de constructii				
		3.1. 3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (Установка и демонтаж буровой гидравлической установки FA)	buc			43 667,37
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14 529,87
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	7 500,00	7 875,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	7 500,00	14 175,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	7 500,00	3 937,50
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	100,00	3 150,00
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica (Очистка и промывка водой, в процессе бурения установкой FA 20)	m			50,19
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	200,00	8,00
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm (Промывка и дезинфекция чугунных, асбестоцементных, полиэфировых, железобетонных трубопроводов, диаметром 150-200 мм)	m			15,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	40,00	1,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	264,00	1,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	20,00	2,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	150,00	10,50
8	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" - Conducta de refulare din otel, d2", PN30 (se exclude: Fitinguri din fonta) (Подземная укладка черных или оцинкованных стальных труб, соединенных путем завинчивания, диаметр 2 "-2 1/2")	m			162,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2521216701000-2"	Conducta de refulare din otel, d2", PN30	m	1,0200	120,00	124,85
9	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa - Mufa de imbinare, PN30 (Соединительная муфта(переходник) между столбами, чоповым отверстием, муфтой)	buc			284,53
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2721204110016-01	Mufa de imbinare, PN30	buc	1,0000	187,75	187,75
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	180,00	28,80
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, до 2", после укладки и соединения, перед приемкой)	m			12,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Segment de conducta din otel L-0.4m d-2" -1buc, L-0.15m d-2" -3buc (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)	m			169,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2521216701000-2"1	Teava din otel , d-2"	m	1,0100	120,00	127,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	23,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	27,00	5,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	49,60	6,76
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,02
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,29
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	54,46	1,15
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,49
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,08
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala d-2", PN-16 bar (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc			1 508,92

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000-01	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala d-2", PN-16 bar	buc	1,0000	1 429,73	1 486,92
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Supapa unisens d-2", PN-16 bar (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc			1 051,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000-02	Supapa unisens d-2", PN-16 bar	buc	1,0000	990,28	1 029,89
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm - Robinet cu 3 cai pentru manometru, d-15mm, PN-16 bar (Пробковый кран, трехходовой, с фланцами и прокладками для систем центрального отопления, диаметром 15-20 мм)	buc			263,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2875274201600-15	Robinet cu 3 cai pentru manometru, d-15mm, PN-16 bar	buc	1,0000	51,46	51,46
	2875274428200-15	Flansa rotunda libera d-15	buc	3,0000	13,61	40,83
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,07	12,84
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,71	8,52
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	73,33	3,30
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0180	21,00	0,38
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	1 320,00	15,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	23,00	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1350	27,00	3,65
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	40,00	1,20
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Ventuz de aerisire d-2", PN-16 bar (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc			6 207,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000-03	Ventuz de aerisire d-2", PN-16 bar	buc	1,0000	5 947,15	6 185,04
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Suport OG-50 (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
	2775276309886-01	Confectii metalice inglobate in beton - Suport OG-50	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
17	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из	t			300,38

1	2	3	4	5	6	7
		профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	139,85
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	43,75	147,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	53,70	12,77
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din otel d-2" (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм)	buc			62,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	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	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din otel d-2" x 80mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм)	buc			356,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100-02	Reductie din otel d-2" x 80mm	buc	1,0000	294,25	294,25
	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
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din otel d-2" (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм)	buc			516,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100-03	Teu egal din otel d-2"	buc	1,0000	454,30	454,30
	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
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel sudabila d-2" (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc			125,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274400100-2"	Flansa din otel sudabila d-2"	buc	1,0000	76,24	80,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel sudabila D-80mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc			189,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274400100-801	Flansa din otel sudabila D-80mm	buc	1,0000	137,24	144,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru (Арматура для котлов центрального отопления: водомер или манометр с контрольным вентилем)	buc			134,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000000-01	Manometru	buc	1,0100	97,50	98,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	150,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,96
24	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			151,44

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. - Adaptor flansa PE D=80/90mm (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)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811-80	Adaptor flansa PE D=80/90mm	buc	1,0300	124,50	128,24
25	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. - Reductie din otel D=2" x 1 1/4" (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			269,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811-2"	Reductie din otel D=2" x 1 1/4"	buc	1,0300	239,00	246,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.