

**Constructia retelei exterioare de
apa potabila str. T. Vladimirescu
nr. 114-146 a din or. Durl esti,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Constructia retelei exterioare de apa potabila str. T. Vladimirescu nr. 114-146 a
din or. Durl esti, mun. Chisinau**

Valoarea de deviz 1 150 383,26 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 terasament				
1	TsC03B31	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. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,6800	1 372,950 0,000	6 425,406 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,4000	175,038 175,038	1 645,359 1 645,359
3	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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	46,8000	358,307 51,832	16 768,754 2 425,724
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,3800	911,250 0,000	1 257,525 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului)				
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	123,9000	27,030 0,000	3 349,017 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3800	187,681 30,589	259,000 42,213
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	117,0000	26,341 26,341	3 081,862 3 081,862
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	117,0000	63,728 63,728	7 456,118 7 456,118
9	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	2,3400	422,920 0,000	989,633 0,000
10	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	2,3400	1 491,199 749,435	3 489,406 1 753,679
		<i>Total</i>	Lei			44 722,080
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				44 722,080 16 404,955
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta cu	buc	4,0000	5 344,670 84,970	21 378,680 339,880

1	2	3	4	5	6	7
		pana cauciucata D=200 mm)				
12	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 (Vana din fonta cu pana cauciucata D=80 mm)	buc	1,0000	2 022,214 46,734	2 022,214 46,734
13	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 (Vana din fonta cu pana cauciucata D=50 mm)	buc	1,0000	2 114,670 46,734	2 114,670 46,734
14	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa din fonta D 225-200 mm)	buc	6,0000	1 309,549 256,609	7 857,296 1 539,656
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa din fonta D 90-80 mm)	buc	3,0000	429,338 75,623	1 288,015 226,870
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa din fonta D 50 mm)	buc	1,0000	381,773 75,623	381,773 75,623
17	SA29C	Teu redus din fonta cu flansa cu suport pentru hidrant D 200x100 mm	buc	2,0000	6 607,703 327,134	13 215,406 654,269
18	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cruce egal din fonta D 200 mm)	buc	1,0000	8 682,859 256,609	8 682,859 256,609
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse D 200x80 mm)	buc	2,0000	1 921,168 157,194	3 842,336 314,389

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse D 200x50 mm)	buc	1,0000	$\frac{2\,578,267}{157,194}$	$\frac{2\,578,267}{157,194}$
21	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa oarba din otel zincat D 200 mm)	buc	1,0000	$\frac{728,794}{256,609}$	$\frac{728,794}{256,609}$
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm (Sudare cap la cap D 225 mm)	buc	37,0000	$\frac{184,044}{101,964}$	$\frac{6\,809,628}{3\,772,668}$
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare pentru tevi PE cu filet interior D 315x200 mm)	buc	1,0000	$\frac{1\,446,684}{49,283}$	$\frac{1\,446,684}{49,283}$
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare pentru tevi PE cu filet interior D 225x90 mm)	buc	1,0000	$\frac{460,253}{49,283}$	$\frac{460,253}{49,283}$
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare pentru tevi PE cu filet interior D 225x25 mm)	buc	21,0000	$\frac{519,529}{49,283}$	$\frac{10\,910,111}{1\,034,935}$
26	AcA10B	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-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Conducta PE100, PN10 SDR 17 D=225 mm)	m	444,0000	$\frac{636,710}{14,105}$	$\frac{282\,699,295}{6\,262,629}$

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100, PN10 SDR 17 D=90 mm)	m	10,0000	149,427 15,465	1 494,266 154,646
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100, PN10 SDR 17 D=50 mm)	m	35,0000	67,491 4,588	2 362,170 160,593
29	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100, PN10 SDR 17 D=25 mm)	m	96,0000	33,870 4,588	3 251,521 440,484
30	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	585,0000	13,198 5,948	7 720,772 3 479,522
31	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	585,0000	0,959 0,527	560,906 308,186
32	AcA10B	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-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie HDPE corugata, D=400 mm)	m	12,0000	963,158 14,105	11 557,890 169,260
33	AcA10B	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-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie HDPE corugata, D=150 mm)	m	9,0000	271,814 14,105	2 446,326 126,945
34	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	21,5000	131,333 12,491	2 823,659 268,548

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Tub de protectie HDPE corugata, D=90 mm)				
35	pret de piata	Banda de avertizare	m	585,0000	1,550 0,000	906,750 0,000
		<i>Total</i>	Lei			399 540,541
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				399 540,541 20 191,549
		1.3. Camine				
		1.3.1. Lucrari de terasament pentru camine				
36	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	0,2475	830,291 0,000	205,497 0,000
37	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	0,0200	911,250 0,000	18,225 0,000
38	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,8000	27,030 0,000	48,654 0,000
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0100	186,600 30,600	1,866 0,306
		<i>Total</i>	Lei			274,242
		Total Lucrari de terasament pentru camine Inclusiv salariu				274,242 0,306
		1.3.2. Executarea caminelor				
40	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,9300	2 351,842 1 178,534	4 539,055 2 274,570

1	2	3	4	5	6	7
41	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,7400	1 931,157 820,810	3 360,213 1 428,210
42	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,1000	1 849,663 684,858	2 034,629 753,344
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 423,000 0,000	4 269,000 0,000
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 999,000 0,000	1 999,000 0,000
45	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦ-15 -6	buc	3,0000	876,500 0,000	2 629,500 0,000
46	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,0000	1 405,000 0,000	4 215,000 0,000
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦ-20-6	buc	1,0000	1 933,000 0,000	1 933,000 0,000
48	AcE14A1	Elemente din beton armat	buc	1,0000	1 322,000	1 322,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-20-9a			0,000	0,000
49	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	3,0000	1 486,500 0,000	4 459,500 0,000
50	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 933,000 0,000	1 933,000 0,000
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIIO-1 (0,02 m3)	buc	4,0000	145,300 0,000	581,200 0,000
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	267,560 0,000	1 070,240 0,000
53	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,5200	27,000 0,000	2 255,040 0,000
54	pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	4,0000	2 200,000 0,000	8 800,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			45 400,377
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				45 400,377 4 456,124
		<i>Total</i>	Lei			45 674,619

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine Inclusiv salariu				45 674,619 4 456,430
		1.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		1.4.1. Drum din asfalt				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	920,0000	41,746 24,641	38 406,136 22 669,996
56	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	29,4400	170,338 135,952	5 014,747 4 002,427
57	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	1,4720	830,250 0,000	1 222,128 0,000
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	55,2000	461,233 76,473	25 460,062 4 221,310
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	46,0000	455,080 84,120	20 933,694 3 869,534
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	46,0000	276,980 84,120	12 741,094 3 869,534
61	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	368,0000	145,005 10,196	53 361,803 3 752,275
62	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	368,0000	145,685 10,196	53 612,227 3 752,275
		<i>Total</i>	Lei			210 751,891
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				210 751,891 46 137,351
		1.4.2. Drum din pietris				
63	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	0,1400	830,250 0,000	116,235 0,000

1	2	3	4	5	6	7
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,0000	461,233 76,473	1 844,932 305,892
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,0000	455,080 84,120	2 275,402 420,602
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	5,0000	276,980 84,120	1 384,902 420,602
		<i>Total</i>	Lei			5 621,471
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				5 621,471 1 147,096
		1.4.3. Drum din pamint				
67	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	0,1280	830,250 0,000	106,272 0,000
68	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	0,3200	44,850 0,000	14,352 0,000
		<i>Total</i>	Lei			120,624
		Total Drum din pamint Inclusiv salariu				120,624
		1.4.4. Drum din beton				
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,8000	455,080 84,120	1 274,225 235,537
70	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,8000	1 618,392 335,631	4 531,497 939,768
		<i>Total</i>	Lei			5 805,722
		Total Drum din beton Inclusiv salariu				5 805,722 1 175,305
		1.4.5. Transportarea gunoiului				
71	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,2000	911,250	182,250

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	m ³		0,000	0,000
72	TsI50B1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 11 km	t	6,7000	50,284 0,000	336,906 0,000
73	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,2000	187,685 30,590	37,537 6,118
		<i>Total</i>	Lei			556,693
		Total Transportarea gunoierului Inclusiv salariu				556,693 6,118
		<i>Total</i>	Lei			222 856,401
		Total Demolarea și reconditionarea drumului Inclusiv salariu				222 856,401 48 465,870
		<i>Total</i>	Lei			712 793,641
		<i>CAS (II3) * 24 %</i>	24 %			21 484,513
		<i>Transportarea materialelor (II3) * 4 %</i>	4 %			22 668,454
		<i>Cheltuieli de depozitare (II3) * 2 %</i>	2 %			11 334,227
		<i>Cheltuieli de regie (II3+CAS+Transp+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,5 %			111 400,721
		<i>Beneficiu de deviz (II3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			52 780,893
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				932 462,449 89 518,804
		2. Lucrări de montare hidranți				
74	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=100 mm , H=1000 mm	buc	3,0000	969,845 231,118	2 909,534 693,355
		<i>Total</i>	Lei			2 909,534
		<i>CAS (II3) * 24 %</i>	24 %			166,405
		<i>Transportarea materialelor (II3) * 4 %</i>	4 %			88,647
		<i>Cheltuieli de depozitare (II3) * 2 %</i>	2 %			44,324

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie (II3+CAS+Transp+Cheltu) * 76 %</i>	76 %			526,950
		<i>Beneficiu de deviz (II3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			224,151
		Total Lucrari de montare hidranti Inclusiv salariu				3 960,011 693,355
		3. Utilaj				
75	pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran D=100 mm, H=1000 mm	buc	3,0000	7 322,200 0,000	21 966,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			21 966,600
		<i>Cheltuieli de achizitionare - depozitare (II3) * 1,2 %</i>	1,2 %			263,599
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 230,199

		Total	Lei			958 652,72
		TVA (II3) * 20 %	20 %			191 730,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 150 383,26 90 212,17

Intocmit

Hidro Servicii SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria or.Durlești

(funcția, semnătura, numele, prenumele)