

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti ,Tohatin cu statie de pompare regionala

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-2-2-4 Utilaj si tevi . Statie de pompare a canalizatiei SPR-2

Valoarea de deviz 773 113,38 lei

Intocmit in preturi curente

№ 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. Utilaj					
1		Таль электрическая канатная с грузопод. 2тн ,10 A/1,2A N=3kwt	1к-т	1,00	16 500,00 0,00	16 500,00 0,00
2	HAWLE	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D250 , HAWLE	buc	8,00	33 932,74 0,00	271 461,92 0,00
3	HAWLE	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D50 , HAWLE	buc	4,00	4 413,67 0,00	17 654,68 0,00
4	Danfoss	Robinet reversibil N9887 PN25 D250	buc	3,00	16 615,50 0,00	49 846,50 0,00
5	pret de piata	Apometru apa rece D15mm	buc	1,00	304,17 0,00	304,17 0,00
6	Danfoss	Filtru de lichid D20	buc	1,00	885,06 0,00	885,06 0,00
7	Danfoss	Protectie elastica cu flanse tip ZKB D250	buc	3,00	13 368,90 0,00	40 106,70 0,00
8	Danfoss	Vantuz VE330 PFA 168 D100	buc	3,00	49 336,60 0,00	148 009,80 0,00
9		Манометр технический ОБМ1-100	buc	3,00	243,33 0,00	729,99 0,00
10		Манометр технический ЭКМ	buc	3,00	893,33	2 679,99

					0,00	0,00
Total			лей		548 178,81	
Cheltuieli depozitare			1,2 %		6 578,15	
Total Utilaj Inclusiv salariu					554 756,96 0,00	
	2. Montarea					
11	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,01	buc	3,00	253,02 142,50	759,06 427,50
12	04-01-001-2	Pod cu o singura deschidere, comanda de la pardoseala, inaltimea de ridicare - 6, 12, 18 m, viteza: de ridicare - 8 m/min, de deplasare a palanului - 20 m/min, de deplasare a podului - 32 m/min, capacitate de ridicare 2 t	1 pod	1,00	2 400,00 2 400,00	2 400,00 2 400,00
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,robinet), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm	buc	11,00	91,50 30,00	1 006,50 330,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	4,00	16,50 16,50	66,00 66,00
15	SE58A	Contoare de apa rece , avind diametrul de -15 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,01	buc	1,00	7,50 7,50	7,50 7,50
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	1,00	69,00 69,00	69,00 69,00
17	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Protectia elastica cu flanse D250 MM) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,02	buc	3,00	46,92 30,60	140,76 91,80
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vantuz), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	4,00	16,50 16,50	66,00 66,00
19	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10	buc	6,00	214,93 13,80	1 289,59 82,80
Total			лей		5 804,41	
Transport materialov			4 %		51,61	

Cheltuieli depozit		2 %	25,81
Asigurari sociale si medicale		22,5 %	796,63
Total			6 678,46
Cheltuieli de regie		76 %	2 690,86
Total			9 369,32
Beneficiu de deviz		3 %	281,08
Total Montarea			9 650,40
Inclusiv salariu			3 540,60
3. Lucrari de constructie			
3.1. Tevi si armaturi			
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	450,92 45,90 9 018,45 918,00
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	490,42 45,80 735,63 68,70
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din otel P=20 D250 MM) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	1 709,10 98,10 34 182,00 1 962,00
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cruce din otel P=20 D250x250 MM) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	961,95 98,10 961,95 98,10
24	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa sudabila P=20 D250 MM) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	797,78 90,60 19 944,38 2 265,00
25	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa sudabila P=20 D200 MM) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	666,53 90,60 1 999,58 271,80
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (PE100 SDR17 PN10)	53,22 1,65 106,43 3,30
27	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 15 mm (PP-R SRD6 PN20)	16,33 6,00 19,60 7,20
28	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 20 mm (PP-R SRD6	26,36 6,00 89,64 20,40

		PN20)				
29	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 25 mm (PP-R SRD6 PN20)	m	1,00	30,54 6,00	30,54 6,00
30	RpIF09A	Furtum termoizolat D=20 mm Materiale marunte=1,05	m	3,40	24,20 10,50	82,29 35,70
31	SD07A	Robinet sferic FI-FI , avind diametrul de 15mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	1,00	29,20 5,40	29,20 5,40
32	SD07C	Robinet sferic FI-FI , avind diametrul de 25mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	1,00	63,10 8,70	63,10 8,70
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (reductie PE D25/15)	buc	1,00	29,50 10,50	29,50 10,50
34	SD07B	Robinet reversibil, avind diametrul de 20mm	buc	1,00	42,20 7,20	42,20 7,20
35	SD07A	Robinet de scurgere , avind diametrul de 15mm	buc	1,00	49,57 5,40	49,57 5,40
36	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 25 mm (protectie elastica)	buc	1,00	311,12 5,70	311,12 5,70
37	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suport din beton M200)	m3	0,16	965,62 275,62	154,50 44,10
Total			лей		67 849,68	
Total Tevi si armaturi					67 849,68	
Inclusiv salariu					5 743,20	
Total			лей		67 849,68	
Transport materialov			4 %		2 209,41	
Cheltuieli depozit			2 %		1 104,71	
Asigurari sociale si medicale			22,5 %		1 292,22	
Total					72 456,02	
Cheltuieli de regie			7 %		5 071,93	
Total					77 527,95	
Beneficiu de deviz			3 %		2 325,84	
Total Lucrari de constructie					79 853,79	
Inclusiv salariu					5 743,20	
Total			лей		644 261,15	
TVA			20 %		128 852,23	

Total deviz:
Inclusiv salariu

773 113,38
9 283,80

Intocmit

(funcioia, semnrtura)

Verificat

(funcioia, semnrtura)



Investitor

Obiect

**Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti, Budesti ,Tohatin cu
statie de pompare regionala**

Catalog de preturi unitare pentru obiectul № 3241-6-2-2-4
Utilaj si tevi . Statie de pompare a canalizatiei SPR-2
(formular desfasurat)

Nr crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrării, cheltuieli 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. Utilaj				
1		Таль электрическая канатная с грузопод. 2тн ,10 А/1,2А N=3kwt	1к-т			16 500,00 0,00
	287954698546123	Таль электрическая канатная грузопод. 2тн ,10А/1,2А , N=3kwt	1к-т	1,0000	16 500,00	16 500,00
2	HAWLE	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D250 , HAWLE	buc			33 932,74 0,00
	28741173000019	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D250mm ,HAWLE	buc	1,0000	33 932,74	33 932,74
3	HAWLE	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D50 , HAWLE	buc			4 413,67 0,00
	287411730000051	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D50mm ,HAWLE	buc	1,0000	4 413,67	4 413,67
4	Danfoss	Robinet reversibil N9887 PN25 D250	buc			16 615,50 0,00
	287411730000051	Robinet reversibil N 9887 PN25 D250mm ,Danfoss	buc	1,0000	16 615,50	16 615,50
5	pret de piata	Apometru apa rece D15mm	buc			304,17 0,00
	256879456	Apometru apa rece D15mm	buc	1,0000	304,17	304,17
6	Danfoss	Filtru de lichid D20	buc			885,06 0,00
	28741173000002	Filtru de lichid D20mm ,Danfoss	buc	1,0000	885,06	885,06
7	Danfoss	Protectie elastica cu flanse tip ZKB D250	buc			13 368,90 0,00
	28741173000003	Protectia elastica cu flanse ZKB D250mm ,Danfoss	buc	1,0000	13 368,90	13 368,90
8	Danfoss	Vantuz VE330 PFA 168 D100	buc			49 336,60 0,00
	28741173000004	Vantuz VE330 PFA 168 D100mm ,Danfoss	buc	1,0000	49 336,60	49 336,60

1	2	3	4	5	6	7
9		Манометр технический ОБМ1-100	buc			243,33 0,00
	28479800014582	Манометр технический ОБМ1-100	buc	1,0000	243,33	243,33
10		Манометр технический ЭКМ	buc			893,33 0,00
	284798000145821	Манометр технический ЭКМ	buc	1,0000	893,33	893,33
		2. Montarea				
11	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompeilor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,01	buc			253,02 142,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	30,00	142,50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal M 16x110 mm	buc	2,0000	3,21	6,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,76	1,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,6600	150,00	99,00
12	04-01-001-2	Pod cu o singura deschidere, comanda de la pardoseala, inaltimea de ridicare - 6, 12, 18 m, viteza: de ridicare - 8 m/min, de deplasare a palanului - 20 m/min, de deplasare a podului - 32 m/min, capacitate de ridicare 2 t	1 pod			2 400,00 2 400,00
	5	Specialist	h-om	80,0000	30,00	2 400,00
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinet), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm	buc			91,50 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	30,00	30,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,4100	150,00	61,50
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			16,50 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
15	SE58A	Contoare de apa rece , avind diametrul de -15 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc.)=1,01	buc			7,50 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,50
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de	buc			69,00 69,00

1	2	3	4	5	6	7
		1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,00	69,00
17	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Protectia elastica cu flanse D250 mm) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,02	buc			46,92 30,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	30,00	30,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,32
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vantuz), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			16,50 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
19	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10	buc			214,93 13,80
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	30,00	13,80
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	7,50	7,50
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	8,33	8,33
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	185,00	185,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	16,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,47	0,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	35,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	22,60	0,04
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	25,00	0,04
		3. Lucrari de constructie 3.1. Tevi si armaturi				
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m			450,92 45,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	30,00	45,90
	25212167010001	Teava din otel D250mm	m	1,0100	280,05	294,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,47	7,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	22,60	33,14
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	36,00	15,35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,00	27,04
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	8,00	0,50
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare	kg	0,1500	18,00	2,81

1	2	3	4	5	6	7
		conducta 80-100 gr/mp-sul				
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,1500	120,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0410	150,00	6,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0030	90,00	0,27
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m			490,42 45,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	30,00	45,80
	25212167010002	Teava din otel D200mm	m	1,0100	317,76	334,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,47	7,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	22,60	33,15
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	0,4100	36,00	15,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,00	27,04
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	8,00	0,48
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	18,00	2,76
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,1500	120,00	17,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0410	150,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0030	90,00	0,00
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din otel P=20 D250 MM) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			1 709,10 98,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	30,00	98,10
	28752741101501	Cot din otel P=20 D250	buc	1,0000	1 470,00	1 499,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,9300	120,00	111,60
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cruce din otel P=20 D250x250 MM) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			961,95 98,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	30,00	98,10
	28752741101502	Cruce din otel P=20 D250x250	buc	1,0000	737,50	752,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,9300	120,00	111,60
24	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa sudabila P=20 D250 MM) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			797,78 90,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	30,00	90,60
	28752744001001	Flansa sudabila P=20 D250mm	buc	1,0000	537,50	564,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	1,1900	120,00	142,80
25	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc			666,53 90,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 125-250 mm (Flansa sudabila P=20 D200 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	30,00	90,60
	28752744001002	Flansa sudabila P=20 D200mm	buc	1,0000	412,50	433,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	1,1900	120,00	142,80
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (PE100 SDR17 PN10)	m			53,22 1,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,60
	25212167010011	Teava din polietilena PE100 SDR170 PN10 D63mm	m	1,0030	49,24	49,48
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
27	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 15 mm (PP-R SRD6 PN20)	m			16,33 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,00
	25212167201601	Teava PP-R SRD 6 PN20 pentru canalizare D15	m	1,0350	10,00	10,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	32,00	0,00
28	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 20 mm (PP-R SRD6 PN20)	m			26,36 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,00
	25212167201602	Teava PP-R SRD 6 PN20 pentru canalizare D20	m	1,0350	19,58	20,27
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	32,00	0,09
29	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 25 mm (PP-R SRD6 PN20)	m			30,54 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,00
	25212167201603	Teava PP-R SRD 6 PN20 pentru canalizare D25	m	1,0350	23,83	24,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	32,00	0,00
30	RpIF09A	Furtum termoizolat D=20 mm Materiale marunte=1,05	m			24,20 10,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	30,00	10,50
	3320517352231	Furtun termoizolat d20mm	m	1,0300	12,66	13,70
31	SD07A	Robinet sferic FI-FI , avind	buc			29,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 15mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02				5,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,00	5,40
	28752742010001	Robinet sferic FI-FI D15mm	buc	1,0000	23,33	23,80
32	SD07C	Robinet sferic FI-FI , avind diametrul de 25mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc			63,10 8,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,70
	28752742010002	Robinet sferic FI-FI D25mm	buc	1,0000	53,33	54,40
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (reductie PE D25/15)	buc			29,50 10,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,50
	25231567138111	Reductie PE D25/15	buc	1,0000	19,00	19,00
34	SD07B	Robinet reversibil, avind diametrul de 20mm	buc			42,20 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	30,00	7,20
	28752742010003	Robinet reversibil D20mm	buc	1,0000	35,00	35,00
35	SD07A	Robinet de scurgere , avind diametrul de 15mm	buc			49,57 5,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,00	5,40
	28752742010004	Robinet de scurgere D15mm	buc	1,0000	44,17	44,17
36	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 25 mm (protectie elastica)	buc			311,12 5,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	30,00	5,70
	25231567210152	Protectie elastica D25	buc	1,0000	305,10	305,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	32,00	0,32
37	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suport din beton M200)	m3			965,62 275,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	30,00	275,62
	26631021000001	Beton M200	m3	1,0300	666,67	666,69
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,19	2,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,3500	25,00	9,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut.	0,6000	18,26	11,44

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

() _____

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)
semnrtura, numele, prenumele)

Investitor:

() _____

(funcioia,



Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti ,Tohatin cu statie de pompare regionala

WinCmeta
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-2-2-4 **Utilaj si tevi . Statie de pomparea canalizatiei SPR-2**

Valoarea de deviz 773 113,38 lei

Intocmit in preturi 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 № 3241-6-2-2-4:				

Manopera :

1.	5	Specialist	h-om	80,00	30,00	2 400,00
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,47	30,00	44,10
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,75	30,00	142,50
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,76	30,00	82,80
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	1,19	30,00	35,70
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	219,18	30,00	6 575,40
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,07	30,00	2,10
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	30,00	1,20
		Total manopera				9 283,80

Materiale:

1.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	6,00	8,33	49,98
2.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,01	25,00	0,25
3.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,35	18,00	60,30
4.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	72,67	8,00	581,36
5.	2320322600374	Citom	kg	1,34	8,00	10,72
6.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	10,52	15,47	162,74
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	31,54	22,60	712,81
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	35,00	0,70
9.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,30	35,00	10,50
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	32,00	0,64
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2,16	1,00	2,16
12.	25212167010001	Teava din otel D250mm	m	21,01	280,05	5 883,85
13.	25212167010002	Teava din otel D200mm	m	1,58	317,76	502,06
14.	25212167010011	Teava din polietilena PE100 SDR170 PN10 D63mm	m	2,01	49,24	98,97
15.	25212167201601	Teava PP-R SRD 6 PN20 pentru canalizare D15	m	1,24	10,00	12,40
16.	25212167201602	Teava PP-R SRD 6 PN20 pentru canalizare D20	m	3,52	19,58	68,92
17.	25212167201603	Teava PP-R SRD 6 PN20 pentru canalizare D25	m	1,03	23,83	24,54
18.	25231567138111	Reductie PE D25/15	buc	1,00	19,00	19,00
19.	25231567210152	Protectie elastica D25	buc	1,00	305,10	305,10
20.	256879456	Apometru apa rece D15mm	buc	1,00	304,17	304,17
21.	26631021000001	Beton M200	m3	0,16	666,67	106,67
22.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,03	16,00	0,48

23.	28479800014582	Манометр технический ОБМ1-100	buc	3,00	243,33	729,99
24.	28479800014582 1	Манометр технический ЭКМ	buc	3,00	893,33	2 679,99
25.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	9,17	36,00	330,12
26.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,48	2,00	48,96
27.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal M 16x110 mm	buc	6,06	3,21	19,45
28.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,06	0,76	4,61
29.	28741173000005 1	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D50mm ,HAWLE	buc	4,00	4 413,67	17 654,68
30.	28741173000019	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D250mm ,HAWLE	buc	8,00	33 932,74	271 461,92
31.	2874117300002	Filtru de lichid D20mm ,Danfoss	buc	1,00	885,06	885,06
32.	2874117300003	Protectia elastica cu flanse ZKB D250mm ,Danfoss	buc	3,00	13 368,90	40 106,70
33.	2874117300004	Vantuz VE330 PFA 168 D100mm ,Danfoss	buc	3,00	49 336,60	148 009,80
34.	28741173000051	Robinet reversibil N 9887 PN25 D250mm ,Danfoss	buc	3,00	16 615,50	49 846,50
35.	28752741101501	Cot din otel P=20 D250	buc	20,40	1 470,00	29 988,00
36.	28752741101502	Cruce din otel P=20 D250x250	buc	1,02	737,50	752,25
37.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	6,00	7,50	45,00
38.	28752742010001	Robinet sferic FI-FI D15mm	buc	1,02	23,33	23,80
39.	28752742010002	Robinet sferic FI-FI D25mm	buc	1,02	53,33	54,40
40.	28752742010003	Robinet reversibil D20mm	buc	1,00	35,00	35,00
41.	28752742010004	Robinet de scurgere D15mm	buc	1,00	44,17	44,17
42.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	6,00	185,00	1 110,00
43.	28752744001001	Flansa sudabila P=20 D250mm	buc	26,25	537,50	14 109,38
44.	28752744001002	Flansa sudabila P=20 D200mm	buc	3,15	412,50	1 299,38
45.	28795469854612 3	Таль электрическая канатная грузопод. 2тн ,10A/1,2A , N=3kwt	1к-т	1,00	16 500,00	16 500,00
46.	3320517352231	Furtun termoizolat d20mm	m	3,68	12,66	46,59
47.	4100116202818	Apa	m3	0,02	20,19	0,40
Total materiale de constructii						604 704,47

Utilaje de constructii:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,08	25,00	2,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,06	90,00	5,40
3.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut.	0,10	18,26	1,83
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,06	25,00	1,50
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	52,85	120,00	6 342,00
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	3,22	120,00	386,40
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	7,37	150,00	1 105,50
Total utilaje de constructii						7 844,63

Total	лей	644 261,15
TVA	20 %	128 852,23

Total deviz:

**773 113,3
8**

Intocmit

(funcioia, semnrtura)

Verificat

(funcioia, semnrtura)

