

**Reabilitarea si extinderea sistemului
de apeduct in or.Cainari (zona I etapa
II Sector 1 obiect nr.034/2016)Rețele
exterioare de apa (marca
AE).Str.Trandafirilor,str.D.Cantemir
si str. Carbunii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 539 350,71 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 terasamente pentru conducte				
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	11,6800	768,750 0,000	8 979,000 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	23,8300	92,700 92,700	2 209,041 2 209,041
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 h=0,1 m	m3	93,9800	119,700 27,450	11 249,406 2 579,751
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	10,8200	408,750 0,000	4 422,675 0,000
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	10,8200	1 280,050	13 850,141

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		396,900	4 294,458
6	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	1,0900	731,250 0,000	797,063 0,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	185,4400	22,800 0,000	4 228,020 0,000
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,0900	137,997 13,500	150,417 14,715
		<i>Total</i>	Lei			45 885,763
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte Inklusiv salariu				45 885,763 9 097,965
		1.2. Fitinguri armatura				
9	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 D100)	buc	2,0000	2 118,270 24,750	4 236,540 49,500
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 (Vana din fonta cu pana cauciucata D80)	buc	4,0000	1 497,390 24,750	5 989,560 99,000
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE D110x100)	buc	2,0000	146,270 26,100	292,540 52,200

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE D90x80)	buc	4,0000	127,658 26,100	510,632 104,400
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta D80)	buc	1,0000	1 539,520 40,050	1 539,520 40,050
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu fanse din fonta D100x80)	buc	1,0000	1 797,850 40,050	1 797,850 40,050
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE D63)	buc	1,0000	116,225 26,100	116,225 26,100
16	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE80 PN4 D160, 7mx8+8m)	m	64,0000	392,986 76,320	25 151,119 4 884,480
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE D110)	buc	2,0000	141,975 26,100	283,950 52,200
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Dop compresiune PE D90)	buc	6,0000	127,720 26,100	766,319 156,600
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE D63)	buc	1,0000	116,225 26,100	116,225 26,100

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			40 800,480
		Total Fitinguri armatura Inclusiv salariu				40 800,480 5 530,680
		1.3. Conducte				
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.(Conducta PE100, PN8 SDR21 D110)	m	1 193,0000	156,187 12,510	186 331,568 14 924,430
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100, PN8 SDR21 D90)	m	499,0000	117,655 8,190	58 709,845 4 086,810
22	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, PN8 SDR21 D63)	m	191,0000	58,415 2,430	11 157,229 464,130
23	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	690,0000	0,234 0,184	161,805 127,305
24	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	1 193,0000	0,354 0,279	422,322 332,847
25	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	690,0000	3,987 0,720	2 751,168 496,800
26	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	1 193,0000	6,500 0,900	7 754,500 1 073,700
27	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Suport din beton B20)	m3	0,2400	1 819,654 143,550	436,717 34,452

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			267 725,154
		Total Conduce Inclusiv salariu				267 725,154 21 540,474
		1.4. Lucrari de terasament pentru camine				
28	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,2700	922,500 0,000	249,075 0,000
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,5500	92,700 92,700	50,985 50,985
30	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	0,1500	243,747 0,000	36,562 0,000
31	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	0,1500	1 280,047 396,900	192,007 59,535
32	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	3,9100	13,950 13,950	54,544 54,544
33	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,9100	34,300 33,300	134,113 130,203
34	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,0800	731,250 0,000	58,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I ((погрузка лишнего грунта в автомобиль)				
35	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	13,4300	22,800 0,000	306,210 0,000
36	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0800	138,175 13,500	11,054 1,080
		<i>Total</i>	Lei			1 093,050
		Total Lucrari de terasament pentru camine Inklusiv salariu				1 093,050 296,347
		1.5. Prefabricate elemente din beton armat penru camin de apa				
37	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 (2 buc)	m3	2,6000	1 448,754 433,800	3 766,761 1 127,880
38		KЦД-15	buc	2,0000	700,000 0,000	1 400,000 0,000
39		KЦ-15-6	buc	2,0000	830,000 0,000	1 660,000 0,000
40		KЦ-15-9a	buc	2,0000	800,000 0,000	1 600,000 0,000
41		KЦП-1-15-1	buc	2,0000	600,000 0,000	1 200,000 0,000
42		KЦО-1	buc	2,0000	75,000 0,000	150,000 0,000
43		KЦ-7-3	buc	2,0000	105,000 0,000	210,000 0,000
44		Capacul cu rama din fonta, Л	buc	2,0000	1 250,000 0,000	2 500,000 0,000
45		Scara cu vanguri din otel	kg	27,6800	18,000 0,000	498,240 0,000
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	41,6000	28,023 9,450	1 165,757 393,120

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
47	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0690	192,304 74,275	13,269 5,125
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0690	353,217 171,913	24,372 11,862
49	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (отмостка)	100m2	0,0380	2 380,316 306,474	90,452 11,646
		<i>Total</i>	Lei			14 278,851
		Total Prefabricate elemente din beton armat penru camin de apa Inklusiv salariu				14 278,851 1 549,633
		1.6. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta (S=355 m2=710mx 0,5m)				
50	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 (Desfacerea de fundatii)h=0,35	100 m3	1,2400	881,250 0,000	1 092,750 0,000
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=0,1m (в том числе возврат 40% песка)	m3	35,5000	271,750 40,500	9 647,125 1 437,750
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta,h=0,25m (в том числе возврат 40% щебня)	m3	88,7500	432,100 44,550	38 348,875 3 953,812
		<i>Total</i>	Lei			49 088,750
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta (S=355 m2=710mx 0,5m) Inklusiv salariu				49 088,750 5 391,562
		<i>Total</i>	Lei			418 872,048

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				418 872,048 43 406,661

		Total	Lei	418 872,00
		ASM	24 %	10 417,59
		Cheltuieli de transport	4 %	11 313,21
		Cheltuieli de regie	1 %	4 406,03
		Beneficiu de deviz	1 %	4 450,09
		TVA	20 %	89 891,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		539 350,71 43 406,64

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea si extinderea sistemului de apeduct in or.Cainari (zona I etapa II Sector 1 obiect nr.034/2016)Rețele exterioare de apa (marca AE).Str.Trandafirilor,str.D.Cantemir si str. Carbunii

Investitor Primaria or. Cainari r-nul Causeni

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
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			768,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	768,75
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			92,700 92,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizata, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip h=0,1 m	m3			119,700 27,450
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	90,00	92,25
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			408,750 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	375,00	408,75
5	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			1 280,050 396,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
6	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3			731,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	375,00	731,25
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			137,997 13,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	370,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	375,00	123,75
		1.2. Fitinguri armatura				
9	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 D100)	buc			2 118,270 24,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	28741173000009	Vana din fonta cu pana cauciucata D100	buc	1,0000	2 013,00	2 093,52
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 (Vana din fonta cu pana cauciucata D80)	buc			1 497,390 24,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	287411730000010	Vana din fonta cu pana cauciucata D80	buc	1,0000	1 416,00	1 472,64
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE D110x100)	buc			146,270 26,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	252315671381111	Adaptor flansa PE D110x100	buc	1,0300	116,67	120,17
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE D90x80)	buc			127,658 26,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	252315671381112	Adaptor flansa PE D90x80	buc	1,0300	98,60	101,56
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta D80)	buc			1 539,520 40,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527411010013	Teu cu flanse din fonta D80	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu fanse din fonta D100x80)	buc			1 797,850 40,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527411010014	Teu cu fanse din fonta D100x80	buc	1,0000	1 675,00	1 675,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE D63)	buc			116,225 26,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	252315671381115	Dop compresiune PE D63	buc	1,0300	87,50	90,12
16	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE80 PN4 D160, 7mx8+8m)	m			392,986 76,320
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	45,00	17,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	45,00	29,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	45,00	29,39
	252121671600016	Tub de protectie PE80 PN4 D160	m	1,0200	205,77	210,31
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	100,00	17,03
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	12,54	4,15
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	1,00	0,16
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	50,00	17,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	250,00	39,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	56,00	11,09
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	56,00	9,69

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	25,00	0,40
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE D110)	buc			141,975 26,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	252315671381117	Dop compresiune PE D110	buc	1,0300	112,50	115,88
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Dop compresiune PE D90)	buc			127,720 26,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	252315671381118	Dop compresiune PE D90	buc	1,0300	98,66	101,62
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE D63)	buc			116,225 26,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	252315671381119	Dop compresiune PE D63	buc	1,0300	87,50	90,12
		1.3. Conducte				
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.(Conducta PE100, PN8 SDR21 D110)	m			156,187 12,510
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	45,00	8,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,00	4,28
	2521216710001120	Conducta PE100, PN8 SDR21 D110	m	1,0050	121,88	122,49
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100, PN8 SDR21 D90)	m			117,655 8,190
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,00	5,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,00	2,75
	2521216710001121	Conducta PE100, PN8 SDR21 D90	m	1,0050	95,40	95,88
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
22	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, PN8 SDR21 D63)	m			58,415 2,430
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	2521216710001122	Conducta PE100, PN8 SDR21 D63	m	1,0030	42,27	42,40
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
23	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			0,234 0,184
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
24	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			0,354 0,279
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	45,00	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	25,00	0,07
25	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			3,987 0,720

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	45,00	0,72
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	60,00	0,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
26	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m			6,500 0,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	60,00	0,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	10,00	0,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
27	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Suport din beton B20)	m3			1 819,654 143,550
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	45,00	143,55
	266310210000027	Beton B20	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 250,00	268,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		1.4. Lucrari de terasament pentru camine				
28	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	922,50
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,700 92,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
30	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3			243,747 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	375,00	243,75
31	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			1 280,047 396,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
32	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			13,950 13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
33	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			34,300 33,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	45,00	33,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
34	TsC03E1	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. I ((погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3			731,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	375,00	731,25
35	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,800

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
36	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			138,175 13,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	370,00	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	375,00	123,75
		1.5. Prefabricate elemente din beton armat penru camin de apa				
37	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 (2 buc)	m3			1 448,754 433,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 050,00	212,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	130,00	15,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	370,00	99,90
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,00	2,11
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 250,00	29,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
38		KIȚȚ-15	buc			700,000 0,000
	038	KIȚȚ-15	buc	1,0000	700,00	700,00
39		KIȚȚ-15-6	buc			830,000 0,000
	039	KIȚȚ-15-6	buc	1,0000	830,00	830,00
40		KIȚȚ-15-9a	buc			800,000 0,000
	040	KIȚȚ-15-9a	buc	1,0000	800,00	800,00
41		KIȚȚȚ-1-15-1	buc			600,000 0,000
	041	KIȚȚȚ-1-15-1	buc	1,0000	600,00	600,00
42		KIȚȚȚȚ-1	buc			75,000 0,000
	042	KIȚȚȚȚ-1	buc	1,0000	75,00	75,00
43		KIȚȚȚȚȚ-3	buc			105,000 0,000
	043	KIȚȚȚȚȚ-3	buc	1,0000	105,00	105,00
44		Capacul cu rama din fonta, ȚȚ	buc			1 250,000 0,000
	044	Capacul cu rama din fonta, ȚȚ	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
45		Scara cu vanguri din otel	kg			18,000 0,000
	045	Scara cu vanguri din otel	buc	1,0000	18,00	18,00
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,023 9,450
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
47	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre	t			192,304 74,275

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,28
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	33,00	111,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	27,00	6,49
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			353,217 171,913
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,91
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	9,71
49	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (отмостка)	100m2			2 380,316 306,474
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,47
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	370,00	1 887,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	85,00	181,84
		1.6. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta (S=355 m2=710mx 0,5m)				
50	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 (Desfacerea de fundatii)h=0,35	100 m3			881,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	375,00	881,25
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=0,1m (в том числе возврат 40% песка)	m3			271,750 40,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	99,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta,h=0,25m (в том числе возврат 40% щебня)	m3			432,100 44,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	255,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si extinderea sistemului
de apeduct in or.Cainari (zona I etapa
II Sector 1 obiect nr.034/2016)Rețele
exterioare de apa (marca
AE).Str.Trandafirilor,str.D.Cantemir
si str. Carbunii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 539 350,71 Lei

Intocmit in 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.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	66,8100	45,00	3 006,450
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	337,5916	45,00	15 191,622
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3775	45,00	16,987
4.	7212030022700	Sudor	h-om	25,3760	45,00	1 141,920
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,9040	45,00	355,680
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	271,5060	45,00	12 217,769
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	189,4200	45,00	8 523,900
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,5140	45,00	338,130
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7656	45,00	34,452
10.	9312040019600	Sapator	h-om	57,3278	45,00	2 579,751
		Total manopera				43 406,64

Materiale:

1.	038	KII-15	buc	2,0000	700,00	1 400,000
2.	039	KII-15-6	buc	2,0000	830,00	1 660,000
3.	040	KII-15-9a	buc	2,0000	800,00	1 600,000
4.	041	KIII-1-15-1	buc	2,0000	600,00	1 200,000
5.	042	KIO-1	buc	2,0000	75,00	150,000
6.	043	KII-7-3	buc	2,0000	105,00	210,000
7.	044	Capacul cu rama din fonta, II	buc	2,0000	1 250,00	2 500,000
8.	045	Scara cu vanguri din otel	buc	27,6800	18,00	498,240
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6240	3,00	1,872
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	61,9419	370,00	22 918,503
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,1938	370,00	71,706
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	96,3295 23,4300	90,00 150,00	8 669,655 3 514,500
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0089	7 250,00	64,525
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0106	7 250,00	76,850
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3167	130,00	41,171
16.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	64,7693	5,00	323,846
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,0414	27,00	1,118
18.	2413217309637	Cloramina B	kg	1,0243	60,00	61,458

19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3588	33,00	11,840
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2332	33,00	7,696
21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 033,6400	1,10	2 237,004
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	80,00	161,600
23.	2521216710001120	Conducta PE100, PN8 SDR21 D110	m	1 198,9650	121,88	146 129,854
24.	2521216710001121	Conducta PE100, PN8 SDR21 D90	m	501,4950	95,40	47 842,623
25.	2521216710001122	Conducta PE100, PN8 SDR21 D63	m	191,5730	42,27	8 097,791
26.	252121671600016	Tub de protectie PE80 PN4 D160	m	65,4106	205,77	13 459,539
27.	252315671381111	Adaptor flansa PE D110x100	buc	2,0600	116,67	240,340
28.	252315671381112	Adaptor flansa PE D90x80	buc	4,1200	98,60	406,232
29.	252315671381115	Dop compresiune PE D63	buc	1,0300	87,50	90,125
30.	252315671381117	Dop compresiune PE D110	buc	2,0600	112,50	231,750
31.	252315671381118	Dop compresiune PE D90	buc	6,1800	98,66	609,719
32.	252315671381119	Dop compresiune PE D63	buc	1,0300	87,50	90,125
33.	266310210000027	Beton B20	m3	0,2448	1 250,00	306,000
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5252	1 050,00	551,460
35.	2664102101126	Var	kg	0,2903	3,00	0,871
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0264	750,00	19,800
37.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	10,9018	100,00	1 090,180
38.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	21,1622	12,54	265,374
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4160	24,00	9,984
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	41,6000	18,00	748,800
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2080	56,00	11,648
42.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	0,50	4,000
43.	287411730000010	Vana din fonta cu pana cauciucata D80	buc	4,1600	1 416,00	5 890,560
44.	28741173000009	Vana din fonta cu pana cauciucata D100	buc	2,0800	2 013,00	4 187,040
45.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2111	26,00	5,489
46.	287527411010013	Teu cu flanse din fonta D80	buc	1,0000	1 416,67	1 416,670
47.	287527411010014	Teu cu fanse din fonta D100x80	buc	1,0000	1 675,00	1 675,000
48.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	21,8035	50,00	1 090,175
49.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	10,2605	1,00	10,261
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3328	1,00	0,333
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3910	10,00	3,910
52.	4100126202818	Apa	m3	96,3150	10,00	963,150
		Total materiale de constructii				282 830,37

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	10,0480	250,00	2 512,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	52,1850	300,00	15 655,500
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,9590	25,00	123,975
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	32,4925	25,00	812,313
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1058	300,00	31,740
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	11,0720	56,00	620,032
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	12,6720	56,00	709,632

		electrofuziune				
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	27,6000	10,00	276,000
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29,8037	375,00	11 176,388
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,7938	375,00	4 422,675
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4836	375,00	181,350
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	114,0596	85,00	9 695,065
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0240	25,00	25,600
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	27,6000	300,00	8 280,000
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,8100	350,00	1 683,500
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	119,3000	200,00	23 860,000
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,1141	300,00	4 534,230
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	80,3500	100,00	8 035,000
		Total utilaje de construcții				92 634,99

Total	Lei	418 872,00
ASM	24 %	10 417,59
Cheltuieli de transport	4 %	11 313,21
Cheltuieli de regie	1 %	4 406,03
Beneficiu de deviz	1 %	4 450,09
TVA	20 %	89 891,79

Total deviz: 539 350,71

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)