

**Aprovizionarea cu apa potabila a
satelor Bilicenii Noi si
Mindrestii Noi, raionul Singerei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
2-5 Lista cu cantitati**

Valoarea de deviz 2 421 072,582 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 de constructie 1.1. Lucrari de constructii. Instalarea retelelor				
1	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	100 m3	82,750	750,298 0,000	62 087,142 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	248,270	133,900 133,900	33 243,340 33 243,340
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	67,600	350,980 0,000	23 726,248 0,000
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	67,600	833,050 573,300	56 314,180 38 755,080

1	2	3	4	5	6	7
5	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	m3	1 689,900	20,150 20,150	34 051,485 34 051,485
6	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,820	713,700 0,000	585,234 0,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	130,960	0,000 0,000	0,000 0,000
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,820	126,783 19,500	103,962 15,990
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt =1,015	m3	23,580	1 739,374 626,599	41 014,432 14 775,215
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI15	buc	18,000	1 400,000 0,000	25 200,000 0,000
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI15-6	buc	18,000	988,000 0,000	17 784,000 0,000
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI15-9a	buc	18,000	1 255,000 0,000	22 590,000 0,000
13	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	18,000	1 400,000	25 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИП1-15-2			0,000	0,000
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИО-1	buc	18,000	250,000 0,000	4 500,000 0,000
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ7-3	buc	18,000	388,000 0,000	6 984,000 0,000
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Люк Т	buc	18,000	1 455,000 0,000	26 190,000 0,000
17		Scara cu vanguri din otel	kg	249,120	16,000 0,000	3 985,920 0,000
18	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt = 1,01	m3	4,020	1 849,746 574,603	7 435,980 2 309,905
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-20	buc	2,000	2 400,000 0,000	4 800,000 0,000
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	2,000	2 200,000 0,000	4 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KI20-6				
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI20-9a	buc	2,000	2 500,000 0,000	5 000,000 0,000
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI21-20-2	buc	2,000	2 500,000 0,000	5 000,000 0,000
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI20-1	buc	2,000	250,000 0,000	500,000 0,000
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3	buc	2,000	388,000 0,000	776,000 0,000
25	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului ЛЮК Т	buc	2,000	1 455,000 0,000	2 910,000 0,000
26		Scara cu vanguri din otel	kg	27,680	16,000 0,000	442,880 0,000
27	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10 D110x6,6mm	m	101,000	146,511 18,070	14 797,611 1 825,070
28	AcA52C	Teava din polietilena, pentru	m	1 786,000	110,926	198 113,836

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR26 PN6 D90x3,5mm			11,830	21 128,380
29	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10 D90x5,4mm	m	2 717,000	117,961 11,830	320 500,037 32 142,110
30	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10 D75x4,5mm	m	2 873,000	84,877 7,020	243 851,621 20 168,460
31	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63x2,5 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR26 PN6 D63x2,5	m	1 930,000	56,292 3,510	108 643,560 6 774,300
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50x2,0 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR26 PN6 D50x2,0mm	m	343,000	54,286 3,510	18 620,098 1 203,930
33	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 146,000	10,090 2,600	51 923,140 13 379,600
34	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 604,000	16,850 4,550	77 577,400 20 948,200

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x3,5 mm Material marunt =1,05	m	6,000	304,654 32,500	1 827,921 195,000
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3,0 mm Material marunt = 1,05	m	10,000	269,657 32,500	2 696,570 325,000
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3,0 mm Materiale marunte = 1,05	m	5,000	256,954 32,500	1 284,770 162,500
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 32x3,0 mm Material marunt = 1,05	m	1,000	115,908 32,500	115,908 32,500
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4,5 mm cojux	m	42,000	713,188 135,200	29 953,896 5 678,400
40	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului cojux PE80 SDR11 D110x10mm	m	20,000	145,506 18,070	2 910,120 361,400
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 89x57 mm (trecere otel) Material marunt =1,02	buc	1,000	319,110 68,250	319,110 68,250
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de -110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта зажимная ПЭ)	buc	10,000	506,350 37,700	5 063,500 377,000

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта зажимная ПЭ Д=90мм	buc	50,000	449,700 37,700	22 485,000 1 885,000
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта зажимная ПЭ Д=75мм	buc	32,000	186,020 37,700	5 952,640 1 206,400
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта зажимная ПЭ Д=63мм	buc	20,000	166,450 37,700	3 329,000 754,000
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта зажимная ПЭ Д=50мм	buc	5,000	163,360 37,700	816,800 188,500
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de -110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Колено зажимное Д=110мм PE	buc	1,000	815,350 37,700	815,350 37,700
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,000	369,360 37,700	369,360 37,700

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Колено зажимное РЕ Д=90мм				
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - колено зажимное РЕ Д=63мм	buc	1,000	243,700 37,700	243,700 37,700
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - заглушка зажимная РЕ Д75мм	buc	1,000	174,690 37,700	174,690 37,700
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului заглушка зажимная РЕ Д=63мм	buc	1,000	163,360 37,700	163,360 37,700
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-100 mm Тройник чугу.фл. д100х100мм Material marunt =1,02	buc	5,000	1 452,330 68,250	7 261,650 341,250
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (кран чугуный шар.фл.)Material marunt = 1,04	buc	4,000	2 011,750 35,750	8 047,000 143,000
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	23,000	1 803,750 35,750	41 486,250 822,250

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (кран чуг.фл.) Material marunt =1,04				
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm (кран чуг.шар.фл.) Material marunt =1,04	buc	9,000	1 179,750 35,750	10 617,750 321,750
56	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-mm (кран чуг.шар.фл.) Material marunt -1,04	buc	17,000	1 075,750 35,750	18 287,750 607,750
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm (кран чуг.шар.фл.) д=25мм) Material marunt =1,04	buc	1,000	393,510 35,750	393,510 35,750
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm Material marunt = 1,05	buc	24,000	324,500 57,850	7 788,000 1 388,400
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm Material marunt =1,05	buc	13,000	242,600 57,850	3 153,800 752,050
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Material marunt =1,05	buc	14,000	207,950 57,850	2 911,300 809,900
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 25 mm Material marunt =1,05	buc	1,000	149,150 57,850	149,150 57,850

1	2	3	4	5	6	7
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 100x110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта зажимная с флянцами ПЭ - сталь)	buc	7,000	517,680 37,700	3 623,760 263,900
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90x80mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта зажимная с фл. ПЭ - сталь)	buc	23,000	449,700 37,700	10 343,100 867,100
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90-100 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта зажимная ПЭ- сталь)	buc	2,000	403,350 37,700	806,700 75,400
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75x65 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта зажимная ПЭ- сталь)	buc	9,000	277,690 37,700	2 499,210 339,300
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта зажимная с фл. ПЭ- сталь)	buc	11,000	243,700 37,700	2 680,700 414,700
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	6,000	163,360 37,700	980,160 226,200

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта зажимная с фл. ПЭ-сталь)				
68	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm Vantuz de aer Material marunt =1,04	buc	1,000	1 318,070 35,750	1 318,070 35,750
69	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..B7,5 Material marunt =1,015	m3	0,200	1 647,720 250,250	329,544 50,050
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	95,200	32,512 13,650	3 095,144 1 299,480
71	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc	6,000	387,540 153,400	2 325,240 920,400
72	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm Material marunt =1,05	buc	6,000	622,950 196,300	3 737,700 1 177,800
		Total Lucrari de constructii. Instalarea retelelor Inclusiv salariu				1 659 209,28 9 263 093,545
		<i>Total</i>	lei			1 659 209,289
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			63 142,451
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			43 569,532
		<i>Total</i>	100,00 +			1 765 921,272
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			141 273,702
		<i>Total</i>	100,00 +			1 907 194,974

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4,00 %			76 287,799
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 983 482,77 3 263 093,545
		2. Lucrari de montare				
73	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm Materialmarunt = 1,01	buc	6,000	1 140,207 176,800	6 841,244 1 060,800
		Total	lei			6 841,244
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			254,592
		Transportarea materialelor	4,00 %			231,218
		Total	100,00 +			7 327,054
		Cheltuieli de regie	50,00 %			530,400
		Total	100,00 +			7 857,454
		Beneficiu	4,00 %			314,298
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 171,752 1 060,800
		3. Utilaje				
74	SD14A	Пожарный гидрант D=100mm	buc	6,000	4 317,660 0,000	25 905,960 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				25 905,960
		Total	lei			2 017 560,485
		TVA	20,00 %			403 512,097
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 421 072,582 264 154,345

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa potabila a
satelor Biliceniei Noi si
Mindrestii Noi, raionul Singerei**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2-5 Lista cu cantitati**

Valoarea de deviz 2 421 072,582 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.	7123010010200	Betonist	h-om	0,690	65,00	44,850
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,160	65,00	920,400
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	944,075	65,00	61 364,875
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	925,410	65,00	60 151,650
5.	7212030022700	Sudor	h-om	18,592	65,00	1 208,480
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,088	65,00	1 175,720
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 631,783	65,00	106 065,895
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	431,552	65,00	28 050,880
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	79,563	65,00	5 171,595
Total manopera						264 154,345

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,428	15,00	21,420
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,420	355,00	2 634,100
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,424	300,00	127,200
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	12,600	11,00	138,600
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,112	3 778,00	423,136
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,725	233,00	867,925
7.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,042	3 788,00	159,096
8.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,462	12,00	5,544
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,300	22,00	138,600
10.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	63,000	20,00	1 260,000
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,234	20,00	64,680
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	190,618	17,00	3 240,506
13.	2320322600374	Citom	kg	0,462	18,00	8,316
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,099	30,00	182,970
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,220	28,00	230,160
16.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,040	33,00	166,320
17.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	33,600	12,00	403,200
18.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10 551,600	1,20	12 661,920
19.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,824	55,00	45,320
20.	25212167010001	Teava din otel 89x3,5mm	m	6,363	233,00	1 482,579
21.	25212167010002	Teava din otel 76x3,0mm	m	10,605	200,00	2 121,000

22.	25212167010003	Teava din otel 57x3,0mm	m	5,303	188,00	996,964
23.	25212167010004	Teava din otel 32x3,0mm	m	1,060	55,00	58,300
24.	25212167010005	Teava din otel 159x4,5mm	m	42,840	312,00	13 366,080
25.	25212167100011 1	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D110x6,6mm	m	101,505	89,00	9 033,945
26.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D90x3,5mm	m	1 794,930	88,00	157 953,840
27.	25212167100011 3	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D90x5,4mm	m	2 730,585	95,00	259 405,575
28.	25212167100011 4	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D75x4,5mm	m	2 881,619	67,00	193 068,473
29.	25212167100011 5	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D63x2,5mm	m	1 935,790	42,00	81 303,180
30.	25212167100011 6	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D50x2,0mm	m	344,029	40,00	13 761,160
31.	25212167100011 7	Teava polietilena PE100 SDR11 D110x10,0mm (cojux)	m	20,100	88,00	1 768,800
32.	25231567138111	муфта зажимная ПЭ Д=110мм	buc	10,300	455,00	4 686,500
33.	25231567138111 0	заглушка зажимное РЕ д=63мм	buc	1,030	122,00	125,660
34.	25231567138111 5	муфта зажимная с фл. ПЭ - сталь Д=100x110мм	buc	7,210	466,00	3 359,860
35.	25231567138111 6	муфта зажимная с фл. ПЭ - сталь Д=90x80мм	buc	23,690	400,00	9 476,000
36.	25231567138111 7	муфта зажимная с фл. ПЭ - сталь Д=90x100мм	buc	2,060	355,00	731,300
37.	25231567138111 8	муфта зажимная с фл. ПЭ - сталь Д=75x65мм	buc	9,270	233,00	2 159,910
38.	25231567138111 9	муфта зажимная с фл. ПЭ - сталь Д=63x50мм	buc	11,330	200,00	2 266,000
39.	25231567138112	муфта зажимная ПЭ Д=90мм	buc	51,500	400,00	20 600,000
40.	25231567138112 0	муфта зажимная с фл. ПЭ - сталь Д=50x50мм	buc	6,180	122,00	753,960
41.	25231567138113	муфта зажимная ПЭ Д=75мм	buc	32,960	144,00	4 746,240
42.	25231567138114	муфта зажимная ПЭ Д=63мм	buc	20,600	125,00	2 575,000
43.	25231567138115	муфта зажимная ПЭ Д=50мм	buc	5,150	122,00	628,300
44.	25231567138116	колено зажимное РЕ д=110мм	buc	1,030	755,00	777,650
45.	25231567138117	колено зажимное РЕ д=90мм	buc	1,030	322,00	331,660
46.	25231567138118	колено зажимное РЕ д=63мм	buc	1,030	200,00	206,000
47.	25231567138119	заглушка зажимное РЕ д=75мм	buc	1,030	133,00	136,990
48.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	20,000	250,00	5 000,000
49.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	20,000	388,00	7 760,000
50.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	18,000	1 400,00	25 200,000
51.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	18,000	988,00	17 784,000
52.	26611264331521 4	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	18,000	1 255,00	22 590,000
53.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	18,000	1 400,00	25 200,000
54.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 400,00	4 800,000
55.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
56.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	2,000	2 200,00	4 400,000
57.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
58.	26631021000001	Beton B7,5	m3	0,208	1 233,00	256,464
59.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,763	1 300,00	6 191,900
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,153	1 400,00	1 614,200
61.	2664102101126	Var	kg	3,230	12,00	38,760
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,588	899,00	528,612
63.	2710403607300	Tabla groasa 8 x 2600 OL 37-2n SR EN 10029	kg	39,180	18,00	705,240
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,952	33,00	31,416

65.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	95,200	18,00	1 713,600
66.	2811236305661	Scara cu vânguri din oțel	kg	276,800	16,00	4 428,800
67.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,680	55,00	587,400
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,476	55,00	26,180
69.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,004	55,00	165,220
70.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,480	3,00	145,440
71.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,480	0,30	14,544
72.	287411730000010	Vantuz d25mm	buc	1,040	1 233,00	1 282,320
73.	287411730000012	кран чуг.фл. д=100мм	buc	4,160	1 900,00	7 904,000
74.	287411730000013	кран чуг.фл. д=80мм	buc	23,920	1 700,00	40 664,000
75.	287411730000014	кран чуг. шар.фл. д=65мм	buc	9,360	1 100,00	10 296,000
76.	287411730000015	кран чуг. шар.фл. д=50мм	buc	17,680	1 000,00	17 680,000
77.	287411730000016	кран чуг. шар.фл. д=25мм	buc	1,040	344,00	357,760
78.	2874145893787	Cuie de construcții	kg	2,280	33,00	75,240
79.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	6,060	899,00	5 447,940
80.	28752741101501	Тречере оțel d89x57mm	buc	1,020	233,00	237,660
81.	287527411015011	Тройник чуг.фл. д=100x100мм	buc	5,100	1 344,00	6 854,400
82.	28752742000011	Capacul cu rama din fontă* T	buc	20,000	1 455,00	29 100,000
83.	28752744001001	Flansa din oțel pentru sudura d80mm	buc	25,200	233,00	5 871,600
84.	28752744001002	Flansa din oțel pentru sudura d65mm	buc	13,650	155,00	2 115,750
85.	28752744001003	Flansa din oțel pentru sudura d50mm	buc	14,700	122,00	1 793,400
86.	28752744001004	Flansa din oțel pentru sudura d25mm	buc	1,050	66,00	69,300
87.	287527440010055	Flansa din oțel pentru sudura D200mm	buc	6,300	344,00	2 167,200
88.	29131245042001	Пожарный гидрант D=100mm	buc	6,120	4 233,00	25 905,960
89.	4011106202741	Energie electrică	kw	0,762	4,00	3,048
90.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,020	11,00	0,220
91.	4100116202820	Apa potabilă	m3	1 205,200	11,00	13 257,200
		Total materiale de construcții				1 120 924,713

Utilaje de construcții:

1.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	13,020	322,00	4 192,440
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	385,960	21,00	8 105,160
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	171,236	366,00	62 672,376
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	73,684	322,00	23 726,248
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,271	322,00	87,262
6.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,120	33,00	3,960
7.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,022	55,00	1,210
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	702,364	25,00	17 559,100
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,520	44,00	110,880
10.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	29,380	55,00	1 615,900
11.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	18,180	56,00	1 018,080
12.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	1,320	66,00	87,120
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	385,960	213,00	82 209,480
14.	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	50,377	377,00	18 992,129
15.	3410520006752	Automacără 6 - 10 tf	h-ut	12,150	377,00	4 580,550
16.	3410540000006	Autobăsculantă-5t	h-ut	9,953	0,00	0,000
17.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	384,580	213,00	81 915,540
		Total utilaje de construcții				306 877,435

Total	lei	2 017 560,485
TVA	20,00 %	403 512,097

Total deviz:

2 421 072,
582

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa potabila a satelor Investitor
Biliceniei Noi si Mindrestii Noi, raionul Singerei

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructii. Instalarea retelelor				
1	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	100 m3			750,298 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	366,00	750,298
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,900 133,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,900
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			350,980 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	322,00	350,980
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			833,050 573,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,300
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,750
5	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	m3			20,150 20,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,150
6	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			713,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	366,00	713,700
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			0,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	0,00	0,000
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			126,783 19,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	65,00	19,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	355,00	0,866
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	322,00	106,417
9	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 Material marunt =1,015	m3			1 739,374 626,599
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,750
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,849
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,591
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	233,00	28,379
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	899,00	9,112
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	355,00	95,841
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,340
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,00	2,680
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 778,00	15,381
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	377,00	697,450
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI115	buc			1 400,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI11-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-6	buc			988,000 0,000
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KI15-6	buc	1,0000	988,00	988,000
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-9a	buc			1 255,000 0,000
	266112643315214	Inel prefabricat pt. camine KI15-9a	buc	1,0000	1 255,00	1 255,000
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-15-2	buc			1 400,000 0,000
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KI11-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI17-3	buc			388,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI17-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	388,00	388,000

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Люк Т	buc			1 455,000 0,000
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* Т	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000
17		Scara cu vanguri din otel	kg			16,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	16,00	16,000
18	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt = 1,01	m3			1 849,746 574,603
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,603
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,542
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	233,00	49,440
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	899,00	78,048
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	355,00	92,900
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	33,00	2,996
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,782
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 778,00	15,037
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	377,00	633,398
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-20	buc			2 400,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ20-6	buc			2 200,000 0,000
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ20-9a	buc			2 500,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИП1-20-2	buc			2 500,000 0,000
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИО-1	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ7-3	buc			388,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	388,00	388,000
25	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 455,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Люк Т				
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* Т	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000
26		Scara cu vanguri din otel	kg			16,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	16,00	16,000
27	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10 D110x6,6mm	m			146,511 18,070
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,895
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,175
	252121671000111	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D110x6,6mm	m	1,0050	89,00	89,445
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	377,00	37,700
28	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR26 PN6 D90x3,5mm	m			110,926 11,830
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,865
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,965
	252121671000112	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D90x3,5mm	m	1,0050	88,00	88,440
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	213,00	8,520
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	21,00	0,840
29	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10 D90x5,4mm	m			117,961 11,830
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,865
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,965
	252121671000113	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D90x5,4mm	m	1,0050	95,00	95,475
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	213,00	8,520
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	21,00	0,840
30	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10 D75x4,5mm	m			84,877 7,020
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,340
	252121671000114	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D75x4,5mm	m	1,0030	67,00	67,201
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	213,00	8,520
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	21,00	0,840
31	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63x2,5 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR26 PN6 D63x2,5	m			56,292 3,510
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,170
	252121671000115	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D63x2,5mm	m	1,0030	42,00	42,126
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	213,00	8,520
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	21,00	0,840
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			54,286

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50x2,0 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR26 PN6 D50x2,0mm				3,510
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,170
	252121671000116	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D50x2,0mm	m	1,0030	40,00	40,120
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	213,00	8,520
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	21,00	0,840
33	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,090 2,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	11,00	1,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	213,00	6,390
34	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,850 4,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,550
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	11,00	1,650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	213,00	10,650
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x3,5 mm Material marunt =1,05	m			304,654 32,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,500
	25212167010001	Teava din otel 89x3,5mm	m	1,0100	233,00	247,096
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,835
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,880
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,508
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,250
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,378
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,252
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,940
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	66,00	3,960
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,055
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3,0 mm Material marunt = 1,05	m			269,657 32,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,500
	25212167010002	Teava din otel 76x3,0mm	m	1,0100	200,00	212,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,835
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,880
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,508
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,250
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,378
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,252
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,940
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	66,00	3,960
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,055
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3,0 mm Materiale marunte = 1,05	m			256,954 32,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,500
	25212167010003	Teava din otel 57x3,0mm	m	1,0100	188,00	199,393
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,832
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,880
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,513
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,251
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,378
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,252
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,940
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	66,00	3,960
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,055
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 32x3,0 mm Material marunt =	m			115,908 32,500

1	2	3	4	5	6	7
		1,05				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,500
	25212167010004	Teava din otel 32x3,0mm	m	1,0100	55,00	58,300
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,880
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,535
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,258
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,378
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,252
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,940
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	66,00	3,960
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,055
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4,5 mm cojux	m			713,188 135,200
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	65,00	107,900
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	65,00	27,300
	25212167010005	Teava din otel 159x4,5mm	m	1,0200	312,00	318,240
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	17,00	76,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	33,00	3,960
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 788,00	3,788
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,700
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,500
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,300
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	28,00	1,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	11,00	3,300
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	56,00	16,240
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	322,00	99,820
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	44,00	2,640
40	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului cojux PE80 SDR11 D110x10mm	m			145,506 18,070
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,895
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,175
	252121671000117	Teava polietilena PE100 SDR11 D110x10,0mm (cojux)	m	1,0050	88,00	88,440
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	377,00	37,700
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 89x57 mm (trecere otel) Material marunt =1,02	buc			319,110 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,250
	28752741101501	Trecere otel d89x57mm	buc	1,0000	233,00	237,660
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,200
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de -110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта зажимная ПЭ)	buc			506,350 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	25231567138111	муфта зажимная ПЭ Д=110мм	buc	1,0300	455,00	468,650
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта зажимная ПЭ Д=90мм	buc			449,700 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	25231567138112	муфта зажимная ПЭ Д=90мм	buc	1,0300	400,00	412,000
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			186,020

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта зажимная ПЭ Д=75мм				37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	25231567138113	муфта зажимная ПЭ Д=75мм	buc	1,0300	144,00	148,320
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта зажимная ПЭ Д=63мм	buc			166,450 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	25231567138114	муфта зажимная ПЭ Д=63мм	buc	1,0300	125,00	128,750
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта зажимная ПЭ Д=50мм	buc			163,360 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	25231567138115	муфта зажимная ПЭ Д=50мм	buc	1,0300	122,00	125,660
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de -110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Колено зажимное д=110мм PE	buc			815,350 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	25231567138116	колено зажимное PE д=110мм	buc	1,0300	755,00	777,650
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Колено зажимное PE Д=90мм	buc			369,360 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	25231567138117	колено зажимное PE д=90мм	buc	1,0300	322,00	331,660
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - колено зажимное PE Д=63мм	buc			243,700 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	25231567138118	колено зажимное PE д=63мм	buc	1,0300	200,00	206,600
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - заглушка зажимная PE Д75мм	buc			174,690 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	25231567138119	заглушка зажимное PE д=75мм	buc	1,0300	133,00	136,990
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului заглушка зажимная PE Д=63мм	buc			163,360 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	252315671381110	заглушка зажимное PE д=63мм	buc	1,0300	122,00	125,660

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-100 mm Тройник чуг.фл. д100х100мм Material marunt =1,02	buc			1 452,330 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,250
	287527411015011	Тройник чуг.фл. д=100х100мм	buc	1,0000	1 344,00	1 370,880
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,200
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (кран чугуный шар.фл.)Material marunt = 1,04	buc			2 011,750 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,750
	287411730000012	кран чуг.фл. д=100мм	buc	1,0000	1 900,00	1 976,000
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (кран чуг.фл.) Material marunt =1,04	buc			1 803,750 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,750
	287411730000013	кран чуг.фл. д=80мм	buc	1,0000	1 700,00	1 768,000
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm (кран чуг.шар.фл.) Material marunt =1,04	buc			1 179,750 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,750
	287411730000014	кран чуг. шар.фл. д=65мм	buc	1,0000	1 100,00	1 144,000
56	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- mm (кран чуг.шар.фл.) Material marunt -1,04	buc			1 075,750 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,750
	287411730000015	кран чуг. шар.фл. д=50мм	buc	1,0000	1 000,00	1 040,000
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm (кран чуг.шар.фл.) д=25мм) Material marunt =1,04	buc			393,510 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,750
	287411730000016	кран чуг. шар.фл. д=25мм	buc	1,0000	344,00	357,760
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm Material marunt = 1,05	buc			324,500 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	233,00	244,650
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm Material marunt =1,05	buc			242,600 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	155,00	162,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Material marunt =1,05	buc			207,950 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	122,00	128,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 25 mm Material marunt =1,05	buc			149,150 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura d25mm	buc	1,0000	66,00	69,300

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 100x110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта зажимная с флянцами ПЭ - сталь)	buc			517,680 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	252315671381115	муфта зажимная с фл. ПЭ - сталь Д=100x110мм	buc	1,0300	466,00	479,980
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90x80mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта зажимная с фл. ПЭ - сталь)	buc			449,700 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	252315671381116	муфта зажимная с фл. ПЭ - сталь Д=90x80мм	buc	1,0300	400,00	412,000
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90-100 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта зажимная ПЭ- сталь)	buc			403,350 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	252315671381117	муфта зажимная с фл. ПЭ - сталь Д=90x100мм	buc	1,0300	355,00	365,650
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75x65 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта зажимная ПЭ- сталь)	buc			277,690 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	252315671381118	муфта зажимная с фл. ПЭ - сталь Д=75x65мм	buc	1,0300	233,00	239,990
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта зажимная с фл. ПЭ- сталь)	buc			243,700 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	252315671381119	муфта зажимная с фл. ПЭ - сталь Д=63x50мм	buc	1,0300	200,00	206,000
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта зажимная с фл. ПЭ-сталь)	buc			163,360 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	252315671381120	муфта зажимная с фл. ПЭ - сталь Д=50x50мм	buc	1,0300	122,00	125,660
68	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm Vantuz de aer Material marunt =1,04	buc			1 318,070 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,750
	287411730000010	Vantuz d25mm	buc	1,0000	1 233,00	1 282,320
69	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..B7,5 Material marunt =1,015	m3			1 647,720 250,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000
	26631021000001	Beton B7,5	m3	1,0250	1 233,00	1 282,320

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	377,00	94,250
70	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,512 13,650
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,650
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,650
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
71	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc			387,540 153,400
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,3600	65,00	153,400
	2710403607300	Tabla groasa 8 x 2600 OL 37-2n SR EN 10029	kg	6,5300	18,00	117,540
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8000	55,00	44,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3200	30,00	9,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	28,00	7,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0000	56,00	56,000
72	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm Material marunt =1,05	buc			622,950 196,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	65,00	196,300
	287527440010055	Flansa din otel pentru sudura D200mm	buc	1,0000	344,00	361,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	55,00	65,450
		2. Lucrari de montare				
73	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm Materialmarunt = 1,01	buc			1 140,207 176,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,800
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	899,00	907,990
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	55,00	7,553
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,240
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,424
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,200
		3. Utilaje				
74	SD14A	Пожарный гидрант D=100mm	buc			4 317,660 0,000
	29131245042001	Пожарный гидрант D=100mm	buc	1,0000	4 233,00	4 317,660

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.