

**Reconstrucia capitala a
sistemului de apeduct si
canalizare str. M.Eminescu si str.
Stefan cel Mare din com.
Stauceni mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Reconstrucia capitala

Valoarea de deviz 535 988,861 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	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	4,850	1 907,959 0,000	9 253,600 0,000
2	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	824,500	6,595 0,000	5 437,728 0,000
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	4,800	84,480 84,480	405,504 405,504
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	485,000	232,765 39,040	112 891,025 18 934,400
5	AcF09A	Placa indicatoare hidrant "HI" montata	buc	3,000	127,906 87,519	383,718 262,557
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana din fonta cu sertar cu pana cauciuc), la	buc	6,000	2 058,093 46,733	12 348,561 280,401

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm				
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane de aerisire combinata AVK PN16), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	1 329,054 46,734	1 329,054 46,734
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flansa PN10 D=100/100mm	buc	3,000	2 050,783 75,623	6 152,350 226,870
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d=100x50mm	buc	1,000	1 383,783 75,623	1 383,783 75,623
10	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=110mm	buc	6,000	532,564 101,964	3 195,384 611,784
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera	buc	6,000	426,473 75,623	2 558,840 453,740
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110mm Flansa oarba	buc	2,000	426,474 75,624	852,947 151,247
13	SA34I K=0,33 apl.	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, tub PE100 SDR26 PN6 D160mm L=200mm (excludere: oxigen,carbura, sirma,grund)	buc	6,000	48,149 18,226	288,895 109,356
14	SA34C K=1,33 apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, tub PE100 SDR26 PN6 d40mm L=200mm(excludere: oxigen, carbura, sirma ,grund)	buc	2,000	58,541 48,603	117,082 97,206
15	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet de apa tip Fi-Fi cu sfera si levier de actionare d=20mm	buc	2,000	167,273 20,393	334,546 40,786

1	2	3	4	5	6	7
16	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" Racord compresiune FE cu filer alama d25*20mm	buc	2,000	157,818 33,988	315,636 67,976
17	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Cot din fonta FE 90*d20	buc	1,000	509,304 46,734	509,304 46,734
18	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	1,000	233,651 140,201	233,651 140,201
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa electrosudabila EF d=110mm	buc	2,000	644,674 101,964	1 289,348 203,928
20	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Piese de bransare intarita d=110x25mm	buc	45,000	43,686 42,485	1 965,857 1 911,825
21	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" Racord compresiune FE cu filet alama d25mm	buc	45,000	124,323 33,988	5 594,535 1 529,460
22	RCsB30F k=6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc	45,000	414,757 267,679	18 664,044 12 045,534
23	SA34D apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 57mm l=0,6m	buc	45,000	67,129 38,236	3 020,805 1 720,642
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 d=110mm 90°	buc	1,000	543,674 101,964	543,674 101,964
25	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tava PE100 SDR17 PN10 D110mm	m	490,000	187,683 21,630	91 964,430 10 598,460

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm. Tava PE100 SDR17 PN10 diam.25mm	m	250,000	41,237 4,211	10 309,230 1 052,730
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 140 mm (de protectie)	m	35,000	218,454 12,491	7 645,903 437,171
28	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	35,000	27,190 27,190	951,664 951,664
29	AcD22E	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, in executie prin exterior Beton pentru montarea unghiurilor de rotare	m3	0,200	1 466,075 232,820	293,215 46,564
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	250,000	5,859 3,399	1 464,700 849,700
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	490,000	9,798 5,948	4 800,971 2 914,471
32	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	740,000	0,504 0,348	373,239 257,799
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	253,000	30,069 24,641	7 607,381 6 234,249
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,300	185,120 102,400	1 166,254 645,120
35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	16,380	27,890 9,151	456,837 149,888
36	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,227	1 868,511 0,000	424,152 0,000

1	2	3	4	5	6	7
37	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	42,020	6,597 0,000	277,200 0,000
38	RpAcF38 A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	1,400	1 263,326 1 127,176	1 768,656 1 578,046
39	RpAcB42 A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	2,000	38,008 35,688	76,015 71,375
40	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	3,360	71,048 71,048	238,720 238,720
41	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t	3,360	19,629 0,000	65,952 0,000
42	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Vbet=0,15m3	m3	4,160	1 186,346 760,005	4 935,200 3 161,622
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38m3)	buc	3,000	1 334,000 0,000	4 002,000 0,000
44	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0.28m3)	buc	3,000	834,000 0,000	2 502,000 0,000
45	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4m3)	buc	3,000	1 250,000 0,000	3 750,000 0,000
46	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27m3)	buc	3,000	1 500,000 0,000	4 500,000 0,000
47	pret de piata	Inel de reazam KИO-1 (0.02m3)	buc	3,000	210,000 0,000	630,000 0,000
48	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0.05m3)	buc	3,000	388,000 0,000	1 164,000 0,000
49	pret de piata	Consolidari metalice	kg	62,400	24,720 0,000	1 542,528 0,000

1	2	3	4	5	6	7
50	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	27,300	45,320 0,000	1 237,236 0,000
51	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,090	402,011 219,033	36,181 19,713
52	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,090	834,478 528,700	75,103 47,583
53	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	3,000	3 225,960 0,000	9 677,880 0,000
54	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	28,260	43,486 5,099	1 228,922 144,109
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,590	495,614 63,356	788,027 100,736
56	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,110	1 867,004 695,898	2 072,374 772,447
Total			lei		357 095,841	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		16 736,793	
Transportarea materialelor			4,00 %		9 717,334	
Total			100,00 +		383 549,968	
Cheltuieli de regie			8,40 %		32 218,197	
Total			100,00 +		415 768,165	
Beneficiu de deviz			3,00 %		12 473,045	
Total Lucrari de constructie					428 241,210	
Incluziv salariu					69 736,639	

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
57	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm , L=1000mm	buc	3,000	1 876,136 226,020	5 628,409 678,061
Total			lei		5 628,409	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		162,735	
Transportarea materialelor			7,00 %		346,524	
Total			100,00 +		6 137,668	
Cheltuieli de regie			76,00 %		515,326	
Total			100,00 +		6 652,994	
Beneficiu			6,00 %		399,180	
Total Lucrari de montare						7 052,174
Incluziv salariu						678,061
		3. Utilaje				
58	pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm, L=1000mm	buc	3,000	3 788,000 0,000	11 364,000 0,000
Total Utilaje						11 364,000
Incluziv salariu						0,000
Total			lei		446 657,384	
TVA			20,00 %		89 331,477	

Total deviz: 535 988,861
Incluziv salariu 70 414,700

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)