

**Aprovizionarea cu apa potabila a
satelor Biliceniei Noi si
Mindrestii Noi, r-ul Singerei.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
2-1 Lista cu cantitati**

Valoarea de deviz 1 523 033,149 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	41,120	750,300 0,000	30 852,336 0,000
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,360	1 079,700 0,000	2 548,092 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	134,470	133,900 133,900	18 005,520 18 005,520
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	48,600	39,100 0,000	1 900,260 0,000
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	35,680	386,948 0,000	13 806,305 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	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	35,680	885,001 573,301	31 576,820 20 455,370
7	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	891,900	20,150 20,150	17 971,785 17 971,785
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	891,900	49,850 48,750	44 461,215 43 480,125
9	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	0,230	714,496 0,000	164,334 0,000
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	36,450	26,978 0,000	983,350 0,000
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,230	140,439 19,500	32,301 4,485
12	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	5,240	1 606,302 626,605	8 417,024 3 283,410
13	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 KIU15	buc	4,000	1 400,000 0,000	5 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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 KLI-15-6	buc	4,000	966,000 0,000	3 864,000 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 KLI15-9a	buc	4,000	1 200,000 0,000	4 800,000 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 KLIП2-15-2	buc	4,000	1 400,000 0,000	5 600,000 0,000
17	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 KLIQ-1	buc	4,000	220,000 0,000	880,000 0,000
18	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 KLI7-3	buc	4,000	322,000 0,000	1 288,000 0,000
19	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	4,000	1 455,000 0,000	5 820,000 0,000
20		Scara cu vanguri din otel	kg	55,360	17,000 0,000	941,120 0,000
21	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	2,620	3 093,824 895,065	8 105,820 2 345,070

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt = 1,015				
22	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 KI11-15	buc	2,000	1 400,000 0,000	2 800,000 0,000
23	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 KI15-6	buc	2,000	966,000 0,000	1 932,000 0,000
24	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 KI15-9a	buc	2,000	1 200,000 0,000	2 400,000 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 KI12-15-2	buc	2,000	1 400,000 0,000	2 800,000 0,000
26	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 KI10-1	buc	2,000	220,000 0,000	440,000 0,000
27	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 KI7-3	buc	2,000	322,000 0,000	644,000 0,000
28	AcE11B1	Elemente din beton armat	buc	2,000	1 455,000	2 910,000

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 cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului ЛЮК Т			0,000	0,000
29		Scara cu vanguri din otel	kg	27,680	17,000 0,000	470,560 0,000
30	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 PN8 D110x6,6mm	m	3 390,000	149,133 18,070	505 560,870 61 257,300
31	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	8,000	85,733 11,830	685,864 94,640
32	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	1 820,000	84,809 7,020	154 352,380 12 776,400
33	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 820,000	9,010 2,600	16 398,200 4 732,000
34	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 398,000	15,050 4,550	51 139,900 15 460,900
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Мыффа	buc	35,000	449,700 37,700	15 739,500 1 319,500

1	2	3	4	5	6	7
		зажимная РЕ д110мм				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта зижимная д=75мм РЕ	buc	20,000	220,010 37,700	4 400,200 754,000
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Колено зажимное д110мм РЕ	buc	7,000	517,680 37,700	3 623,760 263,900
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4,0 mm Material marunt =1,05	m	1,100	340,105 32,500	374,115 35,750
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x3,5 mm Material marunt =1,05	m	0,150	327,967 32,500	49,195 4,875
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3,0 mm Material marunt =1,05	m	1,000	316,603 32,500	316,603 32,500
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3,0 mm Materialmarunt =1,05	m	0,300	257,037 32,500	77,111 9,750
42	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 32x3,0mm Material marunt =1,05	m	0,800	127,917 32,500	102,334 26,000
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 108x76 mm - переход стальной	buc	1,000	550,830 68,250	550,830 68,250

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte - 1,02				
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm cot otel d50mm	buc	2,000	437,610 68,250	875,220 136,500
45	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	7,000	2 011,750 35,750	14 082,250 250,250
46	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. шар. фл.) Material marunt = 1,04	buc	2,000	1 803,750 35,750	3 607,500 71,500
47	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 si montaj =1,04	buc	5,000	1 179,750 35,750	5 898,750 178,750
48	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 чугу.шар. флан) Material marunt si montaj =1,04	buc	2,000	1 202,630 35,750	2 405,260 71,500
49	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.) Material marunt =1,04	buc	2,000	508,950 35,750	1 017,900 71,500
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de -100 mm Material marunt =1,05	buc	8,000	449,850 57,850	3 598,800 462,800
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,000	379,500	759,000

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Mterial marunt =1,05			57,850	115,700
52	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	8,000	286,050 57,850	2 288,400 462,800
53	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	2,000	333,300 57,850	666,600 115,700
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 25mm Material marunt =1,05	buc	3,000	206,250 57,850	618,750 173,550
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта зажимная с фланцами ПЭ - сталь)	buc	8,000	462,060 37,700	3 696,480 301,600
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцами ПЭ-сталь)	buc	2,000	449,700 37,700	899,400 75,400
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90ч65 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта зажимная с фланцами ПЭ -	buc	1,000	506,350 37,700	506,350 37,700

1	2	3	4	5	6	7
		сталь) 90x65мм				
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75x65mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта зажимная с фланцами ПЭ - сталь) 75x65мм	buc	5,000	311,680 37,700	1 558,400 188,500
59	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 (вантуз воздушный) Material marunte si montaj =1,04	buc	2,000	1 202,630 35,750	2 405,260 71,500
60	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	0,060	1 624,650 250,250	97,479 15,015
		Total Lucrari de constructii .Instalarea retelelor Inclusiv salariu				1 020 367,50 3 205 181,795
		<i>Total</i>	lei			1 020 367,503
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			49 243,631
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			22 991,574
		<i>Total</i>	100,00 +			1 092 602,708
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			87 408,217
		<i>Total</i>	100,00 +			1 180 010,925
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			47 200,437
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 227 211,36 2 205 181,795
		2. Lucrari de montare				
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,000	35,750 35,750	35,750 35,750

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (регулятор перепада давления) Material marunt =1,04				
62	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - фильтр сетчатый Д50мм Material marunt=1,01	buc	1,000	149,500 149,500	149,500 149,500
63	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (тройник ПЭ Д400х110 с закладным электронагревателем)	buc	1,000	39,650 39,650	39,650 39,650
		Total	lei			224,900
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			53,976
		Total	100,00 +			278,876
		Cheltuieli de regie	50,00 %			112,450
		Total	100,00 +			391,326
		Beneficiu	4,00 %			15,653
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				406,979 224,900
		3. Utilaje				
64	pret de piata	Регулятор перепада давления Д=50мм	buc	1,000	12 714,320 0,000	12 714,320 0,000
65	pret de piata	Фильтр сетчатый Д=50мм	buc	1,000	4 702,980 0,000	4 702,980 0,000
66	pret de piata	Тройник ПЭ Д400х110мм с закладным электронагревателем	buc	1,000	24 158,650 0,000	24 158,650 0,000
		Total Utilaje Inklusiv salariu				41 575,950

		Total	lei			1 269 194,291
		TVA	20,00 %			253 838,858
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 523 033,149 205 406,695

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa potabila a
satelor Biliceni Noi si
Mindrestii Noi, r-ul Singerei.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2-1 Lista cu cantitati****Valoarea de deviz 1 523 033,149 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	0,207	65,00	13,455
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,610	65,00	39,650
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	65,00	149,500
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	453,372	65,00	29 469,180
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	752,378	65,00	48 904,570
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 537,189	65,00	99 917,285
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	388,082	65,00	25 225,330
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,965	65,00	1 687,725
		Total manopera				205 406,695

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	77,731	1,88	146,134
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,415	355,00	502,325
3.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	10,637	24,00	255,288
4.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,032	3 788,00	121,216
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,957	233,00	222,981
6.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,070	22,00	1,540
7.	2320156200901	Motorina	kg	6,701	20,00	134,020
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,493	20,00	9,860
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	108,925	17,00	1 851,725
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,247	17,00	4,199
11.	2320322600374	Citom	kg	0,070	21,00	1,470
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,317	30,00	9,510
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,704	28,00	19,712
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5 635,440	1,10	6 198,984
15.	25212167010001	Teava din otel d108x4,0mm	m	1,167	266,00	310,422

16.	25212167010002	Teava din otel d89x3,5mm	m	0,159	255,00	40,545
17.	25212167010003	Teava din otel d76x3,0mm	m	1,060	244,00	258,640
18.	25212167010004	Teava din otel d57x3,0mm	m	0,318	188,00	59,784
19.	25212167010005	Teava din otel d32x3,0mm	m	0,848	66,00	55,968
20.	25212167100011 1	Teava polietilena PE100 SDR17 PN8 D110x6,6mm	m	3 406,950	95,00	323 660,250
21.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D90x3,5mm	m	8,040	63,00	506,520
22.	25212167100011 3	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D75x4,5mm	m	1 825,460	67,00	122 305,820
23.	25231567138111	Муфта зажимная д=110мм РЕ	buc	36,050	400,00	14 420,000
24.	25231567138112	Муфта зажимная д=75мм РЕ	buc	20,600	177,00	3 646,200
25.	25231567138113	Колено зажимное д110мм РЕ	buc	7,210	466,00	3 359,860
26.	25231567138114	Муфта зажимная с фланцами ПЭ-сталь 100x110мм	buc	8,240	412,00	3 394,880
27.	25231567138115	Муфта зажимная с фланцами ПЭ-сталь 90x80мм	buc	2,060	400,00	824,000
28.	25231567138116	Муфта зажимная с фланцами ПЭ-сталь 90x65мм	buc	1,030	455,00	468,650
29.	25231567138117	Муфта зажимная с фланцами ПЭ-сталь 75x65мм	buc	5,150	266,00	1 369,900
30.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	6,000	220,00	1 320,000
31.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	322,00	1 932,000
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 400,00	8 400,000
33.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	6,000	966,00	5 796,000
34.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	6,000	1 200,00	7 200,000
35.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2(0,27 m3)	buc	6,000	1 400,00	8 400,000
36.	26631021000001	Beton B7,5	m3	0,062	1 233,00	76,446
37.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,587	1 233,00	1 956,771
38.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,707	1 300,00	919,100
39.	2664102101126	Var	kg	0,878	12,00	10,536
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,080	1 000,00	80,000
41.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	83,040	17,00	1 411,680
42.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,457	55,00	25,135
43.	28741173000001	Кран чугуный шар.фл) д=100мм	buc	7,280	1 900,00	13 832,000
44.	28741173000002	Кран чугуный шар.фл) д=80мм	buc	2,080	1 700,00	3 536,000
45.	28741173000003	Кран чугуный шар.фл) д=65мм	buc	5,200	1 100,00	5 720,000
46.	28741173000004	Кран чугуный шар.фл) д=50мм	buc	2,080	1 122,00	2 333,760
47.	28741173000006	Вантуз воздушный д=25мм	buc	2,080	1 122,00	2 333,760
48.	28741173000006 6	Кран чугуный шар.фл) д=25мм	buc	2,080	455,00	946,400
49.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,638	33,00	21,054
50.	28751158900002	Регулятор перепада давления Д=50мм	buc	1,030	12 344,00	12 714,320
51.	28751158900003	Фильтр сетчатый Д=50мм	buc	1,030	4 566,00	4 702,980
52.	28751158900004	Тройник ПЭ Д400х110 с закладным электронагревателем	buc	1,030	23 455,00	24 158,650
53.	28752741101501	переход стальной 108x76мм	buc	1,020	455,00	464,100
54.	28752741101502	Cot de otel d=50mm	buc	2,040	344,00	701,760
55.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* T	buc	6,000	1 455,00	8 730,000
56.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	8,400	344,00	2 889,600
57.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	2,100	277,00	581,700
58.	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	8,400	188,00	1 579,200
59.	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura d25mm	buc	3,150	112,00	352,800
60.	28752744001005	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	2,100	233,00	489,300
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	89,190	11,00	981,090
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	11,00	0,066
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	691,700	11,00	7 608,700
		Total materiale de constructii				616 365,311

Utilaje de constructii:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	73,120	25,00	1 828,000
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	91,707	366,00	33 564,762
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	38,891	355,00	13 806,305
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,076	366,00	27,816
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,036	22,00	0,792
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	77,00	0,231
7.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	82,620	23,00	1 900,260
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	370,715	30,00	11 121,450
9.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,390	77,00	30,030
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,920	77,00	763,840
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,201	67,00	13,467
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	73,120	210,00	15 355,200
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,882	312,00	4 643,184
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	339,015	344,00	116 621,160
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,770	355,00	983,350
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	224,500	177,00	39 736,500
		Total utilaje de construcții				240 396,347

Total	lei	1 269 194,29 1
TVA	20,00 %	253 838,858

Total deviz:

1 523 033,149

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect
Aprovizionarea cu apa potabila a satelor
Bilicenii Noi si Mindrestii Noi, r-ul Singerei.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total 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			750,300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	366,00	750,300

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 079,700 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	366,00	1 079,700
3	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
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			39,100 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	23,00	39,100
5	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			386,948 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	355,00	386,948
6	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			885,001 573,301
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,301
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,700
7	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
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,850 48,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,100
9	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			714,496 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	366,00	714,496
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,978 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	355,00	26,978
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			140,439 19,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	65,00	19,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	355,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	366,00	120,939
12	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			1 606,302 626,605
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,750
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,855
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 233,00	248,953
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	233,00	28,369
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,115
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	355,00	95,864

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,340
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,00	2,677
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 788,00	15,181
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	312,00	577,200
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 KII-15	buc			1 400,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 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 KII-15-6	buc			966,000 0,000
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	966,00	966,000
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 KII-15-9a	buc			1 200,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
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 KII-15-2	buc			1 400,000 0,000
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
17	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 KII-1	buc			220,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,000
18	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 KII-7-3	buc			322,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	322,00	322,000
19	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
20		Scara cu vanguri din otel	kg			17,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	17,00	17,000
21	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt = 1,015	m3			3 093,824 895,065
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	65,00	626,605
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	65,00	268,460
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 233,00	248,953
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	350,802
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	233,00	28,369
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,305
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	17,00	706,765
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	24,00	97,438
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,153

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,88	55,776
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,342
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,00	2,683
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 788,00	15,904
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	312,00	617,808
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	77,00	11,462
22	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 KIIJ-15	buc			1 400,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
23	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 KIIJ15-6	buc			966,000 0,000
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	966,00	966,000
24	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 KIIJ15-9a	buc			1 200,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
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 KIIJ12-15-2	buc			1 400,000 0,000
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIIJ12-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
26	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 KIIJO-1	buc			220,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,000
27	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 KIIJ7-3	buc			322,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIIJ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	322,00	322,000
28	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			1 455,000 0,000
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* T	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000
29		Scara cu vanguri din otel	kg			17,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	17,00	17,000
30	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 PN8 D110x6,6mm	m			149,133 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 PN8 D110x6,6mm	m	1,0050	95,00	95,475
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,188
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	344,00	34,400

1	2	3	4	5	6	7
31	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			85,733 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	63,00	63,315
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,188
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	210,00	8,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
32	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			84,809 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
	252121671000113	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D75x4,5mm	m	1,0030	67,00	67,201
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,188
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	210,00	8,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
33	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,010 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	177,00	5,310
34	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,050 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	177,00	8,850
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта зажимная PE д110мм	buc			449,700 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	25231567138111	Муфта зажимная д=110мм PE	buc	1,0300	400,00	412,000
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта зажимная д=75мм PE	buc			220,010 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	25231567138112	Муфта зажимная д=75мм PE	buc	1,0300	177,00	182,310
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Колено зажимное д110мм PE	buc			517,680 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	25231567138113	Колено зажимное д110мм PE	buc	1,0300	466,00	479,980
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4,0 mm Material marunt =1,05	m			340,105 32,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,500
	25212167010001	Teava din otel d108x4,0mm	m	1,0100	266,00	282,202
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,836
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	28,00	5,880

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,252
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,00	0,439
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	22,00	0,460
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,945
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	67,00	4,020
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	77,00	0,070
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x3,5 mm Material marunt =1,05	m			327,967 32,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,500
	25212167010002	Teava din otel d89x3,5mm	m	1,0100	255,00	270,300
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,973
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,333
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,247
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,00	0,420
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	22,00	0,440
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,933
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	67,00	4,020
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	77,00	0,000
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3,0 mm Material marunt =1,05	m			316,603 32,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,500
	25212167010003	Teava din otel d76x3,0mm	m	1,0100	244,00	258,640
	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	21,00	0,441
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	22,00	0,462
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,940
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	67,00	4,020
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	77,00	0,077
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3,0 mm Materialmarunt =1,05	m			257,037 32,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,500
	25212167010004	Teava din otel d57x3,0mm	m	1,0100	188,00	199,280
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,800
	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	7,517
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,247
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,00	0,420
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	22,00	0,440
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,933
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	67,00	4,020
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	77,00	0,000
42	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 32x3,0mm Material marunt =1,05	m			127,917 32,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,500
	25212167010005	Teava din otel d32x3,0mm	m	1,0100	66,00	69,960
	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	7,494
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,254
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,00	0,446
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	22,00	0,467
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,950
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	67,00	4,020
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	77,00	0,096
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 108x76 mm - переход стальной	buc			550,830

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte - 1,02				68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,250
	28752741101501	переход стальной 108x76мм	buc	1,0000	455,00	464,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	77,00	18,480
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm cot otel d50mm	buc			437,610 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,250
	28752741101502	Cot de otel d=50mm	buc	1,0000	344,00	350,880
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	77,00	18,480
45	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
	28741173000001	Кран чугуный шар.фл) Д=100мм	buc	1,0000	1 900,00	1 976,000
46	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. шар. фл.) Material marunt = 1,04	buc			1 803,750 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,750
	28741173000002	Кран чугуный шар.фл) Д=80мм	buc	1,0000	1 700,00	1 768,000
47	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 si montaj =1,04	buc			1 179,750 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,750
	28741173000003	Кран чугуный шар.фл) Д=65мм	buc	1,0000	1 100,00	1 144,000
48	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 чугу.шар. флан) Material marunt si montaj =1,04	buc			1 202,630 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,750
	28741173000004	Кран чугуный шар.фл) Д=50мм	buc	1,0000	1 122,00	1 166,880
49	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.) Material marunt =1,04	buc			508,950 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,750
	287411730000066	Кран чугуный шар.фл) Д=25мм	buc	1,0000	455,00	473,200
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de -100 mm Material marunt =1,05	buc			449,850 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	344,00	361,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	77,00	30,800
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Mterial marunt =1,05	buc			379,500 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	277,00	290,850
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	77,00	30,800
52	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			286,050 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	188,00	197,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	77,00	30,800
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			333,300

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 50- mm Material marunt =1,05				57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	28752744001005	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	233,00	244,650
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	77,00	30,800
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 25mm Material marunt =1,05	buc			206,250 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura d25mm	buc	1,0000	112,00	117,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	77,00	30,800
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта зажимная с фланцами ПЭ - сталь)	buc			462,060 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	25231567138114	Муфта зажимная с фланцами ПЭ-сталь 100x110мм	buc	1,0300	412,00	424,360
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцами ПЭ- сталь)	buc			449,700 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	25231567138115	Муфта зажимная с фланцами ПЭ-сталь 90x80мм	buc	1,0300	400,00	412,000
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90x65 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта зажимная с фланцами ПЭ - сталь) 90x65мм	buc			506,350 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	25231567138116	Муфта зажимная с фланцами ПЭ-сталь 90x65мм	buc	1,0300	455,00	468,650
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75x65mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта зажимная с фланцами ПЭ - сталь) 75x65мм	buc			311,680 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	25231567138117	Муфта зажимная с фланцами ПЭ-сталь 75x65мм	buc	1,0300	266,00	273,980
59	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 (вантуз воздушный) Material marunte si montaj =1,04	buc			1 202,630 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,750
	28741173000006	Вантуз воздушный д=25мм	buc	1,0000	1 122,00	1 166,880
60	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			1 624,650 250,250
	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	1 274,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	344,00	86,000

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (регулятор перепада давления) Material marunt =1,04	buc			35,750 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,750
62	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - филтр сетчатый д50мм Material marunt=1,01	buc			149,500 149,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,500
63	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (тройник ПЭ Д400х110 с закладным электронагревателем)	buc			39,650 39,650
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	65,00	39,650
		3. Utilaje				
64	pret de piata	Регулятор перепада давления Д=50мм	buc			12 714,320 0,000
	28751158900002	Регулятор перепада давления Д=50мм	buc	1,0000	12 344,00	12 714,320
65	pret de piata	Филтр сетчатый Д=50мм	buc			4 702,980 0,000
	28751158900003	Филтр сетчатый Д=50мм	buc	1,0000	4 566,00	4 702,980
66	pret de piata	Тройник ПЭ Д400х110мм с закладным электронагревателем	buc			24 158,650 0,000
	28751158900004	Тройник ПЭ Д400х110 с закладным электронагревателем	buc	1,0000	23 455,00	24 158,650

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.