

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

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-1-1-3 Ventilatie statie de pompare SPR-1

Valoarea de deviz 292 060,70 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. Utilajului					
1	Systemair	Ventilator MUBO42 500DV-A2 , L=2700m3/h (VS1)	buc	1,00	30 066,67 0,00	30 066,67 0,00
2	Systemair	Ventilator DVN 500DN IE2, L=1350m3/h (VA1,VA2)	buc	2,00	35 383,33 0,00	70 766,66 0,00
3	pret de piata	Ventilator ДПЭ-П-2,0-2000(ДПЭ-2,0(П), L=900m3/h (VA3)	buc	1,00	10 474,20 0,00	10 474,20 0,00
4		Hota LGH 500, Systemair (VS1,VSN1)	buc	2,00	6 440,00 0,00	12 880,00 0,00
Total			lei		124 187,53	
Cheltuieli depozitare			1,2 %		1 490,25	
Total Utilajului					125 677,78	
Inclusiv salariu					0,00	
	2. Montarea utilajului					
5	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton Material marunt si de montaj=1,00	buc	2,00	627,85 506,40	1 255,69 1 012,80
6	VB27A	Hota LGH 500 Materiale marunte=1,05	buc	2,00	49,03 47,40	98,07 94,80
Total			lei		1 353,76	
Transport materialov			4 %		3,46	

	Cheltuieli depozitare	2 %				1,73
	Asigurari sociale si medicale	22,5 %				249,21
	Total					1 608,16
	Cheltuieli de regie	76 %				841,78
	Total					2 449,94
	Beneficiu de deviz	3 %				73,49
	Total Montarea utilajului					2 523,43
	Inclusiv salariu					1 107,60
	3. Lucrari de constructie					
	3.1. Sistema VS1					
7	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2	20,00	625,88 98,40	12 517,62 1 968,00
8	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x600)	buc	5,00	288,62 88,20	1 443,12 441,00
9	IzH15A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100; mm, la volume de format simplu	m2	20,00	42,52 15,60	850,50 312,00
10	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	20,00	29,93 6,99	598,63 139,80
	Total		lei			15 409,87
	Total Sistema VS1					15 409,87
	Inclusiv salariu					2 860,80
	3.2. Sistema VA1					
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T , avind diametrul de 273x4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m	10,00	2 184,10 45,90	21 840,98 459,00
12	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T, avind diametrul de 325x5 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,03	m	5,00	2 676,31 60,30	13 381,54 301,50
13	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (gura D200)	buc	10,00	234,51 103,20	2 345,13 1 032,00
	Total		lei			37 567,65
	Total Sistema VA1					37 567,65
	Inclusiv salariu					1 792,50
	3.3. Sistema VA2					
14	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de	m2	11,20	625,90 98,41	7 010,08 1 102,20

		0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00				
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T , avind diametrul de 273x4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m	3,00	2 183,95 45,90	6 551,86 137,70
16	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400)	buc	5,00	288,62 88,20	1 443,12 441,00
Total			lei		15 005,06	
Total Sistema VA2					15 005,06	
Inclusiv salariu					1 680,90	
	3.4. Sistema VSN1					
17	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400)	buc	5,00	288,62 88,20	1 443,12 441,00
18	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2	20,00	625,88 98,40	12 517,62 1 968,00
19	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (A3Д 133.000-04 P500P	buc	1,00	1 215,12 103,20	1 215,12 103,20
Total			lei		15 175,86	
Total Sistema VSN1					15 175,86	
Inclusiv salariu					2 512,20	
	3.5. Sistema VNA1					
20	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2	20,00	625,88 98,40	12 517,62 1 968,00
21	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400)	buc	5,00	288,62 88,20	1 443,12 441,00
22	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (A3Д 133.000-04 P500P	buc	1,00	1 215,12 103,20	1 215,12 103,20
23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Д500.000.02 Д500 Material marunt=1,00	buc	1,00	1 410,62 185,10	1 410,62 185,10
Total			lei		16 586,48	
Total Sistema VNA1					16 586,48	

Inclusiv salariu		2 697,30
Total	lei	99 744,92
Transport materialov	4 %	3 456,37
Cheltuieli depozitare	2 %	1 728,18
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	2 597,33
Total		107 526,80
Cheltuieli de regie	4 %	4 301,07
Total		111 827,87
Beneficiu de deviz	3 %	3 354,84
Total Lucrari de constructie		115 182,71
Inclusiv salariu		11 543,70
Total	lei	243 383,92
TVA	20 %	48 676,78

Total deviz: **292 060,70**
Inclusiv salariu **12 651,30**

Intocmit

(funcioia, semnrtura)

Verificat

(funcioia, semnrtura)



Elizaveta

Investitor

Obiect **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti , Budești , Togatin cu
statie de pompare regionala**

Catalog de preturi unitare pentru obiectul № 3241-6-1-1-3

Ventilatie statie de pompare SPR-1 (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. Utilajului				
1	Systemair	Ventilator MUBO42 500DV-A2 , L=2700m3/h (VS1)	buc			30 066,67
						0,00
	2874115842763770	Ventilator MUBO42 500DV -A2 , L=2700m3/h , " Systemair "	buc	1,0000	30 066,67	30 066,67
2	Systemair	Ventilator DVN 500DN IE2, L=1350m3/h (VA1,VA2)	buc			35 383,33
						0,00
	2874115842763771	Ventilator DVN 500 DN IE2 , L=1390 m3/h , " Systemair "	buc	1,0000	35 383,33	35 383,33
3	pret de piata	Ventilator ДПЭ-П-2,0-2000(ДПЭ-2,0(П), L=900m3/h (VA3)	buc			10 474,20
						0,00
	2874115842763773	Ventilator ДПЭ-П-2,0-2000 (ДПЭ-2,0(П)	buc	1,0000	10 474,20	10 474,20
4		Hota LGH 500, Systemair (VS1, VSN1)	buc			6 440,00
						0,00
	27104037019782	Hota LGH 500 , Systemair	buc	1,0000	6 440,00	6 440,00
		2. Montarea utilajului				
5	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton Material marunt si de montaj=1,00	buc			627,85
						506,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	16,8800	30,00	506,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	24,60	5,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	15,47	2,79
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,20	2,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	15,00	2,70
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,00	3,60
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm,	buc	22,0000	0,40	8,80

1	2	3	4	5	6	7
		gr 4.8				
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1000	98,49	9,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,2000	200,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	1,2000	25,00	30,00
6	VB27A	Hota LGH 500 Materiale marunte=1,05	buc			49,03 47,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	30,00	47,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,32
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,19	1,20
		3. Lucrari de constructie 3.1. Sistema VS1				
7	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2			625,88 98,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	30,00	98,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,60	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	18,00	0,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	31,67	2,38
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,67	19,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,47	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,05	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,60
	2710403643000	Foi de otel inoxidabil de 0,7 mm grosime,	kg	7,2000	68,33	491,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,02	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,10	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0500	98,49	4,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0800	25,00	2,00
8	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x600)	buc			288,62 88,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	30,00	88,20
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,8900	12,46	11,09
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,8000	12,46	9,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7200	24,60	17,71

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	31,67	0,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	15,47	10,21
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,05	1,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,02	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2700	15,00	4,05
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8,6800	11,88	103,12
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	11,35	0,34
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,2200	11,54	2,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	34,00	6,80
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,10	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,2800	98,49	27,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0300	25,00	0,75
9	IzH15A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100; mm, la volume de format simplu	m2			42,52 15,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	30,00	15,60
	2682162611305	Saltele vata minerala pt. izolare	m2	1,0250	24,60	25,21
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1140	15,00	1,71
10	IzIO5B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			29,93 6,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2330	30,00	6,99
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	19,13	21,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,00	1,86
		3.2. Sistema VA1				
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T , avind diametrul de 273x4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m			2 184,10 45,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	30,00	45,90
	25212167010001	Teava din otel inoxidabil 12x18H10T D273x4mm	m	1,0100	1 932,59	2 029,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,47	7,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	24,60	36,06
	2873155901261	Electrod	kg	0,4100	36,00	15,34
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,00	27,04
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,1500	98,49	14,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0410	200,00	8,20
12	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T, avind diametrul de 325x5 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,03	m			2 676,31 60,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	30,00	60,30
	25212167010002	Teava din otel inoxidabil 12X18H10T D325x5mm	m	1,0100	2 316,73	2 409,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,47	10,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	24,60	47,87
	2873155901261	Electrod	kg	1,2000	36,00	44,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	8,00	75,47
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,1700	98,49	16,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0610	200,00	12,00
13	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (gura D200)	buc			234,51 103,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	30,00	103,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6800	24,60	16,73
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,4000	11,67	4,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	31,67	0,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	15,47	3,25
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,05	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	15,00	3,75
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	4,9200	12,51	61,55
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	11,35	0,34
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,1800	11,75	2,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	34,00	5,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,02	0,32
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,10	1,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,2900	98,49	28,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0200	25,00	0,50
		3.3. Sistema VA2				
14	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2			625,90 98,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	30,00	98,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,60	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	18,00	0,93
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	31,67	2,38
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,67	19,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,47	0,47

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,05	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,60
	2710403643000	Foi de otel inoxidabil de 0,7 mm grosime,	kg	7,2000	68,33	491,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,02	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,10	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0500	98,49	4,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0800	25,00	2,01
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T , avind diametrul de 273x4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m			2 183,95 45,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	30,00	45,90
	25212167010001	Teava din otel inoxidabil 12x18H10T D273x4mm	m	1,0100	1 932,59	2 029,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,47	7,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	24,60	36,08
	2873155901261	Electrod	kg	0,4100	36,00	15,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,00	27,04
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,1500	98,49	14,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0410	200,00	8,00
16	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400)	buc			288,62 88,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	30,00	88,20
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,8900	12,46	11,09
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,8000	12,46	9,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7200	24,60	17,71
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	31,67	0,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	15,47	10,21
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,05	1,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,02	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2700	15,00	4,05
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8,6800	11,88	103,12
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	11,35	0,34
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,2200	11,54	2,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	34,00	6,80
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,10	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,2800	98,49	27,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0300	25,00	0,75
		3.4. Sistema VSN1				
17	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 -	buc			288,62 88,20

1	2	3	4	5	6	7
		2500 mm (gura de cursor 500x400)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	30,00	88,20
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,8900	12,46	11,09
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,8000	12,46	9,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7200	24,60	17,71
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	31,67	0,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	15,47	10,21
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,05	1,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,02	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2700	15,00	4,05
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8,6800	11,88	103,12
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	11,35	0,34
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,2200	11,54	2,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	34,00	6,80
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,10	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,2800	98,49	27,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0300	25,00	0,75
18	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2			625,88 98,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	30,00	98,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,60	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	18,00	0,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	31,67	2,38
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,67	19,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,47	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,05	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,60
	2710403643000	Foi de otel inoxidabil de 0,7 mm grosime,	kg	7,2000	68,33	491,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,02	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,10	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0500	98,49	4,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0800	25,00	2,00
19	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul	buc			1 215,12 103,20

1	2	3	4	5	6	7
		800 - 1600 mm (A3Д 133.000-04 P500P				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	30,00	103,20
	27104037012039	Clapeta A3Д 133.000-04 P500P	buc	1,0000	1 111,60	1 111,60
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,03	0,12
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,05	0,20
		3.5. Sistema VNA1				
20	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2			625,88 98,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	30,00	98,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,60	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	18,00	0,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	31,67	2,38
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,67	19,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,47	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,05	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,60
	2710403643000	Foi de otel inoxidabil de 0,7 mm grosime,	kg	7,2000	68,33	491,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,02	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,10	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0500	98,49	4,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0800	25,00	2,00
21	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400)	buc			288,62 88,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	30,00	88,20
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,8900	12,46	11,09
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,8000	12,46	9,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7200	24,60	17,71
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	31,67	0,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	15,47	10,21
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,05	1,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,02	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2700	15,00	4,05

1	2	3	4	5	6	7
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8,6800	11,88	103,12
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	11,35	0,34
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,2200	11,54	2,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	34,00	6,80
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,10	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,2800	98,49	27,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0300	25,00	0,75
22	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (A3Д 133.000-04 P500P	buc			1 215,12 103,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	30,00	103,20
	27104037012039	Clapeta A3Д 133.000-04 P500P	buc	1,0000	1 111,60	1 111,60
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,03	0,12
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,05	0,20
23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Д500.000.02 Д500 Material marunt=1,00	buc			1 410,62 185,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	30,00	185,10
	271070370034020	Deflector Д500.000.02 Д500	buc	1,0000	1 224,00	1 224,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,05	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,02	0,16
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,12	0,96

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

Investitor:

() _____

() _____

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia,

semnrtura, numele, prenumele)



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

WinCmera
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-1-1-3 **Ventilatie statie de pompare SPR-1**

Valoarea de deviz 292 060,70 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol normesei Cod resurse	Denumire lucrri ei 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 № 3241-6-1-1-3:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,40	30,00	312,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	4,66	30,00	139,80
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,94	30,00	898,20
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	342,95	30,00	10 288,50
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	33,76	30,00	1 012,80
		Total manopera				12 651,30

Materiale:

1.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	6,19	31,67	196,05
2.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,40	18,00	7,20
3.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	91,11	8,00	728,88
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	27,40	15,47	423,87
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	51,14	24,60	1 258,05
6.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,50	34,00	187,00
7.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,00	18,00	72,00
8.	25212167010001	Teava din otel inoxidabil 12x18H10T D273x4mm	m	13,65	1 932,59	26 379,85
9.	25212167010002	Teava din otel inoxidabil 12X18H10T D325x5mm	m	5,20	2 316,73	12 047,00
10.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	22,04	19,13	421,63
11.	2682162611305	Saltele vata minerala pt. izolare	m2	20,50	24,60	504,30
12.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	49,20	12,51	615,49
13.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	173,60	11,88	2 062,36
14.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,90	11,35	10,20
15.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	4,40	11,54	50,76
16.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,80	11,75	21,15
17.	2710403643000	Foi de otel inoxidabil de 0,7 mm grosime,	kg	512,64	68,33	35 028,69
18.	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	17,80	12,46	221,80
19.	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	16,00	12,46	199,36
20.	27104037012039	Clapeta A3/D 133.000-04 P500P	buc	2,00	1 111,60	2 223,20
21.	27104037019782	Hota LGH 500 , Systemair	buc	2,00	6 440,00	12 880,00

22.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	121,04	11,67	1 412,54
23.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,00	11,67	46,68
24.	271070370034020	Deflector Д500.000.02 Д500	buc	1,00	1 224,00	1 224,00
25.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,76	15,00	71,40
26.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	11,11	15,00	166,65
27.	2873155901261	Electrod	kg	11,72	36,00	421,92
28.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	0,12	0,96
29.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 348,80	0,10	234,88
30.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,60	0,19	2,39
31.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,00	0,40	17,60
32.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,00	0,50	26,00
33.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	60,00	0,50	30,00
34.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,00	0,03	0,24
35.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	0,05	0,40
36.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	26,00	0,20	5,20
37.	287411584276370	Ventilator MUBO42 500DV -A2 , L=2700m3/h , "Systemair "	buc	1,00	30 066,67	30 066,67
38.	287411584276371	Ventilator DVN 500 DN IE2 , L=1390 m3/h , "Systemair "	buc	2,00	35 383,33	70 766,66
39.	287411584276373	Ventilator ДПЭ-П-2,0-2000 (ДПЭ-2,0(П))	buc	1,00	10 474,20	10 474,20
40.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	20,60	0,02	0,41
41.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 348,80	0,02	46,98
42.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,00	0,05	0,40
43.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 361,40	0,05	118,07
44.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	60,00	0,12	7,20
45.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,71	4,00	2,84
Total materiale de constructii						210 683,13

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	6,50	25,00	162,50
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	2,40	25,00	60,00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	12,26	98,49	1 207,50
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	2,80	98,49	275,78
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,23	200,00	246,00
Total utilaje de constructii						1 951,78

Total	lei	243 383,92
TVA	20 %	48 676,78

Total deviz:

292 060,70

Intocmit

(funcioia, semnrtura)

Verificat

(funcioia, semnrtura)

