

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

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-2-2-5
Ventilatie statie de pompare SPR-2

Valoarea de deviz 194 727,97 lei

Intocmit in preturi curente 30.06.2020

№ crt.	Simbol norme si 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. Utilajului					
1	Systemair	Instalatia de refulare TA 2000 EL, L=900m3/h (VS1.1)	K-T	1,00	90 266,67 0,00	90 266,67 0,00
2	Systemair	Ventilator DVN 400DV , L=300m3/h (VA1,VA2)	buc	2,00	16 916,67 0,00	33 833,34 0,00
3	Systemaier	Adaos flexibil DS-Ex 50-25 (VS1.1)	buc	2,00	2 266,67 0,00	4 533,34 0,00
4	Klima	Priza de aer AZR-3 400x600(VS1.1) Material marunt=1,00	buc	1,00	2 005,00 0,00	2 005,00 0,00
Total			lei		130 638,35	
Cheltuieli depozitare			1,2 %		1 567,66	
Total Utilajului Inclusiv salariu					132 206,01 0,00	
	2. Montarea utilajului					
5	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters.	buc	1,00	1 429,95 1 346,10	1 429,95 1 346,10

		energie electrica etc.)=1,00				
6	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,05	buc	2,00	810,95 724,20	1 621,90 1 448,40
7	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00	buc	2,00	163,32 146,40	326,64 292,80
8	VB15B	Priza de aer gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (AZR-3 400x600)	buc	1,00	81,99 29,40	81,99 29,40
Total			lei			3 460,48
Transport materialov			4 %			8,19
Cheltuieli depozitare			2 %			4,09
Asigurari sociale si medicale			22,5 %			701,26
Total						4 174,02
Cheltuieli de regie			76 %			2 368,69
Total						6 542,71
Beneficiu de deviz			3 %			196,28
Total Montarea utilajului						6 738,99
Inclusiv salariu						3 116,70
	3. Lucrari de constructie					
	3.1. Sistema VS1.1					
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SK-2"Klima" 425x325	buc	4,00	835,38 15,00	3 341,52 60,00
10	VB02A	Clapeta -drosel 500x250 mm	buc	1,00	622,20 103,80	622,20 103,80
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	10,00	175,37 73,80	1 753,66 738,00
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	7,50	221,23 73,80	1 659,20 553,50
13	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2	3,00	256,69 98,40	770,08 295,20
14		Orificiu p/t luarea probelor OP	buc	2,00	24,00	48,00

					0,00	0,00
15	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe o fata sau SPS 2, cusute cu sirma imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100; mm,	m2	6,00	41,53 15,60	249,21 93,60
16	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	6,00	25,38 7,00	152,25 42,00
Total			lei		8 596,12	
Total Sistema VS1.1					8 596,12	
Inclusiv salariu					1 886,10	
	3.2. Sistema VA1					
17	CL19A	Plasa metalica №20	m2	0,50	66,00 48,00	33,00 24,00
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	2,75	222,01 113,35	610,53 311,70
19	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 315 (VII 4-04 fara clapeta) Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,00	buc	1,00	1 658,50 178,20	1 658,50 178,20
20	SA06B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm (дренаж) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,02	m	15,00	61,74 10,80	926,16 162,00
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =28mm si grosimea b=25mm pentru teava D=20 mm "TERMOROCK" Materiale marunte=1,05	m	15,00	16,36 10,50	245,41 157,50
Total			lei		3 473,60	
Total Sistema VA1					3 473,60	
Inclusiv salariu					833,40	
	3.3. Sistema VA2					
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime,	m2	2,75	222,01 113,35	610,53 311,70

		avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01				
23	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	10,00	175,37 73,80	1 753,66 738,00
24	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 315 (YII 4-04 fara clapeta) Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,00	buc	1,00	1 658,50 178,20	1 658,50 178,20
25	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Cutie 1150x500x500(h) mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2	1,65	349,05 105,82	575,93 174,60
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SK-2"Klima" 325x225	buc	4,00	615,55 15,00	2 462,20 60,00
27	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe o fata sau SPS 2, cusute cu sirma imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100; mm,	m2	2,75	41,50 15,60	114,12 42,90
28	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	2,75	25,36 6,98	69,75 19,20
Total			lei		7 244,69	
Total Sistema VA2					7 244,69	
Inclusiv salariu					1 524,60	
Total			lei		19 314,41	
Transport materialov			4 %		598,54	
Cheltuieli depozitare			2 %		299,27	
Asigurari sociale si medicale			22,5 %		954,92	
Total					21 167,14	
Cheltuieli de regie			7 %		1 481,70	
Total					22 648,84	
Beneficiu de deviz			3 %		679,47	
Total Lucrari de constructie					23 328,31	
Inclusiv salariu					4 244,10	

Total	lei	162 273,31
TVA	20 %	32 454,66
Total deviz:		194 727,97
Inclusiv salariu		7 360,80

Intocmit

(funcioia, semnrtura)

Verificat

(funcioia, semnrtura)



Investitor

Obiect **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti , Budești , Togatin cu
stație de pompare regională**

Catalog de preturi unitare pentru obiectul № 3241-6-2-2-5

Ventilație stație de pompare SPR-2

(formular desfasurat)

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. Utilajului				
1	Systemair	Instalația de refulare TA 2000 EL, L=900m ³ /h (VS1.1)	K-T			90 266,67 0,00
	287411584276377 0	Instalația de refulare TA 2000 EL , C=900m ³ /h , " Systemair "	K-T	1,0000	90 266,67	90 266,67
2	Systemair	Ventilator DVN 400DV , L=300m ³ /h (VA1,VA2)	buc			16 916,67 0,00
	287411584276377 5	Ventilator DVN 400 DV , L=300m ³ /h , " Systemair "	buc	1,0000	16 916,67	16 916,67
3	Systemaier	Adaos flexibil DS-Ex 50-25 (VS1.1)	buc			2 266,67 0,00
	2710603420219	Adaos flexibil DS-Ex 50-25 "Systemaier"	buc	1,0000	2 266,67	2 266,67
4	Klima	Priza de aer AZR-3 400x600(VS1.1) Material marunt=1,00	buc			2 005,00 0,00
	28741157657001	Priza de aer AZR-3 400x600	buc	1,0000	2 005,00	2 005,00
		2. Montarea utilajului				
5	VC16A	Montarea agregatului de tratare parțială a aerului în incintă, tip ALTPA, prin aspirație, filtrare, ventilare, încălzire, răcire, refulare având un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrică etc.)=1,00	buc			1 429,95 1 346,10
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	44,8700	30,00	1 346,10
	2710403700053	Oțel lat laminat 37 20 x 2,0 mm (banda de oțel)	kg	0,3500	12,29	4,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,20	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,00	4,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	31,67	1,58
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,05	0,10
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	98,49	14,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,3000	25,00	7,50
6	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,05	buc			810,95 724,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	30,00	724,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3000	24,60	7,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,00	4,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,47	4,10
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,20	5,88
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,00	3,78
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,40	11,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,2500	150,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,4600	25,00	11,50
7	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00	buc			163,32 146,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	30,00	146,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,20	1,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,70	5,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0300	14,00	0,42
8	VB15B	Priza de aer gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (AZR-3 400x600)	buc			81,99 29,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,00	29,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1700	24,60	4,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	31,67	1,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,47	0,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	15,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1800	98,49	17,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0200	14,00	0,28
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Sistema VS1.1				
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SK-2"Klima" 425x325	buc			835,38 15,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	30,00	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	281123630620041	Grila SK-2" Klima" 425 x325	buc	1,0000	817,83	817,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	0,5000	1,20	0,60
10	VB02A	Clapeta -drosel 500x250 mm	buc			622,20 103,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	30,00	103,80
	2710703500029	Clapeta-drosel 500x250 mm	buc	1,0000	516,00	516,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise M 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			175,37 73,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,00	73,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	24,60	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,00	1,26
	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	0,0480	31,67	1,52
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,19
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,40	15,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,47	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,60
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,87	76,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,02	0,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,18	2,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0700	14,00	0,98
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime,	m2			221,23 73,80

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,00	73,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	24,60	0,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,00	1,27
	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	0,0480	31,67	1,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,40	15,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,47	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,60
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime,	kg	7,2000	16,87	122,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,02	0,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,18	2,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0700	14,00	0,99
13	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2			256,69 98,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	30,00	98,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	24,60	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	28,00	1,49
	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	2,32
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	24,00	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,16
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,40	19,38
	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	Tabla zincata de 0,7 mm grosime,	kg	7,2000	16,87	121,46
	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	0,18	4,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0500	98,49	4,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0800	14,00	1,12
14		Orificiu p/t luarea probelor OP	buc			24,00 0,00
	281123630620011	Orificiu p/t luarea probelor OP	buc	1,0000	24,00	24,00
15	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe	m2			41,53 15,60

1	2	3	4	5	6	7
		plasa de sirma, pe o fata sau SPS 2, cusute cu sirma imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100; mm,				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	30,00	15,60
	2682162611305	Saltele vata minerala pt. izolare	m2	1,0490	24,00	25,16
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,62
16	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			25,38 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2330	30,00	7,00
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	15,00	16,52
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,00	1,85
		3.2. Sistema VA1				
17	CL19A	Plasa metalica №20	m2			66,00 48,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	30,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	28731363060001	Plasa metalica №20	m2	1,0000	18,00	18,00
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			222,01 113,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,00	113,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,29	9,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	24,60	0,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,00	0,31
	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	0,0170	31,67	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,40	14,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,47	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,44
	27104036420001	Tabla zincata cal. I 0,6 mm	kg	4,7000	16,87	80,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0500	14,00	0,71
19	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte	buc			1 658,50 178,20

1	2	3	4	5	6	7
		de 315 (YII 4-04 fără clapeta) Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,00				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	30,00	178,20
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	34,47	62,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,20	0,72
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	25,00	3,00
	28112363100301	Nodul trecere YII4-04 (fara clapeta)	buc	1,0000	1 399,20	1 399,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	98,49	14,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0400	14,00	0,56
20	SA06B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm (дренаж) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,02	m			61,74 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	30,00	10,80
	272210330600002	Teava din otel, zincata Д20мм (дренаж)	m	1,0100	49,46	50,94
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =28mm si grosimea b=25mm pentru teava D=20 mm "TERMOROCK" Materiale marunte=1,05	m			16,36 10,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	30,00	10,50
	3320517352233	Termoizolatie conducte d=20mm .dcilindru=28mm b=25mm "TERMOROCK"	m	1,0300	5,42	5,86
		3.3. Sistema VA2				
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			222,01 113,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,00	113,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,29	9,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	24,60	0,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,00	0,31
	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	0,0170	31,67	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,40	14,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,47	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,44
	27104036420001	Tabla zincata cal. I 0,6 mm	kg	4,7000	16,87	80,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,02	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0500	14,00	0,71
23	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			175,37 73,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,00	73,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	24,60	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,00	1,26
	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	0,0480	31,67	1,52
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,19
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,40	15,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,47	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,60
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,87	76,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,02	0,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,18	2,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0700	14,00	0,98
24	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 315 (YII 4-04 fara clapeta) Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,00	buc			1 658,50 178,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	30,00	178,20
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	34,47	62,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,20	0,72
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	25,00	3,00
	28112363100301	Nodul trecere YII4-04 (fara clapeta)	buc	1,0000	1 399,20	1 399,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	98,49	14,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0400	14,00	0,56
25	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Cutie 1150x500x500(h) mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2			349,05 105,82

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	30,00	105,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0200	24,60	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	28,00	2,88
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	31,67	4,80
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	24,00	0,44
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,15
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,86	23,72
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	11,86	30,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,47	0,94
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,05	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	15,00	0,73
	2710403644000	Tabla zincata 0.9 mm grosime	kg	8,8000	16,87	148,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,02	1,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,18	10,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	98,49	14,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,1000	14,00	1,44
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SK-2"Klima" 325x225	buc			615,55 15,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	30,00	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	281123630620042	Grila SK-2" Klima" 325 x 225	buc	1,0000	598,00	598,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	0,5000	1,20	0,60
27	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe o fata sau SPS 2, cusute cu sirma imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100; mm,	m2			41,50 15,60
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,5200	30,00	15,60
	2682162611305	Saltele vata minerala pt. izolare	m2	1,0490	24,00	25,13
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	15,00	0,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,60
28	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			25,36 6,98
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om.	0,2330	30,00	6,98
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	15,00	16,53

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,00	1,85

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

Investitor:

() _____

() _____

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia,

semnrtura, numele, prenumele)



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

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 3241-6-2-2-5 **Ventilatie statie de pompare SPR-2**

Valoarea de deviz 194 727,97 lei

Intocmit in preiouri 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 № 3241-6-2-2-5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om.	3,76	30,00	112,80
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,55	30,00	136,50
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	2,04	30,00	61,20
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,40	30,00	162,00
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,25	30,00	157,50
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	223,32	30,00	6 699,60
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,75	30,00	22,50
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	30,00	1,50
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,24	30,00	7,20
		Total manopera				7 360,80

Materiale:

1.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,98	31,67	62,70
2.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,42	18,00	7,56
3.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,77	15,47	27,39
4.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,88	25,00	22,00
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,20	24,60	29,53
6.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,10	28,00	58,80
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,20	1,20	6,24
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4,00	1,20	4,80
9.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	9,64	15,00	144,60
10.	2682162611305	Saltele vata minerala pt. izolare	m2	9,17	24,00	220,08
11.	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	90,90	16,87	1 533,48
12.	27104036420001	Tabla zincata cal. I 0,6 mm	kg	26,10	16,87	440,30
13.	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime,	kg	76,14	16,87	1 284,48
14.	2710403644000	Tabla zincata 0.9 mm grosime	kg	14,52	16,87	244,95
15.	2710403700053	Otel lat laminat 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	12,29	4,30

16.	2710603420219	Adaos flexibil DS-Ex 50-25 "Systemaier"	buc	2,00	2 266,67	4 533,34
17.	2710703500029	Clapeta-drosel 500x250 mm	buc	1,00	516,00	516,00
18.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	44,45	11,40	506,74
19.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	5,10	11,40	58,14
20.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	3,30	11,86	39,14
21.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	4,21	11,86	49,93
22.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,44	12,29	54,56
23.	27221033060002	Teava din otel, zincata Д20мм (дренаж)	m	15,45	49,46	764,16
24.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,09	15,00	1,35
25.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,44	15,00	21,60
26.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,06	15,00	30,90
27.	28112363062001 1	Orificiu p/t luarea probelor OP	buc	2,00	24,00	48,00
28.	28112363062004 1	Grila SK-2" Klima" 425 x325	buc	4,00	817,83	3 271,32
29.	28112363062004 2	Grila SK-2" Klima" 325 x 225	buc	4,00	598,00	2 392,00
30.	28112363100301	Nodul trecere УП4-04 (fara clapeta)	buc	2,00	1 399,20	2 798,40
31.	28731363060001	Plasa metalica №20	m2	0,50	18,00	9,00
32.	28741157657001	Priza de aer AZR-3 400x600	buc	1,00	2 005,00	2 005,00
33.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	642,12	0,18	115,59
34.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,50	14,00
35.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	0,50	1,00
36.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	58,80	0,40	23,52
37.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,50	30,00
38.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	0,70	5,60
39.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,00	0,70	11,20
40.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,00	0,20	3,20
41.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise M 5	buc	8,00	0,20	1,60
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	58,80	0,20	11,76
43.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,20	12,00
44.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,20	1,60
45.	28741158427637 70	Instalatia de refulare TA 2000 EL , C=900m3/h , "Systemair "	κ-T	1,00	90 266,67	90 266,67
46.	28741158427637 75	Ventilator DVN 400 DV , L=300m3/h , " Systemair "	buc	2,00	16 916,67	33 833,34
47.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,10	2,80
48.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,00	0,10	0,80
49.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	642,12	0,02	12,83
50.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,19	24,00	4,56
51.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,04	24,00	0,96
52.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	672,12	0,05	33,60
53.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,20	13,00	15,60
54.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,39	4,00	1,56
55.	3320517352233	Termoizolatie conducte d=20mm .dcilindru=28mm b=25mm "TERMOROCK"	m	16,22	5,42	87,91
56.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	3,60	34,47	124,10
Total materiale de constructii						145 806,59

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	2,78	14,00	38,92
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	1,22	25,00	30,50
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	1,03	98,49	101,43
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,50	150,00	75,00
Total utilaje de constructii						245,85

Total	lei	162 273,31
TVA	20 %	32 454,66

Total deviz:

194 727,9
7

Intocmit

(funcioia, semnrtura)

Verificat

(funcioia, semnrtura)

