

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 3241-2-3

**Retele exterioare de canalizare menajera. De la C1-82 pina la C existent
„Acvaproiect” (REC22, 23, 24)**

Valoarea de deviz 970 586,15 lei

Intocmit in preturi curente 12.07.2020

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de terasamente						
1	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	2,36	450,00 0,00	1 062,00 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	19,22	409,99 0,00	7 880,00 0,00
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,20	510,00 0,00	102,00 0,00
4	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (la intersectii cu retele)	m3	37,94	50,40 50,40	1 912,20 1 912,20
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	67,40	61,80 61,80	4 165,20 4 165,20

		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
6	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 (la intersectii de retele)	m3	37,94	9,30 9,30	352,80 352,80
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (la intersectii cu retele)	m3	37,94	22,50 22,50	853,80 853,80
8	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	20,10	218,01 0,00	4 382,00 0,00
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (deasupra tevii)	m3	92,70	22,50 22,50	2 085,90 2 085,90
10	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	19,17	1 161,27 264,60	22 261,63 5 072,40
11	AcF03C	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 piatra sparta	m3	51,63	240,10 35,10	12 396,30 1 812,30
12	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 pamint nisipos	m3	107,90	28,55 18,30	3 080,60 1 974,60
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint surplus)	t	412,90	10,00 0,00	4 128,00 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,36	131,06 10,81	309,30 25,50
15	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	20,34	42,50 0,00	864,50 0,00
16	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi	m2	850,00	14,07	11 960,00

		metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m			10,80	9 180,00
17	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m(manopera)	m2	850,00	10,80 10,80	9 180,00 9 180,00
Total			L			86 976,23
Total Lucrari de terasamente						86 976,23
Inclusiv salariu						36 614,70
	2. Tevi si armaturi					
18	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din PP SN4 multistrat de 6 m lungime, asamblate cu mufa, tuburile avind diametrul de 315 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	980,80	475,55 23,10	466 414,66 22 656,60
19	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	6,00	11,23 6,90	67,40 41,40
Total			L			466 482,06
Total Tevi si armaturi						466 482,06
Inclusiv salariu						22 698,00
	3. Camine, lucrari de constructie (C1-82 -- C1-108)					
20	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	11,77	1 167,00 416,10	13 735,59 4 897,50
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIIQ-10)	buc	19,00	378,33 0,00	7 188,27 0,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIIPI-10-1)	buc	19,00	289,17 0,00	5 494,23 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII10-6)	buc	11,00	320,83 0,00	3 529,13 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII10-9)	buc	14,00	400,67 0,00	5 609,38 0,00

25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIIQO-1)	buc	19,00	80,00 0,00	1 520,00 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII7-3)	buc	19,00	140,00 0,00	2 660,00 0,00
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	3,78	2 453,23 476,11	9 273,21 1 799,70
28	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIIJ-10)	buc	6,00	378,33 0,00	2 269,98 0,00
29	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIIPII-10-1)	buc	6,00	289,17 0,00	1 735,02 0,00
30	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII10-6)	buc	3,00	320,83 0,00	962,49 0,00
31	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII10-9)	buc	5,00	400,67 0,00	2 003,35 0,00
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIIQO-1)	buc	6,00	80,00 0,00	480,00 0,00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII7-3)	buc	6,00	140,00 0,00	840,00 0,00
34	AcE13A1	Capac din fonta „T”	buc	25,00	1 308,33 0,00	32 708,25 0,00
35	AcE13A1	Scara metalica (274.9kg)	buc	25,00	198,00 0,00	4 950,00 0,00
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	9,62	44,53 32,99	428,39 317,40

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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	3,71	877,75 289,16	3 256,46 1 072,80
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIJ-15)	buc	2,00	808,89 0,00	1 617,78 0,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIPI1-15-2)	buc	2,00	898,75 0,00	1 797,50 0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KI15-6)	buc	1,00	480,00 0,00	480,00 0,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KI15-9)	buc	5,00	655,00 0,00	3 275,00 0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIO-1)	buc	2,00	80,00 0,00	160,00 0,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KI7-3)	buc	2,00	140,00 0,00	280,00 0,00
44	AcE11A1	Capac tip „T”	buc	2,00	1 308,33 0,00	2 616,66 0,00
45	AcE11B1	Scara metalica (55,1kg)	buc	2,00	496,80 0,00	993,60 0,00
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,93	44,47 32,95	85,82 63,60
47	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	54,00	7,50 7,50	405,00 405,00
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (27 camine)	m3	14,42	366,74 29,71	5 288,40 428,40
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere	m2	144,18	108,70 3,00	15 672,60 432,60

	manuala				
Total	L	131 316,11			
Total Camine, lucrari de constructie (C1-82 -- C1-108)		131 316,11			
Inclusiv salariu		9 417,00			
Total	L	684 774,40			
Asigurarea medical sociala	22,5 %	15 464,18			
Cheltuieli de transport	4 %	22 435,26			
Cheltuieli de achizitionare si depozitar	2 %	11 217,63			
Total		733 891,47			
Cheltuieli de regie	7 %	51 372,40			
Total		785 263,87			
Beneficiul de deviz	3 %	23 557,92			
Total		808 821,79			
TVA	20 %	161 764,36			

Total deviz:

970 586,15

Inclusiv salariu

68 729,70

Intocmit

(functioia, semnrtura)

Verificat

(functioia, semnrtura)



Investitor

Obiect **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti, Budești, Tohatin cu
Stație de Pompare Regională**

Catalog de preturi unitare pentru obiectul № 3241-2-3
Rețele exterioare de canalizare menajera. De la C1-82 pînă la Cexistent
„Acvaproiect” (REC22, 23, 24)
(formular desfasurat)

Nr crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	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			450,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	200,00	450,00
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			409,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	200,00	409,99
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			510,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,5600	200,00	510,00
4	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren	m3			50,40 50,40

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu (la intersectii cu retele)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	30,00	50,40
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
6	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 (la intersectii de retele)	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (la intersectii cu retele)	m3			22,50 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
8	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			218,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	200,00	218,01
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (deasupra tevii)	m3			22,50 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
10	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			1 161,27 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	86,30	896,67
11	AcF03C	Umpluturi în 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 piatra sparta	m3			240,10 35,10
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	30,00	35,10
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
12	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 pamint nisipos	m3			28,55 18,30
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	30,00	18,30
	142110220052511 1	Pamint nisipos	m3	1,0250	10,00	10,25
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint surplus)	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0500	200,00	10,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3			131,06 10,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	300,00	119,49
15	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	25,00	42,50
16	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m între maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii între dulapi 0,21...0,60 m	m2			14,07 10,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	15,00	0,03
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	15,00	0,04
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	2 975,00	2,98
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	15,00	0,22
17	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la	m2			10,80 10,80

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m(manopera)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	30,00	10,80
		2. Tevi si armaturi				
18	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din PP SN4 multistrat de 6 m lungime, asamblate cu mufa, tuburile avind diametrul de 315 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			475,55 23,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	30,00	23,10
	2523156701752	Tub PP multistrat SN4 d=315mm L=6,0m	buc	0,1700	2 499,73	431,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 975,00	10,86
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0100	25,00	0,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0500	200,00	10,00
19	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			11,23 6,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300	30,00	6,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0210	200,00	4,33
		3. Camine, lucrari de constructie (C1-82 ... C1-108)				
20	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			1 167,00 416,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,79
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	666,67	275,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	85,00	11,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	729,44	56,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	29,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,20	0,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8900	200,00	378,08
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (K111-10)	buc			378,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine K111-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	378,33	378,33
22	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc			289,17

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQI1-10-1)				0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	289,17	289,17
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQ10-6)	buc			320,83 0,00
	2661126433004	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	320,83	320,83
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQ10-9)	buc			400,67 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,67	400,67
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQO-1)	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQ7-3)	buc			140,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	1,0000	140,00	140,00
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 453,23 476,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	30,00	333,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	30,00	142,78
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	666,67	275,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	85,00	11,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	729,44	52,10
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	617,78	78,45

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	8,00	80,55
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	145,83	1 057,46
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,20	25,38
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,20	0,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,9600	200,00	392,06
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0,0760	52,08	3,99
28	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQI-10)	buc			378,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	378,33	378,33
29	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQII-10-1)	buc			289,17 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	289,17	289,17
30	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQ10-6)	buc			320,83 0,00
	2661126433004	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	320,83	320,83
31	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQ10-9)	buc			400,67 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,67	400,67
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQO-1)	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc			140,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren cu apa subterana. (KII7-3)				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	140,00	140,00
34	AcE13A1	Capac din fonta „T”	buc			1 308,33
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta „T”	buc	1,0000	1 308,33	1 308,33
35	AcE13A1	Scara metalica (274.9kg)	buc			198,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	11,0000	18,00	198,00
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			44,53
						32,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	30,00	32,99
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	22,48	2,34
	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0,1100	22,40	2,47
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	24,57	4,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,50
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			877,75
						289,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	30,00	202,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	30,00	86,68
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	663,33	134,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	729,44	7,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	180,00	48,52
	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	2 975,00	16,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8500	200,00	369,81
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KII-15)	buc			808,89
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	808,89	808,89
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc			898,75
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren cu apa subterana. (KIIPI-15-2)				
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	898,75	898,75
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KII15-6)	buc			480,00 0,00
	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	480,00	480,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KII15-9)	buc			655,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	655,00	655,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIIO-1)	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KII7-3)	buc			140,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	140,00	140,00
44	AcE11A1	Capac tip „T”	buc			1 308,33 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta „T”	buc	1,0000	1 308,33	1 308,33
45	AcE11B1	Scara metalica (55,1kg)	buc			496,80 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	27,6000	18,00	496,80
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			44,47 32,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	30,00	32,95
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	22,48	2,33
	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0,1100	22,40	2,44
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	24,57	4,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,48
47	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			7,50 7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	30,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	30,00	6,60
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (27 camine)	m3			366,74 29,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,71
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	229,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	250,00	105,06
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			108,70 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	30,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0860	1 200,00	103,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0100	250,00	2,50

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

Investitor:

0 _____

0 _____

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia,

semnrtura, numele, prenumele)



**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 3241-2-3

**Retele exterioare de canalizare menajera. De la C1-82 pina la Cexistent
„Acvaproiect" (REC22, 23, 24)**

Valoarea de deviz 970 586,15 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-2-3:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,62	30,00	48,60
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	612,00	30,00	18 360,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,42	30,00	432,60
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	937,93	30,00	28 137,90
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,70	30,00	381,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	496,54	30,00	14 896,20
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,88	30,00	356,40
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	77,67	30,00	2 330,10
9.	9312040019600	Sapator	h-om	60,41	30,00	1 812,30
10.	9312040019600	Sapator	h-om.	65,82	30,00	1 974,60
		Total manopera				68 729,70

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	79,94	1,20	95,93
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,40	1 200,00	14 880,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,01	180,00	181,80
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16,58	200,00	3 316,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,90	180,00	342,00
6.	142110220052511	Pamint nisipos	m3	110,60	10,00	1 106,00
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	52,92	200,00	10 584,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,58	5,00	2,90
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,41	145,83	3 997,20
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,58	2 975,00	10 650,50
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,02	2 975,00	59,50
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,48	85,00	210,80
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,85	2 975,00	2 528,75
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,15	15,00	17,25
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	38,06	8,00	304,48

16.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,97	24,57	48,40
17.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,20	22,48	26,98
18.	2430226109444	Diluant alchidic	kg	1,27	22,40	28,44
19.	2523156701752	Tub PP multistrat SN4 d=315mm L=6,0m	buc	169,24	2 499,73	423 054,31
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12,53	1,20	15,04
21.	2661126433004	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	14,00	320,83	4 491,62
22.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	27,00	80,00	2 160,00
23.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	27,00	140,00	3 780,00
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	25,00	378,33	9 458,25
25.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	19,00	400,67	7 612,73
26.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	25,00	289,17	7 229,25
27.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,00	808,89	1 617,78
28.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	655,00	3 275,00
29.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	898,75	1 797,50
30.	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,00	480,00	480,00
31.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,48	617,78	296,53
32.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,75	663,33	497,50
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,42	666,67	4 280,03
34.	2664102101126	Var	kg	0,41	3,00	1,23
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,22	729,44	889,92
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,31	4,00	9,24
37.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	330,20	18,00	5 943,60
38.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	2,55	15,00	38,25
39.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,53	15,00	22,95
40.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	12,67	15,00	190,05
41.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,30	20,00	6,00
42.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta „T”	buc	27,00	1 308,33	35 324,91
43.	4100126202818	Apa	m3	1,44	20,14	29,00
Total materiale de constructii						560 881,62

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	6,06	250,00	1 515,00
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	1,44	250,00	360,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	45,22	200,00	9 044,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	21,91	200,00	4 382,00
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,94	300,00	282,00
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	9,81	25,00	245,25
7.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	34,58	25,00	864,50
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	199,18	86,30	17 189,23
9.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0,29	52,08	15,10
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	85,69	200,00	17 138,00
11.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	20,64	200,00	4 128,00
Total utilaje de constructii						55 163,08

Total	L	684 774,40
Asigurarea medical sociala	22,5 %	15 464,18
Cheltuieli de transport	4 %	22 435,26
Cheltuieli de achizitionare si depozitar	2 %	11 217,63
Total		733 891,47
Cheltuieli de regie	7 %	51 372,40
Total		785 263,87
Beneficiul de deviz	3 %	23 557,92
Total		808 821,79
TVA	20 %	161 764,36

Total deviz:

970 586,1
5



Intocmit

(funcioia, semnrtura)

Verificat

(funcioia, semnrtura)



Elizaveta