

Reconstructia statiei de epurare a apelor uzate din or. Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Conducte proces tehnologic. Bloc epurare biologica (poz. 4a)

Valoarea de deviz 17 215,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. Вентиляция				
1	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,000	42,40 14,41	254,40 86,49
2	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (Флюгарка ф 50)	buc	1,000	195,48 91,10	195,48 91,10
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				449,88 177,59
		1.2. Водопровод В1				
3	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50x3 mm. PE100, SDR17, PN10	m	2,000	38,49 3,08	76,99 6,17
4	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 x6,7 mm SDR7,4	m	3,000	58,54 10,38	175,62 31,14
5	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m	12,000	23,28 8,07	279,34 96,87

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x3,4 mm, SDR7,4				
6	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	17,000	9,23 9,23	156,84 156,84
7	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	17,000	2,88 2,88	49,01 49,01
8	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Teu PP avind diametrul de 40x40x20 mm)	buc	2,000	32,65 25,37	65,30 50,74
9	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Teu PP avind diametrul de 20x20x20 mm)	buc	1,000	29,74 25,37	29,74 25,37
10	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 40 mm FI	buc	1,000	146,52 26,52	146,52 26,52
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm FI	buc	3,000	78,26 13,26	234,79 39,79
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (Кран поливочный)	buc	1,000	57,51 13,26	57,51 13,26
13	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Mufa PP avind diametrul de 20 mm)	buc	3,000	28,90 25,37	86,69 76,11
14	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Reductie PP avind diametrul de 40x20 mm)	buc	1,000	32,14 25,37	32,14 25,37
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,000	171,65 46,13	171,65 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, (Mufa compresiune avind diametrul de 50x1 1/4)				
16	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Mufa PP avind diametrul de 40x1 1/4 mm)	buc	1,000	32,14 25,37	32,14 25,37
17	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Cot PP avind diametrul de 20 mm, 90*)	buc	3,000	29,15 25,37	87,44 76,11
18	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, b=20 mm	m2	2,000	116,05 52,47	232,09 104,94
19	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	2,000	29,13 13,44	58,26 26,87
20	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Folga)	m2	2,000	42,91 13,44	85,81 26,87
		Total Водопровод В1 Inclusiv salariu				2 057,88 903,48
		1.3. Сантехническое оборудование				
21	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	708,57 106,67	708,57 106,67
22	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc	1,000	55,26 13,26	55,26 13,26
		Total Сантехническое				763,83

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование Inclusiv salariu				119,93
		1.4. Трубопроводная арматура трубопровода р-ра гипохлорита натрия -X				
23	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x3,4 mm, SDR7,4	m	30,000	23,28 8,07	698,33 242,17
24	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	30,000	9,23 9,23	276,77 276,77
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	30,000	2,88 2,88	86,49 86,49
26	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Teu PP avind diametrul de 20x20x20 mm)	buc	2,000	29,75 25,37	59,50 50,74
27	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Cot PP avind diametrul de 20 mm, 90*)	buc	6,000	29,14 25,37	174,86 152,22
28	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm	buc	2,000	57,51 13,26	115,02 26,52
		Total Трубопроводная арматура трубопровода р-ра гипохлорита натрия -X Inclusiv salariu				1 410,97 834,91
		1.5. Трубопроводная арматура канализации - K1				
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5,000	42,40 14,42	212,01 72,08
30	SB09C	Piesa de legatura din material	buc	2,000	20,47	40,94

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, (Cot avind diametrul de 50 mm)			12,69	25,37
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, (Sifon avind diametrul de 50 mm)	buc	1,000	107,97 12,69	107,97 12,69
32	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Trap)	buc	2,000	171,10 47,86	342,20 95,72
		Total Трубопроводная арматура канализации - K1 Inclusiv salariu				703,12 205,86
		<i>Total</i>	lei			5 385,68
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			504,40
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			60,65
		<i>Total</i>	100,00 +			5 950,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			357,04
		<i>Total</i>	100,00 +			6 307,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			126,16
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				6 433,93 2 241,77
		2. Lucrari de montare				
33	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t.	t	0,180	2 517,06 2 486,39	453,07 447,55
		<i>Total</i>	lei			453,07
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			100,70
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			0,11
		<i>Total</i>	100,00 +			553,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			340,14
		<i>Total</i>	100,00 +			894,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			17,88
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				911,90 447,55
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
34		Таль с электроприводом грузоподъемностью 1 т	buc	2,000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 000,00

		Total	lei	14 345,83
		TVA	20,00 %	2 869,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		17 215,00 2 689,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia statiei de epurare a apelor uzate din or. Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Conducte proces tehnologic. Bloc epurare biologica (poz. 4a)

Valoarea de deviz 17 215,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,752	57,66	158,68
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33,640	57,66	1 939,69
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,580	57,66	91,10
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	56,77	4,09
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	57,66	46,13
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	3,780	57,66	217,95
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,902	57,66	167,33
8.	8283010021000	Electronist	h-om	1,080	57,66	62,27
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	57,66	2,08
		Total manopera				2 689,32

Materiale:

1.	111112	Флюгарка ф 50 мм	buc	1,000	55,00	55,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,054	0,00	0,00
3.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,080	27,00	2,16
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,296	8,61	11,17
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	6,20	0,25
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,090	15,00	1,35
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,090	15,00	1,35
8.	2320186201319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,072	18,00	1,30
9.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,065	13,00	0,84
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	21,30	10,65
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,900	20,00	18,00
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	25,00	2,50
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,074	18,00	1,33
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2,160	0,90	1,94
15.	2521216710001150	Teava polietilena d 50 mm, PE100, SDR17, PN10	m	2,006	27,00	54,16
16.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	10,00	6,00
17.	252121671705020	Teava din material plastic d 20x3,4 mm, SDR7,4	m	42,840	14,30	612,61
18.	252121671705040	Teava din material plastic d 40 mm, SDR7,4	m	3,060	46,50	142,29
19.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	6,180	27,00	166,86
20.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	5,150	27,00	139,05
21.	2523156713811 M50114	Mufa compresiune d 50x1 1/4	buc	1,000	75,00	75,00
22.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	4,050	0,00	0,00

23.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	2,700	0,00	0,00
24.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	6,750	0,00	0,00
25.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,250	0,00	0,00
26.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	19,000	0,00	0,00
27.	2523156721037 C2090	Cot PP d 20 mm, 90*	buc	9,000	2,50	22,50
28.	2523156721037 C50	Cot PVC d 50 mm	buc	2,000	7,50	15,00
29.	2523156721037 M20	Mufa PP d 20 mm	buc	3,000	2,25	6,75
30.	2523156721037 M40114	Mufa PP d 40x1 1/4 mm	buc	1,000	5,50	5,50
31.	2523156721037 R4020	Reductie PP d 40x20 mm	buc	1,000	5,50	5,50
32.	2523156721037S 50	Sifon d 50 mm	buc	1,000	95,00	95,00
33.	2523156721037 T2020	Teu PP d 20x20x20 mm	buc	3,000	3,10	9,30
34.	2523156721037 T4020	Teu PP d 40x40x20 mm	buc	2,000	6,00	12,00
35.	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	490,00	494,90
36.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,220	1,47	0,32
37.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	2,204	12,50	27,55
38.	2682132601861F F	Folga	m2	2,204	25,00	55,10
39.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	2,036	55,00	111,98
40.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,400	0,00	0,00
41.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,250	0,00	0,00
42.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	0,00	0,00
43.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	0,00	0,00
44.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,116	15,50	1,80
45.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,578	15,50	8,95
46.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	15,50	3,10
47.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,756	16,00	12,10
48.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	0,25	1,50
49.	2874115822934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	0,234	1,70	0,40
50.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	0,234	1,20	0,28
51.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	0,03	0,18
52.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,05	0,30
53.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	50,00	50,00
54.	2875114202905 T	Trap din fonta emailata	buc	2,000	122,00	244,00
55.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	35,00	35,00
56.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	8,00	16,00
57.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,000	42,00	42,00
58.	29131245031502 0	Robinet d 20 mm	buc	3,000	65,00	195,00
59.	29131245031502 01	Robinet d 20 mm (Кран поливочный)	buc	1,000	44,25	44,25
60.	29131245031502 011	Robinet d 20 mm	buc	2,000	44,25	88,50
61.	29131245031504 0	Robinet d 40 mm	buc	1,000	120,00	120,00
62.	3220137315778	Decapant	kg	0,437	22,00	9,60
63.	333331	Таль с эл. приводом, грузоподъемностью 1 т	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
		Total materiale de construcții				10 038,17

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	15,00	0,30
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,988	33,50	33,12
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	74,20	44,52
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,080	25,00	2,00
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	10,00	6,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	62,99	12,60
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,080	159,01	12,72

		Total utilaje de construcții				111,26
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total	lei	14 345,83
TVA	20,00 %	2 869,17

Total deviz:

17 215,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia statiei de epurare a apelor Investitor
uzate din or. Causeni
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. Вентиляция				
1	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			42,40 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	27,00	27,81
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	18,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,61	0,10
2	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (Флюгарка ф 50)	buc			195,48 91,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	57,66	91,10
	111112	Флюгарка ф 50 мм	buc	1,0000	55,00	55,00
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	0,00	0,00
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	25,00	2,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	6,20	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	21,30	10,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	15,50	3,10
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	0,00	0,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	0,00	0,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,03	0,18
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	62,99	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		1.2. Водопрвод В1				
3	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50x3 mm. PE100, SDR17, PN10	m			38,49 3,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	56,77	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001150	Teava polietilena d 50 mm, PE100, SDR17, PN10	m	1,0030	27,00	27,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	159,01	6,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
4	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 x6,7 mm SDR7,4	m			58,54 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	252121671705040	Teava din material plastic d 40 mm, SDR7,4	m	1,0200	46,50	47,43
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	0,00	0,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	0,00	0,00
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	0,00	0,00
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,61	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	33,50	0,40
5	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin	m			23,28

1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x3,4 mm, SDR7,4				8,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	57,66	8,07
	252121671705020	Teava din material plastic d 20x3,4 mm, SDR7,4	m	1,0200	14,30	14,59
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	0,00	0,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	0,00	0,00
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	0,00	0,00
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,61	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	33,50	0,32
6	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
7	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
8	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Teu PP avind diametrul de 40x40x20 mm)	buc			32,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2523156721037T 4020	Teu PP d 40x40x20 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	22,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,61	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	33,50	0,99
9	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Teu PP avind diametrul de 20x20x20 mm)	buc			29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2523156721037T 2020	Teu PP d 20x20x20 mm	buc	1,0000	3,10	3,10
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	22,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,61	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	33,50	0,97
10	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 40 mm FI	buc			146,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	291312450315040	Robinet d 40 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm FI	buc			78,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	291312450315020	Robinet d 20 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (Кран поливочный)	buc			57,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	291312450315020 1	Robinet d 20 mm (Кран поливочный)	buc	1,0000	44,25	44,25
13	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Mufa PP avind diametrul de 20 mm)	buc			28,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2523156721037M 20	Mufa PP d 20 mm	buc	1,0000	2,25	2,25
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	22,00	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,61	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	33,50	0,98
14	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Reductie PP avind diametrul de 40x20 mm)	buc			32,14
						25,37

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2523156721037R 4020	Reductie PP d 40x20 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	22,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,61	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	33,50	0,97
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Mufa compresiune avind diametrul de 50x1 1/4)	buc			171,65 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811M 50114	Mufa compresiune d 50x1 1/4	buc	1,0000	75,00	75,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,20	44,52
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	10,00	6,00
16	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Mufa PP avind diametrul de 40x1 1/4 mm)	buc			32,14 25,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2523156721037M 40114	Mufa PP d 40x1 1/4 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	22,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,61	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	33,50	0,97
17	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Cot PP avind diametrul de 20 mm, 90*)	buc			29,15 25,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2523156721037C 2090	Cot PP d 20 mm, 90*	buc	1,0000	2,50	2,50
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	22,00	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,61	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	33,50	0,98
18	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, b=20 mm	m2			116,05 52,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	55,00	55,99
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,00	6,05
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,50	0,90
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,50	0,64
19	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			29,13 13,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,44
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	12,50	13,78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,50	1,92
20	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Folga)	m2			42,91 13,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,44
	2682132601861F F	Folga	m2	1,1020	25,00	27,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,50	1,92
		1.3. Сантехническое оборудование				
21	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			708,57 106,67

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	490,00	494,90
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	50,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	10,00	6,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	8,00	16,00
22	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc			55,26
						13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	42,00	42,00
		1.4. Трубопроводная арматура трубопровода р-ра гипохлорита натрия -Х				
23	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x3,4 mm, SDR7,4	m			23,28
						8,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	57,66	8,07
	252121671705020	Teava din material plastic d 20x3,4 mm, SDR7,4	m	1,0200	14,30	14,59
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	0,00	0,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	0,00	0,00
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	0,00	0,00
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,61	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	33,50	0,32
24	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23
						9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88
						2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
26	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Teu PP avind diametrul de 20x20x20 mm)	buc			29,75
						25,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2523156721037T 2020	Teu PP d 20x20x20 mm	buc	1,0000	3,10	3,10
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	22,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,61	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	33,50	0,99
27	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Cot PP avind diametrul de 20 mm, 90*)	buc			29,14
						25,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2523156721037C 2090	Cot PP d 20 mm, 90*	buc	1,0000	2,50	2,50
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	22,00	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,61	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	33,50	0,98
28	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm	buc			57,51
						13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	291312450315020 11	Robinet d 20 mm	buc	1,0000	44,25	44,25
		1.5. Трубопроводная арматура канализации - K1				
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m			42,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm				14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	1,0300	27,00	27,81
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	18,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,61	0,10
30	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, (Cot avind diametrul de 50 mm)	buc			20,47
						12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156721037C 50	Cot PVC d 50 mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	18,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,61	0,10
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, (Sifon avind diametrul de 50 mm)	buc			107,97
						12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156721037S 50	Sifon d 50 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	18,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,61	0,10
32	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Trap)	buc			171,10
						47,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2875114202905T	Trap din fonta emailata	buc	1,0000	122,00	122,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,47	0,16
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	27,00	1,08
		2. Lucrari de montare				
33	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t.	t			2 517,06
						2 486,39
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	57,66	345,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,1200	57,66	929,61
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	21,0000	57,66	1 210,83
	2874115822934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	1,3000	1,70	2,22
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	1,3000	1,20	1,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	15,00	7,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	15,00	7,50
	2320186201319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,4000	18,00	7,22
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3600	13,00	4,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
		3. Utilaj				
34		Таль с электроприводом грузоподъемностью 1 т	buc			3 500,00
						0,00
	333331	Таль с эл. приводом, грузоподъемностью 1 т	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.