

Constructia apeductului si canalizarii din or. Codru str. Costiujeni 5/4; 5/5; 5/6; 5/7; 5/11

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 234 409,60 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	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	22,10	134,43 134,43	2 970,80 2 970,80
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	13,28	77,70 77,70	1 031,80 1 031,80
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	13,28	98,15 0,00	1 303,40 0,00
4	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	13,80	21,71 21,71	299,60 299,60
5	TsD04A	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 necoeziv	m3	13,80	62,92 60,92	868,30 840,70
6	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,88	2 358,14 742,05	6 791,43 2 137,10

1	2	3	4	5	6	7
7	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.	buc	4,00	5 889,17 0,00	23 556,68 0,00
8	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	1,34	2 280,69 674,40	3 056,12 903,70
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	1,00	7 379,17 0,00	7 379,17 0,00
10	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc	10,00	321,26 75,60	3 212,60 756,00
11	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	5,00	5 856,90 3 406,90	29 284,50 17 034,50
12	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	m	210,00	374,19 166,60	78 580,95 34 986,00
13	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. Mufa PE	buc	4,00	308,42 56,00	1 233,68 224,00
14	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. Cot PE	buc	2,00	319,94 56,00	639,87 112,00
15	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	210,00	0,47 0,29	98,00 60,20
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	210,00	16,80 2,80	3 528,00 588,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructie						163 834,90
Incluziv salariu						61 944,40
Total			lei			163 834,90
Contributii Asigurari Sociale			24,00 %			14 866,66
Transport			4,00 %			1 919,17
Cheltuieli de regie			5,00 %			9 031,04
Beneficiu de deviz			3,00 %			5 689,56
Total			100,00 +			195 341,33
TVA			20,00 %			39 068,27

Total deviz: **234 409,60**
Incluziv salariu **61 944,40**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria or. Codru
**Constructia apeductului si canalizarii din or. Codru
str. Costiujeni 5/4; 5/5; 5/6; 5/7; 5/11****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**

(formular desfășurat)

№ 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	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			134,43 134,43
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,52
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,91
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			77,70 77,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,70
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			98,15 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	380,00	98,15
4	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			21,71 21,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,71

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD04A	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 necoeziv	m3			62,92 ----- 60,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,92
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
6	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 358,14 ----- 742,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,10
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	237,95
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	169,27
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,58
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,98
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,21
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	6,50	0,72
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 250,00	14,76
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	650,00	1 322,57
7	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			5 889,17 ----- 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	245,00	245,00
	266112643 30012-01	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	615,00	615,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	785,00	785,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	960,00	960,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	710,00	710,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	buc	3,0000	302,50	907,50
8	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			<u>2 280,69</u> 674,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,24
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,16
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	251,87
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,33
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	8,58
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,03
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	6,50	0,72
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,05
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 250,00	31,72
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	650,00	1 202,99
9	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			<u>7 379,17</u> 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	245,00	245,00
	266112643 31522-01	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	buc	3,0000	302,50	907,50
10	RCsB30 S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de:	buc			<u>321,26</u> 75,60

1	2	3	4	5	6	7
		190 mm				
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,7560	70,00	52,92
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	70,00	22,68
	500100010 0135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	360,00	4,68
	410012620 2818	Apa	m3	0,1243	20,00	2,48
	295226000 3904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	450,00	238,50
11	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			5 856,90 <hr/> 3 406,90
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	70,00	2 916,90
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	70,00	490,00
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	350,00	2 450,00
12	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	m			374,19 <hr/> 166,60
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	70,00	138,60
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	70,00	28,00
	252121671 6002-02	Teava de otel sau polietilena PN10 PE100 D63	m	1,0030	65,00	65,19
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	350,00	140,00
13	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. Mufa PE	buc			308,42 <hr/> 56,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671 3811-01	Mufa PE D63	buc	1,0100	151,90	153,42
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
14	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. Cot PE	buc			319,94 56,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671 3811-02	Cot PE D63	buc	1,0100	163,30	164,94
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
15	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			0,47 0,29
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,80 2,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	400,00	12,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia apeductului si
canalizarii din or. Codru str.
Costiujeni 5/4; 5/5; 5/6; 5/7; 5/11**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 234 409,60 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	119,00	70,00	8 330,00
2.	7123011000200	Betonist	h-om	7,56	70,00	529,20
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38,18	70,00	2 672,60
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,86	70,00	60,20
5.	7212030022700	Sudor	h-om	4,80	70,00	336,00
6.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	624,15	70,00	43 690,50
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,63	70,00	3 054,10
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,90	70,00	1 183,00
9.	9312040019600	Sapator	h-om	29,84	70,00	2 088,80
		Total manopera				61 944,40

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,02	350,00	357,00
2.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,02	4 250,00	85,00
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,51	120,00	61,20
4.	2521216716002-02	Teava de otel sau polietilena PN10 PE100 D63	m	210,63	65,00	13 690,95
5.	2523156713811-01	Mufa PE D63	buc	4,04	151,90	613,68
6.	2523156713811-02	Cot PE D63	buc	2,02	163,30	329,87
7.	26611264330012-01	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	4,00	615,00	2 460,00
8.	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	5,00	245,00	1 225,00
9.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	4,00	710,00	2 840,00
10.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	785,00	3 140,00
11.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	4,00	960,00	3 840,00
12.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
13.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 560,00	1 560,00
14.	26611264331522-01	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,00	825,00	825,00
15.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	825,00	825,00

16.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,66	1 250,00	825,00
17.	2664102101126	Var	kg	0,47	6,50	3,05
18.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,04	1 150,00	46,00
19.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	buc	15,00	302,50	4 537,50
20.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,34	25,00	8,50
21.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,00	1 666,67	8 333,35
22.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,38	20,00	27,60
23.	4100116202820	Apa potabilă	m3	21,00	20,00	420,00
24.	4100126202818	Apa	m3	26,44	20,00	528,80
25.	5001000100135	Freza cu carota diamantă	buc	0,13	360,00	46,80
Total materiale de construcții						47 979,30

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,42	90,00	37,80
2.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	3,60	75,00	270,00
3.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantată cu diametrul sub 250 mm	h-ut	5,30	450,00	2 385,00
4.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	119,00	350,00	41 650,00
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,60	90,00	324,00
6.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	8,34	650,00	5 421,00
7.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	3,43	380,00	1 303,40
8.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,30	400,00	2 520,00
Total utilaje de construcții						53 911,20

Total:

Total	lei	163 834,90
Contribuții Asigurări Sociale	24,00 %	14 866,66
Transport	4,00 %	1 919,17
Cheltuieli de regie	5,00 %	9 031,04
Beneficiu de deviz	3,00 %	5 689,56
Total	100,00 +	195 341,33
TVA	20,00 %	39 068,27

Total deviz:

234 409,60

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)