

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

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 3241-2-5 Drenaj

Valoarea de deviz 50 585,77 lei

Intocmit in preiouri curente 30.06.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de terasamente						
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	2,05	512,20 0,00	1 050,00 0,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,52	639,42 0,00	332,50 0,00
3	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	9,16	50,40 50,40	461,70 461,70
4	TsA20B k=1.5	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (pamint ud) Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m3	8,00	92,70 92,70	741,60 741,60
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30	m3	9,16	9,30	85,20

		cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (intersectii cu retelele)			9,30	85,20
6	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	m3	9,16	22,50 22,50	206,10 206,10
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	2,12	196,13 0,00	415,80 0,00
8	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	2,12	1 161,41 264,62	2 462,19 561,00
9	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	17,71	202,77 18,29	3 591,00 324,00
10	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	35,42	240,12 35,10	8 505,20 1 243,20
11	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	60,05	59,50 0,00	3 572,80 0,00
12	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	0,54	196,67 0,00	106,20 0,00
Total			lei		21 530,29	
Total Lucrari de terasamente					21 530,29	
Inclusiv salariu					3 622,80	
2. Tevi si armaturi						
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava din PE80, SDR 33, PN4 pentru drenaj d=63mm)	m	256,00	56,82 1,62	14 546,18 414,90
Total			lei		14 546,18	
Total Tevi si armaturi					14 546,18	
Inclusiv salariu					414,90	
Total			lei		36 076,47	
Asigurarea medical sociala			22,5 %		908,48	

Cheltuieli de transport	4 %	843,05
Cheltuieli de depozitare si achizitionar	2 %	421,53
Total	100 %	38 249,53
Cheltuieli de regie	7 %	2 677,47
Total	100 %	40 927,00
Beneficiul de deviz	3 %	1 227,81
Total		42 154,81
TVA	20 %	8 430,96

Total deviz: **50 585,77**
Inclusiv salariu **4 037,70**

Intocmit

(funcioia, semnrtura)

Verificat

(funcioia, semnrtura)



Investitor

Obiect **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu
Stație de Pompare Regională****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3241-2-5****Drenaj
(formular desființat)**

Nr crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică 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 cat. II	100 m ³			512,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	250,00	512,20
2	TsC03B2	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³			639,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,5600	250,00	639,42
3	TsA07B1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, având peste 1 m lățime și maximum 6 m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuare manuală, în fundații, subsoluri, canale, drenuri etc., în pământ cu umiditate naturală adâncimea săpăturii 0-2 m teren mijlociu (la intersecții cu rețele)	m ³			50,40 50,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	30,00	50,40
4	TsA20B k=1.5	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (pământ ud) Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500	m ³			92,70 92,70

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,500				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	92,70
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (intersectii cu retelele)	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
6	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	m3			22,50 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
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			196,13 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	180,00	196,13
8	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			1 161,41 264,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	86,30	896,79
9	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			202,77 18,29
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	30,00	18,29
	142110220052511	Nisip	m3	1,0250	180,00	184,47
10	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			240,12 35,10

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	30,00	35,10
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,03
11	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			59,50
						0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	35,00	59,50
12	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			196,67
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	180,00	196,67
		2. Tevi si armaturi				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava din PE80, SDR 33, PN4 pentru drenaj d=63mm)	m			56,82
						1,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	2521216701001	Teava din polietilena pentru drenaj d=63mm	m	1,0030	40,00	40,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	150,00	6,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

Investitor:

() _____

() _____

(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 № 3241-2-5 Drenaj

Valoarea de deviz 50 585,77 lei

Intocmit in preauri curente

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

Manopera :

1.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,22	30,00	276,60
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,52	30,00	2 055,60
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,61	30,00	138,30
4.	9312040019600	Sapator	h-om	41,44	30,00	1 243,20
5.	9312040019600	Sapator	h-om.	10,80	30,00	324,00
		Total manopera				4 037,70

Materiale:

1.	14211022005251 1	Nisip	m3	18,15	180,00	3 267,00
2.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	36,31	200,00	7 262,00
3.	25132066215001	Banda de avertizare	m	276,48	1,00	276,48
4.	2521216701001	Teava din polietilena pentru drenaj d=63mm	m	256,77	40,00	10 270,80
		Total materiale de constructii				21 076,28

Utilaje de constructii:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	10,24	150,00	1 536,00
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	5,53	250,00	1 382,50
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,90	180,00	522,00
4.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	102,08	35,00	3 572,80
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	22,03	86,30	1 901,19
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	10,24	200,00	2 048,00
		Total utilaje de constructii				10 962,49

Total	lei	36 076,47
Asigurarea medical sociala	22,5 %	908,48
Cheltuieli de transport	4 %	843,05
Cheltuieli de depozitare si achizitionar	2 %	421,53
Total	100 %	38 249,53
Cheltuieli de regie	7 %	2 677,47

Total	100 %	40 927,00
Beneficiul de deviz	3 %	1 227,81
Total		42 154,81
TVA	20 %	8 430,96

Total deviz: **50 585,77**

Intocmit

(funcioia, semnrtura)

Verificat

(funcioia, semnrtura)

