

Lucrari de constructie a retelei de apeduct sect.Valicica Noua din com.Truseni mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

Retele de apa

Valoarea de deviz 793 024,468 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. Cap.1. UTILAJ				
1		Hidrant Dn80 H=1,0m	buc	3,000	2 250,000 0,000	6 750,000 0,000
2		Indicator Hidrant de incendiu	buc	3,000	1 000,000 0,000	3 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			9 750,000
		<i>Chelt depozit</i>	1,20 %			117,000
		<i>Total</i>	100,00 +			9 867,000
		Total Cap.1. UTILAJ Inclusiv salariu				9 867,000
		2. Cap.2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,000	414,053 95,200	1 242,160 285,600
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,000	70,193 36,050	210,580 108,150
		<i>Total</i>	lei			1 452,740
		ASM	22,50 %			88,594
		<i>Chelt de transport</i>	1,00 %			10,590

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			1 551,924
		Chelt de regie	76,00 %			299,250
		Total	100,00 +			1 851,174
		Beneficiu de deviz	4,00 %			74,047
		Total	100,00 +			1 925,221
		Total Cap.2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 925,221 393,750
		3. Cap.3. Lucrari de constructii				
		3.1. Cap.3.1. Lucrari terasament				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,360	$\frac{1\,316,964}{0,000}$	$\frac{4\,425,000}{0,000}$
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	19,020	$\frac{615,000}{0,000}$	$\frac{11\,697,300}{0,000}$
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	69,000	$\frac{61,800}{61,800}$	$\frac{4\,264,200}{4\,264,200}$
8	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	62,000	$\frac{80,700}{80,700}$	$\frac{5\,003,400}{5\,003,400}$
9	TsC03F1	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. II	100 m3	0,625	$\frac{674,880}{0,000}$	$\frac{421,800}{0,000}$
10	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	106,300	$\frac{12,800}{0,000}$	$\frac{1\,360,600}{0,000}$
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,625	$\frac{91,568}{10,800}$	$\frac{57,230}{6,750}$

1	2	3	4	5	6	7
12	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	23,065	218,001 0,000	5 028,200 0,000
13	TsD05B	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 coeziv	100 m3	23,065	358,900 264,600	8 278,020 6 102,990
		Total Cap.3.1. Lucrari terasament Inclusiv salariu				40 535,750 15 377,340
		3.2. Cap.3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 TRIPLUSTRAT (tip2) d90mm (A1)	m	2 455,000	77,963 5,145	191 398,123 12 630,975
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 TRIPLUSTRAT (tip2) d75mm (A1)	m	524,000	59,327 5,145	31 087,430 2 695,980
16		Banda de avertizare	m	2 979,000	1,200 0,000	3 574,800 0,000
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	524,000	3,900 1,400	2 043,600 733,600
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 455,000	6,450 2,450	15 834,750 6 014,750
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 979,000	0,284 0,144	844,550 427,490

1	2	3	4	5	6	7
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	1,250	1 240,296 298,536	1 550,370 373,170
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250	m	46,000	194,035 6,895	8 925,630 317,170
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 Pn6 SDR26 d200	m	67,000	111,349 5,810	7 460,370 389,270
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273x9 L=0,2m	buc	20,000	127,905 33,250	2 558,092 665,000
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	12,000	1 319,250 19,250	15 831,000 231,000
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	3,000	1 059,250 19,250	3 177,750 57,750
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/65	buc	1,000	731,250 31,150	731,250 31,150
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu fonta cu flanse d80	buc	3,000	831,250 31,150	2 493,750 93,450
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,000	1 281,250 31,150	2 562,500 62,300

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu fonta cu flanse d80x65				
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu fonta cu suport hidrant otel cu flanse d80x80	buc	2,000	$\frac{1\,981,250}{31,150}$	$\frac{3\,962,500}{62,300}$
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune PE100 d75	buc	2,000	$\frac{226,300}{20,300}$	$\frac{452,600}{40,600}$
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d90x3*	buc	17,000	$\frac{226,300}{20,300}$	$\frac{3\,847,100}{345,100}$
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2*	buc	3,000	$\frac{174,800}{20,300}$	$\frac{524,400}{60,900}$
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, COT 30*,45*,60*,90* PE100 d90	buc	16,000	$\frac{329,300}{20,300}$	$\frac{5\,268,800}{324,800}$
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, COT 90* PE100 d75	buc	1,000	$\frac{277,800}{20,300}$	$\frac{277,800}{20,300}$
		Total Cap.3.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				304 407,165 25 577,055
		3.3. Cap.3.3.Camine				
35	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	m3	9,695	$\frac{872,506}{337,401}$	$\frac{8\,458,949}{3\,271,100}$
36		Elemente din beton armat	put	7,000	750,000	5 250,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIQ1-15			0,000	0,000
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ15-6	put	7,000	500,000 0,000	3 500,000 0,000
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ15-9	put	7,000	750,000 0,000	5 250,000 0,000
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ11-15-1	put	4,000	750,000 0,000	3 000,000 0,000
40		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ12-15-1	put	3,000	850,000 0,000	2 550,000 0,000
41		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQ0-1	put	7,000	90,000 0,000	630,000 0,000
42		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQ7-3	put	7,000	200,000 0,000	1 400,000 0,000
43		Scara cu vanguri din otel	kg	119,600	13,000 0,000	1 554,800 0,000
44		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	145,600	13,000 0,000	1 892,800 0,000
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,265	675,283 225,453	178,950 59,745
46		Capac din fonta, C250	buc	5,000	1 200,000 0,000	6 000,000 0,000
47		Capac din fonta, B125	buc	2,000	800,000 0,000	1 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,000	317,950 40,250	317,950 40,250
49	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	10,000	84,190 11,950	841,900 119,500
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,250	1 096,440 157,640	274,110 39,410
		Total Cap.3.3.Camine Inclusiv salariu				42 699,459 3 530,005
		3.4. Cap.3.4. Demolarea si reconditionarea. Cap.3.4.1. Drumul din asfalt				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	590,000	14,890 10,150	8 785,100 5 988,500
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	26,550	122,523 48,000	3 252,990 1 274,400
53	TsC03C1	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. III	100 m3	0,930	705,161 0,000	655,800 0,000
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	26,550	149,099 27,000	3 958,570 716,850
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	66,300	258,800 29,700	17 158,440 1 969,110
56	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	265,500	137,168 5,600	36 418,050 1 486,800
57	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	265,500	125,020 4,200	33 192,820 1 115,100

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cap.3.4. Demolarea si reconditionarea. Cap.3.4.1. Drumul din asfalt Inklusiv salariu				103 421,770 12 550,760
		3.5. Cap.3.4.2. Drumul din pietris				
58	TsC03C1	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. III	100 m3	3,180	705,000 0,000	2 241,900 0,000
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	113,700	149,100 27,000	16 952,670 3 069,900
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	204,600	258,800 29,700	52 950,480 6 076,620
		Total Cap.3.4.2. Drumul din pietris Inklusiv salariu				72 145,050 9 146,520
		3.6. Cap.3.4.3. Transportarea gunoiului				
61	TsC03G1	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. III	100 m3	0,270	780,000 0,000	210,600 0,000
62	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	50,400	12,802 0,000	645,200 0,000
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,270	91,370 10,778	24,670 2,910
		Total Cap.3.4.3. Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				880,470 2,910
		<i>Total</i>	lei			564 089,664
		<i>ASM</i>	22,50 %			14 891,533
		<i>Chelt transport</i>	1,00 %			4 287,586
		<i>Total</i>	100,00 +			583 268,783
		<i>Chelt de regie</i>	7,00 %			40 828,815
		<i>Total</i>	100,00 +			624 097,598

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			24 963,904
		<i>Total</i>	100,00 +			649 061,502
		Total Cap.3. Lucrari de constructii Inclisiv salariu				649 061,502 66 184,590

		Total	lei			660 853,723
		TVA	20,00 %			132 170,745
		Total	100,00 +			793 024,468
		Total deviz: Inclisiv salariu				793 024,468 66 578,340



Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)