

**Constructia retelelor de apeduct
si canalizare a str.Ion Creanga
or.Vadul lui Voda, mun.Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 356 372,71 lei

Intocmit in prețuri curente 13.02.2019

№ 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		Lucrari de terasament	m3	0,0000	0,00 — 0,00	0,00 — 0,00
2	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	2,5800	717,50 — 0,00	1 851,15 — 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,0000	118,78 — 118,78	950,24 — 950,24
4	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	1,3000	381,50 — 0,00	495,95 — 0,00

5	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	14,0000	$\frac{17,87}{-}$ 17,87	$\frac{250,24}{-}$ 250,24
6	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1,3000	$\frac{1\ 345,58}{-}$ 508,56	$\frac{1\ 749,25}{-}$ 661,13
7	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	1,2200	$\frac{787,50}{-}$ 0,00	$\frac{960,75}{-}$ 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	219,6000	$\frac{31,80}{-}$ 0,00	$\frac{6\ 983,28}{-}$ 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,2200	$\frac{161,78}{-}$ 20,75	$\frac{197,37}{-}$ 25,32
10	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	80,0000	$\frac{291,42}{-}$ 35,17	$\frac{23\ 313,81}{-}$ 2\ 813,81
11		Constructii din beton armat	шт.	0,0000	$\frac{0,00}{-}$ 0,00	$\frac{0,00}{-}$ 0,00
12	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	10,6700	$\frac{1\ 544,00}{-}$ 555,84	$\frac{16\ 474,46}{-}$ 5\ 930,84

13		KЦД-15	шт.	9,0000	900,00 — 0,00	8 100,00 — 0,00
14		KЦ15-6a	шт.	9,0000	600,00 — 0,00	5 400,00 — 0,00
15		KЦ15-9a	шт.	9,0000	875,00 — 0,00	7 875,00 — 0,00
16		KЦО-1	шт.	9,0000	80,00 — 0,00	720,00 — 0,00
17		KЦ7-3	шт.	1,0000	265,00 — 0,00	265,00 — 0,00
18		KЦП1-15-1	шт.	9,0000	858,00 — 0,00	7 722,00 — 0,00
19	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U	шт.	8,0000	1 191,80 — 40,36	9 534,36 — 322,90
20	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip Greu	шт.	1,0000	1 360,32 — 47,28	1 360,32 — 47,28
21	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	10,8000	471,63 — 19,60	5 093,65 — 211,73
22	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	4,8000	564,91 — 46,13	2 711,57 — 221,41
23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	48,0000	123,81 — 2,88	5 942,78 — 138,38

24	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	1,8000	$\frac{1\ 070,84}{-}$ 227,76	$\frac{1\ 927,52}{-}$ 409,97
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	180,0000	$\frac{36,55}{-}$ 12,11	$\frac{6\ 579,65}{-}$ 2 179,55
26		Teava si armatura	шт.	0,0000	$\frac{0,00}{-}$ 0,00	$\frac{0,00}{-}$ 0,00
27	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	шт.	8,0000	$\frac{119,34}{-}$ 16,14	$\frac{954,72}{-}$ 129,16
28	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (sa) din polietilena, teville avind diametrul de 110x25 mm	шт.	8,0000	$\frac{367,91}{-}$ 69,19	$\frac{2\ 943,28}{-}$ 553,54
29	GB02C	Robinet cu flanse Pn 25-40, avind Dn 100 mm	шт.	1,0000	$\frac{3\ 238,78}{-}$ 103,79	$\frac{3\ 238,78}{-}$ 103,79
30	SA31A	Flansa d=100mm	шт.	2,0000	$\frac{410,65}{-}$ 103,79	$\frac{821,31}{-}$ 207,58
31	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	шт.	1,0000	$\frac{403,26}{-}$ 69,19	$\frac{403,26}{-}$ 69,19
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PN10	m	265,0000	$\frac{220,61}{-}$ 16,03	$\frac{58\ 462,49}{-}$ 4 247,81
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm PN10	m	35,0000	$\frac{21,35}{-}$ 3,11	$\frac{747,24}{-}$ 108,98

34	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	35,0000	5,31 — 2,31	185,72 — 80,72
35	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	265,0000	9,04 — 4,04	2 394,59 — 1 069,59
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	51,7000	711,07 — 119,93	36 762,13 — 6 200,53
37	IC44A k=2	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50mm	шт.	8,0000	80,80 — 46,13	646,43 — 369,02
38	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	1,0000	416,77 — 202,39	416,77 — 202,39
39		Banda de avertizare	m	248,0000	1,30 — 0,00	322,40 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			224 757,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	22,5 %			6 188,65
		<i>Transport</i>	4 %			6 373,01
		<i>Total</i>				237 319,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			34 411,27
		<i>Total</i>				271 730,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 303,83
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				288 034,23 27 505,10
		2. Utilaj				
40		Vana HAWLE T2 L=100mm	шт.	1,0000	2 717,50 — 0,00	2 717,50 — 0,00

41		Hidrant H=1m	шт.	1,0000	<u>5 000,00</u> — 0,00	<u>5 000,00</u> — 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 717,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 717,50
		3. Lucrari de montare				
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	1,0000	<u>31,71</u> — 31,71	<u>31,71</u> — 31,71
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	шт.	2,0000	<u>91,12</u> — 51,31	<u>182,25</u> — 102,63
44	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm	шт.	1,0000	<u>639,35</u> — 153,38	<u>639,35</u> — 153,38
		<i>Total</i>	lei			853,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	22,5 %			64,74
		<i>Transport</i>	4 %			19,44
		<i>Total</i>				937,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			218,67
		<i>Total</i>				1 156,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			69,37
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 225,53 287,72
		Total	lei			296 977,26
		TVA	20 %			59 395,45
						356 372,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				— 27 792,82

Intocmit	Compania Termosistem srl
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria or. Vadul lui Voda
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de apeduct și canalizare a str.Ion Creanga or.Vadul lui Voda, mun.Chisinau	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 356 372,71 lei

Intocmit in prețuri curente 13.02.2019

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	3,6720	57,66	211,73
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,3900	57,66	368,45
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3,8400	57,66	221,41
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,4000	57,66	138,38
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,4200	57,66	370,18
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,8400	57,66	336,74
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,4000	57,66	369,02
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	98,9125	57,66	5 703,29
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	135,5770	57,66	7 817,37
10.	7212030022700	Sudor	h-om	23,5140	57,66	1 355,82
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,8000	57,66	622,73
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,2000	57,66	1 971,97
13.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,8000	57,66	103,79
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,7252	57,66	1 886,93
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,3250	57,66	1 633,23
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,3963	57,66	1 867,97

17.	9312040019600	Sapator	h-om	48,8000	57,66	2 813,81
		Total manopera				27 792,82
<u>Materiale:</u>						
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,7000	8,00	21,60
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,5120	1 200,00	5 414,40
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,4896	256,00	125,34
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,0960	256,00	1 560,58
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,8857	256,00	738,73
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1440	180,00	25,92
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,3154	256,00	336,74
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	85,0107	250,00	21 252,68
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0288	250,00	7,20
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	15,5400	8,00	124,32
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0433	3 000,00	129,90
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2996	40,00	51,98
13.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0517	3 000,00	155,10
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	7,7750	15,00	116,63
15.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	77,5500	13,00	1 008,15
16.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	30,00	0,90
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	232,6500	12,00	2 791,80
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,0568	50,00	152,84
19.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0424	180,00	7,63
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,8801	23,33	67,20
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0960	40,00	3,84
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
23.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	6,2040	40,00	248,16
24.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	41,3600	35,00	1 447,60
25.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	35,00	5,95
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0857	35,00	3,00
27.	25212167010002198	Teava din otel d=219x8mm	m	52,7340	352,80	18 604,56
28.	2521216701000050	Teava din otel d=50mm	m	0,4140	45,00	18,63
29.	2521216710001111010	Teava polietilena d=110mm PN 10	m	266,3250	168,74	44 939,68
30.	252121671000112510	Teava polietilena d=25mm PN10	m	35,1050	12,00	421,26

31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,1360	1,80	9,24
32.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	337,9950	1,80	608,39
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	76,2628	1,80	137,27
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0016	105,00	0,17
35.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	шт.	9,0000	80,00	720,00
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	265,00	265,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	шт.	9,0000	900,00	8 100,00
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	шт.	9,0000	875,00	7 875,00
39.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	шт.	9,0000	600,00	5 400,00
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15-1(0,27 m3)	шт.	9,0000	858,00	7 722,00
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,1552	1 200,00	2 586,24
42.	2664102101126	Var	kg	1,1913	3,00	3,57
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1083	1 000,00	108,30
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,5280	15,00	7,92
45.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4620	15,00	6,93
46.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	2,3730	15,00	35,60
47.	272210331000050	Teava instalatie d=50mm	m	3,2000	75,00	240,00
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,8000	15,00	27,00
49.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2287	35,00	8,00
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	180,0000	24,00	4 320,00
51.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	162,0000	30,00	4 860,00
52.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,2380	35,00	253,33
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9000	35,00	31,50
54.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	шт.	16,0000	12,50	200,00
55.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	4,0800	12,50	51,00
56.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	4,0800	1,50	6,12
57.	2874115842700	Piulita hexag. M20	шт.	16,0000	1,50	24,00
58.	2874115883700	Saiba M 20	шт.	16,0000	0,20	3,20
59.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8664	20,00	17,33
60.	2875274200000g	Capac cu rama tip GREU	шт.	1,0200	1 250,00	1 275,00
61.	2875274200000u	Capac cu rama tip Usor	шт.	8,2400	1 100,00	9 064,00
62.	2875274202100100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidered=100mm	шт.	1,0000	2 900,00	2 900,00
63.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	шт.	1,0200	400,00	408,00
64.	291312450315025	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=25mm	шт.	8,1200	101,67	825,56

65.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4400	0,00	0,00
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2108	0,00	0,00
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5643	0,00	0,00
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	43,2580	0,00	0,00
69.	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,0100	145,00	146,45
70.	banda	Banda de avertizare	m	248,0000	1,30	322,40
71.	flansa 100	Flansa d=100mm	шт.	2,1000	272,00	571,20
72.	hidrant 100	Hidrant de incendiu suprateran, avind diametrul de Dn=100 mm	шт.	1,0000	5 000,00	5 000,00
73.	sa 100x25	Sa 100x25mm	шт.	8,0800	110,00	888,80
74.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	2 717,50	2 717,50
Total materiale de construcții						167 528,74

Utilaje de construcții:

1.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	16,0270	250,00	4 006,75
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	85,00	166,60
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,7200	74,20	721,23
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,4000	55,00	77,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2016	250,00	50,40
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,2544	350,00	89,04
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,4928	350,00	522,48
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,2544	700,00	178,08
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,0340	350,00	2 811,90
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0324	350,00	11,34
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4170	350,00	495,95
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4880	350,00	170,80
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0800	40,00	43,20
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1026	40,00	4,10
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,5070	80,56	1 088,12
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,1020	40,00	124,08
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,7200	99,52	967,33
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	99,52	79,62
19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	14,9930	99,52	1 492,10
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,4000	100,00	140,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,7395	350,00	6 908,82
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	26,9500	350,00	9 432,50
23.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	23,2776	300,00	6 983,28
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,4200	100,00	1 442,00
Total utilaje de construcții						38 006,72

	Total	lei			296 977,26
	TVA	20 %			59 395,45
	Total deviz:				356 372,71

Intocmit	Compania Termosistem srl
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria or. Vadul lui Voda
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelilor de apeduct și canalizare a str.Ion Creanga or.Vadul lui Voda, mun.Chisinau	Investitor Primaria or. Vadul lui Voda
--	---

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1		Lucrări de terasament	m3			0,00
						0,00
2	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			717,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
4	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			381,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
5	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			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87

6	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 345,58 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,56	837,02
7	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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	300,00	31,80
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,78 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	256,00	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
10	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			291,42 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
11		Constructii din beton armat	шт.			0,00 0,00
12	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			1 544,00 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	256,00	69,12
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
13		KIЦД-15	шт.			900,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	900,00	900,00
14		KIЦ15-6a	шт.			600,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-6	шт.	1,0000	600,00	600,00
15		KIЦ15-9a	шт.			875,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9 (0,4 m3)	шт.	1,0000	875,00	875,00
16		KIЦO-1	шт.			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIЦO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	80,00	80,00

17		KI7-3	шт.			265,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	265,00	265,00
18		KI15-1	шт.			858,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	858,00	858,00
19	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U	шт.			1 191,80 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000u	Capac cu rama tip Usor	шт.	1,0000	1 100,00	1 133,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,80	11,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
20	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip Greu	шт.			1 360,32 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000g	Capac cu rama tip GREU	шт.	1,0000	1 250,00	1 275,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,80	24,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
21	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			471,63 19,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	30,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,80	1,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	0,00	0,00
22	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			564,91 46,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	250,00	64,25
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	256,00	26,11
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	256,00	325,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	100,00	2,50
23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			123,81 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85

	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
24	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			1 070,84 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,80	337,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	250,00	197,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	256,00	187,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,55 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
26		Teava si armatura	шт.			0,00 0,00
27	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	шт.			119,34 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	291312450315025	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=25mm	шт.	1,0000	101,67	103,19
28	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (sa) din polietilena, tevile avind diametrul de 110x25 mm	шт.			367,91 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	sa 100x25	Sa 100x25mm	шт.	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,20	80,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	99,52	107,48
29	GB02C	Robinet cu flanse Pn 25-40, avind Dn 100 mm	шт.			3 238,78 103,79
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2875274202100100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidered=100mm	шт.	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	шт.	16,0000	12,50	200,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	шт.	16,0000	1,50	24,00
	2874115883700	Saiba M 20	шт.	16,0000	0,20	3,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	30,00	0,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	35,00	5,95
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
30	SA31A	Flansa d=100mm	шт.			410,65 103,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	57,66	103,79
	flansa 100	Flansa d=100mm	шт.	1,0000	272,00	285,60

	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	15,00	3,46
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	15,00	17,80
31	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	шт.			403,26
						69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,0100	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,20	80,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	99,52	107,48
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PN10	m			220,61
						16,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	252121671000111010	Teava polietilena d=110mm PN 10	m	1,0050	168,74	169,58
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm PN10	m			21,35
						3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000112510	Teava polietilena d=25mm PN10	m	1,0030	12,00	12,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
34	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,31
						2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
35	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,04
						4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			711,07
						119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167010002198	Teava din otel d=219x8mm	m	1,0200	352,80	359,86
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,00	54,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	13,00	19,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	35,00	28,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	23,33	1,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	99,52	28,86
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,40
37	IC44A k=2	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50mm	шт.			80,80
						46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	46,13

	272210331000050	Teava instalatie d=50mm	m	0,2000	75,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	50,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	23,33	0,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	40,00	0,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,80	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	105,00	0,02
38	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa			416,77 202,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	57,66	112,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	57,66	89,95
	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	0,4000	45,00	18,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	50,00	9,99
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	180,00	7,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	23,33	3,53
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	35,00	8,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	85,00	166,60
39		Banda de avertizare	m			1,30 0,00
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,30
		2. Utilaj				
40		Vana HAWLE T2 L=100mm	шт.			2 717,50 0,00
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	2 717,50	2 717,50
41		Hidrant H=1m	шт.			5 000,00 0,00
	hidrant 100	Hidrant de incendiu suprateran, avind diametrul de Dn=100 mm	шт.	1,0000	5 000,00	5 000,00
		3. Lucrari de montare				
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			31,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	шт.			91,12 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,52	39,81
44	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm	шт.			639,35 153,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	57,66	153,38
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	35,00	3,00
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	шт.	1,0000	400,00	408,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	4,0000	12,50	51,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	4,0000	1,50	6,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,85

APROBAT:

Intocmit	Investitor
Compania Termosistem srl	Primaria or. Vadul lui Voda
(functia, semnatura, numele, prenumele)	(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.