

**Proectare retelelor de apeduct si
canalizare pe str. Stefan cel Mare
s.Colonita, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Rețele de apa exterioara. Lista cu cant. nr.2-1-1n****Valoarea de deviz 994 218,124 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	14,570	45,00	655,650
2.	7122050013400	Zidar	h-om	54,850	45,00	2 468,250
3.	7123010010200	Betonist	h-om	567,240	31,00	17 584,440
				98,600	45,00	4 437,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	41,580	45,00	1 871,100
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,548	45,00	114,660
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	71,558	45,00	3 220,110
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,465	45,00	20,925
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,960	45,00	223,200
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	514,229	45,00	23 140,305
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,803	45,00	756,135
11.	7137010011500	Electrician	h-om	19,336	45,00	870,120
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,348	45,00	330,660
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,535	45,00	69,075
14.	7212030022700	Sudor	h-om	2,865	45,00	128,925
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	41,310	45,00	1 858,950
16.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,310	45,00	13,950
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	72,850	45,00	3 278,250
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	349,256	31,00	10 826,936
				561,511	45,00	25 267,995
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,582	45,00	611,190
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,726	45,00	1 697,670
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	72,288	31,00	2 240,928
				5,392	45,00	242,640
22.	9312040019600	Sapator	h-om	1,424	45,00	64,080
		Total manopera				101 993,144

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	60,705	1 400,00	84 987,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	54,897	1 400,00	76 855,800
3.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	30,768	21,00	646,128

4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,311	210,00	485,310
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	76,438	210,00	16 051,980
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,257	178,00	757,746
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	155,00	2,015
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	72,618	112,00	8 133,216
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,820	210,00	172,200
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	520,800	3,00	1 562,400
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,320	4,00	1,280
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,465	4,00	1,860
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,970	120,00	476,400
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,048	123,00	5,904
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,432	78,00	111,696
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,115	6 200,00	713,000
17.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	17,701	14,00	247,814
18.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	17,701	14,00	247,814
19.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,713	22,00	15,686
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,583	22,00	34,826
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,612	9,00	14,508
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,727	188,00	136,676
23.	2411115904520	Acetilena	m3	0,134	320,00	42,880
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,479	28,00	13,412
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,091	31,00	64,821
26.	24301161032181	Закладные деталей MC	kg	238,400	17,00	4 052,800
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	71,280	0,70	49,896
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	38,581	11,00	424,391
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,648	66,00	108,768
30.	25212167010001	Teava din otel d150	m	0,413	233,00	96,229
31.	25212167010002	Teava din otel d110	m	0,414	123,00	50,922
32.	25212167010011	Teava din polietilena PE100SDR17 PN10 d160x9,5	m	1 119,339	112,00	125 365,968
33.	252121671000112	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d110x6,6	m	66,330	76,00	5 041,080
34.	25212167160023	Teava de otel sau polietilena d 219x4	m	15,546	233,00	3 622,218
35.	25231567138110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход ПЕ -сталь d160x150	buc	1,010	344,00	347,440
36.	252315671381112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход ПЕ-сталь d110x100	buc	1,010	322,00	325,220
37.	252315671381113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка под фланец d160	buc	19,190	89,00	1 707,910
38.	252315671381115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник полиэтиленовый Рн10 d180x180	buc	1,010	560,00	565,600
39.	252315671381116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник полиэтиленовый Рн10 d180x160	buc	1,010	455,00	459,550
40.	252315671381113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE90* PN10 d160mm	buc	5,050	210,00	1 060,500
41.	252315671381114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE90* PN10 d110	buc	3,030	188,00	569,640
42.	252315671381115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE45* PN10 d160	buc	2,020	322,00	650,440
43.	252315671381116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE45* PN10 d110	buc	2,020	210,00	424,200
44.	252315671381117	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта электрофузионная d=180мм	buc	4,040	677,00	2 735,080
45.	252315671381118	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход ПЕ	buc	3,030	433,00	1 311,990

		д180x160				
46.	25231567138119	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход ПЕ д160x110	buc	2,020	310,00	626,200
47.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	16,120	8,00	128,960
48.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	4,375	1,60	7,000
49.	266112643309111	Inel de reazem КЦО-1	buc	24,000	85,00	2 040,000
50.	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	8,000	170,00	1 360,000
51.	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	8,000	1 025,00	8 200,000
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	8,000	740,00	5 920,000
53.	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	8,000	755,00	6 040,000
54.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	8,000	855,00	6 840,000
55.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,375	810,00	1 923,750
56.	2664102101126	Var	kg	1,313	7,00	9,191
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,119	621,00	73,899
58.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,439	622,00	273,058
59.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,036	322,00	2 587,592
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,290	16,00	212,640
61.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,787	34,00	26,758
62.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	164,000	16,00	2 624,000
63.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,347	122,00	42,334
64.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,208	33,00	6,864
65.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,721	16,00	27,536
66.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	188,000	1,66	312,080
67.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	96,960	2,55	247,248
68.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,960	0,30	29,088
69.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d=150mm	buc	8,240	0,00	0,000
70.	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d=100mm	buc	2,080	1 300,00	2 704,000
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,955	16,00	15,280
72.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	12,120	322,00	3 902,640
73.	28752741100001	Piesa de legatura din fonta Пож.под.чугун флян. д150мм	buc	5,250	0,00	0,000
74.	287527411000014	Piesa de legatura din fonta Пожарная поставка чугунная прох.фланц д150	buc	5,250	344,00	1 806,000
75.	287527411000016	Piesa de legatura din fonta Крест чугунный фланцевый д150x150	buc	1,050	788,00	827,400
76.	287527411000017	Piesa de legatura din fonta Тройник чугунный фляцевый с пожарной поставкой д150x150	buc	1,050	566,00	594,300
77.	28752741100004	Piesa de legatura din fonta Крест чугун.фланц. с пож.подст. д150x150мм	buc	1,050	0,00	0,000
78.	28752741100008	Piesa de legatura din fonta Тройник чугун.флан. с пож.подст. д150x150	buc	1,050	0,00	0,000
79.	28752742000011	Costul cappelor din fonta tip "T"	buc	8,000	1 034,00	8 272,000
80.	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura d150mm	buc	2,100	210,00	441,000
81.	28752744282001	Flansa rotunda libera d150mm	buc	19,380	210,00	4 069,800
82.	28752744282002	Flansa rotunda libera d100mm	buc	4,120	188,00	774,560
83.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	12,120	0,00	0,000
84.	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	3,195	5,00	15,975
85.	29131245031001	Сигнальная лента	buc	1 175,550	0,80	940,440

86.	29131245044001	Задвижка чуг.флян. с обрез.диском д150мм	buc	4,060	4 500,00	18 270,000
87.	29131245044002	Пож.гидрант д100мм	buc	6,090	4 100,00	24 969,000
88.	29131245044003	Пож.подставка чугун. прох.фланц д150мм	buc	5,075	760,00	3 857,000
89.	29131245044004	Крест чугун.фланц. с пож.подст. д150x150	buc	1,015	677,00	687,155
90.	29131245044007	Тройник чугун. фланц. с пож. подст. д150x150	buc	1,015	877,00	890,155
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	123,731	9,00	1 113,579
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,149	10,00	1,490
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	172,875	9,00	1 555,875
94.	4100126202818	Apa	m3	27,871	10,00	278,710
		Total materiale de construcții				456 296,771

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	37,626	21,00	790,146
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	80,602	32,00	2 579,264
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,305	44,00	101,420
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	40,301	22,00	886,622
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	13,581	23,00	312,363
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,970	22,00	109,340
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	32,310	23,00	743,130
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,160	23,00	256,680
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,073	12,00	0,876
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,927	377,00	349,479
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,455	55,00	355,025
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,904	78,00	538,512
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,455	112,00	722,960
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,889	277,00	8 556,253
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,892	288,00	3 136,896
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,212	288,00	61,056
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	14,570	188,00	2 739,160
18.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	102,510	9,00	922,590
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	37,626	12,00	451,512
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,146	21,00	3,066
21.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,003	15,00	0,045
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	97,355	21,00	2 044,455
23.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	2,325	21,00	48,825
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	675,024	9,00	6 075,216
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	32,595	15,00	488,925
26.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	41,310	23,00	950,130
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,380	23,00	54,740
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,160	32,00	69,120
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,756	210,00	4 568,760
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,600	210,00	1 386,000
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,315	199,00	2 052,685
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,766	199,00	550,434
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	92,209	78,00	7 192,302
		Total utilaje de construcții				49 097,987

Total:

Total	lei	828 515,103
TVA	20,00 %	165 703,021

Total deviz:**994 218,1
24**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)