

Extinderea apeductului s. Horodiste

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 104 054,80 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
		I. Rețele de aprovizionare cu apa				
1	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	20,90	574,00 0,00	11 996,60 0,00
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	209,00	63,37 63,37	13 245,31 13 245,31
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	m3	20,06	112,73 25,60	2 261,27 513,59
4	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	2 000,00	58,82 2,27	117 641,88 4 532,76
5	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm	m	4 000,00	129,11 47,85	516 455,00 191 383,20
6	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	112,00	227,08 33,58	25 432,51 3 760,51
7	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	2,56	288,81 0,00	739,35
8	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	16,00	2 175,00 0,00	34 800,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului				
9	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 I	buc	16,00	1 042,83 29,38	16 685,34 470,06
10	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	buc	16,00	773,08 23,08	12 369,34 369,34
11	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	3 106,73 102,83	3 106,73 102,83
12	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	6,00	2 959,10 114,16	17 754,59 684,95
13	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	46,00	24,55 5,88	1 129,22 270,29
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 000,00	9,81 2,94	58 877,40 17 627,40
15	AcA53A	Conectarea apeductului la brasament	buc	2,00	277,57 33,58	555,15 67,15
		Total Rețele de aprovizionare cu apa				833 049,69
		Inclusiv salariu				233 027,39

	Total	lei	833 049,69
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	52 431,16
	Total	100,00 +	885 480,85
	Transportarea materialelor	2,00 %	7 593,97
	Total	100,00 +	893 074,82
	Cheltuieli de regie	2,00 %	17 861,49
	Total	100,00 +	910 936,31
	Beneficiu de deviz	1,00 %	9 109,36
	Total	100,00 +	920 045,67
	IVA	20,00 %	184 009,13
			1 104 054,80
	Total deviz:		
	Inclusiv salariu		233 027,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Extinderea apeductului s. Horodiste

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 104 054,80 lei

Intocmit în 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.	7122050013400	Zidar	h-om	6,44	41,97	270,29
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,20	41,97	470,06
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 007,57	41,97	210 167,72
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	72,00	41,97	3 021,84
5.	7212030022700	Sudor	h-om	91,20	41,97	3 827,66
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	315,59	41,97	13 245,31
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,00	41,97	1 510,92
8.	9312040019600	Sapator	h-om	12,237	41,97	513,59
Total manopera						233 027,39

Materialie:

1.	142110220052	Nisip p/u strat de protectie	m3	20,561	85,00	1 747,68
2.	1421102200525	Nisip	m3	0,889	150,00	133,35
3.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	14,40	3 000,00	43 200,00
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 160,00	1,02	2 203,20
5.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	65,00	3,90
6.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,816	65,00	53,04
7.	252121670100+	Teava din polietilena 50 mm	m	4 060,00	31,53	128 011,80
8.	2521216710001-	Teava polietilena 63 mm	m	2 006,00	44,32	88 905,92
9.	252315671381+	Fiting pu conectare	buc	2,02	200,00	404,00
10.	252315671381	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 63 mm	buc	113,12	150,00	16 968,00
11.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	68,00	45,00	3 060,00
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	124,22	1,50	186,33
13.	26611264330911	Inel de reazem KLO-1(0,02 m3)	buc	16,00	75,00	1 200,00
14.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	16,00	150,00	2 400,00
15.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLI-15 (0,38 m3)	buc	16,00	850,00	13 600,00
16.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	16,00	450,00	7 200,00
17.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLI-15-1(0,27 m3)	buc	16,00	650,00	10 400,00
18.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	68,08	12,00	816,96
19.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	48,00	2,50	120,00
20.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,00	0,70	33,60
21.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	16,00	750,00	12 000,00
22.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	6,00	500,00	3 000,00
23.	2875274200000	Capac cu rama	buc	16,00	1 000,00	16 000,00
24.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	6,00	2 300,00	13 800,00
25.	3320634625000	Contor de apa 50 mm	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,046	12,50	0,57
27.	4100116202820	Apa potabila	m3	900,00	12,50	11 250,00
Total materiale de constructii						379 698,35

Utilaje de constructii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4 080,00	35,00	142 800,00
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	68,40	10,00	684,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	80,00	10,00	800,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,845	280,00	12 000,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,79	280,00	783,00
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	800,00	10,00	8 000,00



7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	68.40	35.00	2 394,00
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	80.00	265.00	21 200,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	300.00	100.00	30 000,00
Total utilaje de construcții						220 323,95

Total	lei	833 049,69
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	52 431,16
Total	100,00 +	885 480,85
Transportarea materialelor	2,00 %	7 593,97
Total	100,00 +	893 074,82
Cheltuieli de regie	2,00 %	17 861,49
Total	100,00 +	910 936,31
Beneficiu de deviz	1,00 %	9 109,36
Total	100,00 +	920 045,67
TVA	20,00 %	184 009,13

Total deviz:

1 104 054,80

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Rețele de aprovizionare cu apa						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc. cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			574,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,00
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren ușor	m3			63,37 63,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	41,97	63,37
3	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			112,73 25,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,97	25,60
	142110220052.	Nisip p/u strat de protecție	m3	1,0250	85,00	87,12
4	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena și banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			58,82 2,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,97	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,97	0,76
	2521216710001-	Teava polietilena 63 mm	m	1,0030	44,32	44,45
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,02	1,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	265,00	10,60
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
5	AcA11B	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin metoda de sudare mecanică, cu manșon de polietilena, cu flanșe, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 50 mm	m			129,11 47,85
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	1,1400	41,97	47,85
	252121670100+	Teava din polietilena 50 mm	m	1,0150	31,53	32,00
	2523156715000	Manșon cu flanșe din PE	buc	0,0170	45,00	0,77
	2010102901170	Bile, manșe D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2940420002422	Mașina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	35,00	35,70
6	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			227,08 33,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	41,97	33,58
	252315671381.	Fitting polietilena (mufa, cot, teu) 63 mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,00
7	TsD02A1	Impastirea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	265,00	
8	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în	buc			



1	2	3	4	5	6	7
		teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLI-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLI/III-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLI/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
9	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 I	buc			1 042,83
						29,38
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	41,97	29,38
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,71
	1421102200525	Nisip	m3	0,0250	150,00	3,75
10	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	buc			773,08
						23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	750,00	750,00
11	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			3 106,73
						102,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	41,97	102,83
	3320634625000	Contor de apa 50 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	65,00	3,90
12	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			2 959,10
						114,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,97	114,16
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	65,00	8,84
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	5,60
	1421102200525	Nisip	m3	0,0700	150,00	10,50
13	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			24,55
						5,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	41,97	5,88
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	12,00	17,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	1,50	0,68
	1421102200525	Nisip	m3	0,0015	150,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,81
						2,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,97	2,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
15	AcA53A	Conectarea apeductului la brasament	buc			277,57
						33,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	41,97	33,58
	252315671381+	Fiting pu conectare	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

