

Inlocuirea retelei de alimentare cu apa din regiunea parcului de autobuze str.Traian (drum de centura) mun.Balti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Rețelele exterioare de alimenrare cu apa B1

Valoarea de deviz 889 214,887 lei

Intocmit in prețuri curente 14.06.2020

№ 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. Rețelele exterioare de alimentare cu apa B1				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	204,000	30,476 16,721	6 217,186 3 411,166
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Демонтаж старого асф/бетона)	m3	7,650	209,004 197,197	1 598,878 1 508,559
3	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	6,490	797,287 0,000	5 174,394 0,000
4	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	19,500	186,242 186,242	3 631,715 3 631,715
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	144,300	71,047 35,173	10 252,151 5 075,406

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
6	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	360,800	17,875 17,875	6 449,156 6 449,156
7	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	360,800	43,245 43,245	15 602,796 15 602,796
8	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 (Погрузка вытесненного грунта)	100 m3	3,200	763,335 0,000	2 442,672 0,000
9	TR11AA04 C3	Incarcatea materialelor din grupa A-usoare si marunie prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка строймусора в автосамосвалы вручную)	t	20,000	31,713 31,713	634,260 634,260
10	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (Транспортировка строймусора на расстояние 15 км)	t	512,000	40,506 0,000	20 739,072 0,000
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,200	97,954 51,894	803,223 425,531
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,300	183,093 57,083	2 984,422 930,459
13	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	85,000	155,657 9,226	13 230,845 784,176
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	85,000	121,085 6,919	10 292,208 588,132

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	31,200	183,093 57,083	5 712,514 1 781,002
16	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 (Восстановление газонов)	m3	31,200	17,875 17,875	557,688 557,688
17	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (Валка деревьев , диаметром 10...30 см)	buc	2,000	64,579 64,579	129,158 129,158
18	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (Корчевка пней, диаметр 10...30 см)	buc	2,000	37,479 37,479	74,958 74,958
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				106 527,296 41 584,162
		1.2. Retelele de alimentare cu apa				
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб для водоснабжения, PE100, диаметром 315 мм. PN10 SDR17)	m	430,000	1 021,239 11,359	439 132,609 4 884,379
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140	m	21,000	116,238 8,476	2 440,988 177,996

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб для водоснабжения, PE100, диаметром 110 мм. PN10 SDR17)				
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Монтаж хомута с оцинкованными болтами Д315x110)	buc	2,000	1 037,693 33,443	2 075,386 66,886
22	AcA31D	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 500-600 mm (Установка электросваркой стальных фланцев , диаметр 600 мм)	buc	1,000	3 220,767 405,350	3 220,767 405,350
23	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm (отвод ПЭ), диам. трубы 315 мм	buc	8,000	844,586 121,086	6 756,688 968,688
24	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (отвод ПЭ), диам. трубы 110 мм	buc	3,000	741,590 69,192	2 224,769 207,576
25	GD54O	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 500 mm (Переход ПЭ), диам. трубы 630x315 мм	buc	1,000	1 431,016 205,846	1 431,016 205,846
26	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Отвод стальной диаметр 300 мм)	buc	1,000	1 694,668 303,868	1 694,668 303,868
27	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm	buc	1,000	2 616,128 192,008	2 616,128 192,008

1	2	3	4	5	6	7
		(Адаптор-фланец, диаметр 600 мм)				
28	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Адаптор-фланец, диаметр 300 мм)	buc	7,000	8 496,153 147,033	59 473,071 1 029,231
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Адаптор-фланец, диаметр 110 мм)	buc	6,000	426,437 51,317	2 558,624 307,904
30	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Переход стальной, диаметр 500x300 мм)	buc	1,000	1 413,148 303,868	1 413,148 303,868
31	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (Фланец стальной, диаметр 300 мм)	buc	1,000	1 891,967 277,921	1 891,967 277,921
32	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Стальная труба, диаметр 530x6,0 мм)	m	0,300	1 199,520 175,287	359,856 52,586
33	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Стальная труба, диаметр 325x6,0 мм)	m	0,300	877,533 115,897	263,260 34,769
34	AcB15F	Montarea hidrantilor de gradina, in nisa, avind diametrul de 1" (Установка пожарного гидранта Н=750мм)	buc	2,000	4 129,828 59,390	8 259,655 118,780
35	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 (Задвижка чугунная Д100мм)	buc	2,000	1 420,113 31,713	2 840,226 63,426

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец ст.D100	buc	2,000	<u>312,267</u> 51,318	<u>624,535</u> 102,635
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Адаптор-фланец, диаметр 110 мм)	buc	2,000	<u>426,438</u> 51,318	<u>852,875</u> 102,635
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Монтаж хомута с оцинкованными болтами 110x110)	buc	2,000	<u>169,403</u> 33,443	<u>338,806</u> 66,886
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Стальная труба, диаметр 108x5,0 мм)	m	0,800	<u>213,911</u> 28,830	<u>171,129</u> 23,064
40	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 (Задвижка с обрезным клином Д100)	buc	2,000	<u>1 108,113</u> 31,713	<u>2 216,226</u> 63,426
41	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	21,000	<u>5,136</u> 4,036	<u>107,860</u> 84,760
42	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	430,000	<u>9,119</u> 6,919	<u>3 921,256</u> 2 975,256
43	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	21,000	<u>0,260</u> 0,236	<u>5,463</u> 4,959

1	2	3	4	5	6	7
44	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	430,000	0,549 0,498	235,879 214,207
45	RpIC37D K=6	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 4"	buc	2,000	39,699 34,596	79,397 69,192
46	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 100 мм)	piesa	2,000	229,758 202,387	459,516 404,773
		Total Retelele de alimentare cu apa Inclusiv salariu				547 665,768 13 712,875
		1.3. Camine, lucrari de constructie-5buc				
47	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	m3	0,300	1 079,167 555,840	323,750 166,752
48	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. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	630,000 0,000	630,000 0,000
49	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. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,000	380,000 0,000	380,000 0,000
50	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.(КЦ-15-6a)	buc	2,000	365,000 0,000	730,000 0,000
51	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	1,000	625,000	625,000

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. Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1			0,000	0,000
52	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. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	68,000 0,000	68,000 0,000
53	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Люк "Л")	buc	1,000	1 196,636 47,281	1 196,636 47,281
54	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж стремянки для колодца-1 шт)	kg	20,000	18,796 9,226	375,912 184,512
55	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,200	1 654,173 524,706	1 985,007 629,647
56	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	put	4,000	825,000 0,000	3 300,000 0,000
57	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	put	4,000	425,000 0,000	1 700,000 0,000
58	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru	put	8,000	425,000 0,000	3 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a				
59	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1	put	3,000	865,000 0,000	2 595,000 0,000
60	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1	put	1,000	825,000 0,000	825,000 0,000
61	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana Inel de reazem KЦО-1	put	4,000	68,000 0,000	272,000 0,000
62	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Люк "Л")	buc	4,000	1 196,636 47,281	4 786,545 189,125
63	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent: diverse (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж стремянки для колодца-4 шт)	kg	80,000	18,796 9,226	1 503,648 738,048
64	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2	20,000	37,288 4,613	745,756 92,256
65	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"	buc	2,000	169,101 32,289	338,203 64,579

1	2	3	4	5	6	7
		(Изготовление, установка и заделка футляров из труб ПЭ80 PN6 Ф700, L=0,2)				
66	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Изготовление, установка и заделка футляров из труб ПЭ80 PN6 Ф400, L=0,2)	buc	8,000	117,097 32,290	936,778 258,317
67	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Изготовление, установка и заделка футляров из труб ПЭ80 PN6 Ф300, L=0,2)	buc	4,000	190,101 32,289	760,406 129,158
68	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Изготовление, установка и заделка футляров из труб ст. Ф500, L=1,5м -3шт.)	m	4,500	1 163,279 175,286	5 234,754 788,789
69	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm(Изготовление, установка и заделка футляров из труб ст. Ф300, L=1,5м -2шт.)	m	3,000	872,589 115,897	2 617,767 347,690
70	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 B7,5 (Упор бетонный V=0,24 m3 -4шт.)	m3	0,960	1 249,003 221,991	1 199,043 213,111
		Total Camine, lucrari de constructie- 5buc Inclusiv salariu				36 529,205 3 849,265
		<i>Total</i>	lei			690 722,269
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		13 307,918
		<i>Transport</i>		2,00 %		11 941,542
		<i>Total</i>		100,00 +		715 971,729
		<i>Cheltuieli de regie</i>		1,00 %		7 159,717

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			723 131,446
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			7 231,314
		Total Retelele exterioare de alimentare cu apa B1 Inklusiv salariu				730 362,760 59 146,302
		2. Lucrari de montare				
71	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Задвижка с обрезным клином Д300)	buc	2,000	173,639 95,139	347,278 190,278
		<i>Total</i>	lei			347,278
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			42,813
		<i>Total</i>	100,00 +			390,091
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			144,611
		<i>Total</i>	100,00 +			534,702
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			10,694
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				545,396 190,278
		3. Utilaj				
72		Задвижка с обрезным клином Д300	buc	1,000	10 104,250 0,000	10 104,250 0,000
		Total Utilaj Inklusiv salariu				10 104,250
		<i>Total</i>	lei			741 012,406
		TVA	20,00 %			148 202,481
		Total deviz: Inklusiv salariu				889 214,887 59 336,580

Intocmit

Administrator Ocul O.V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)