

Registru lucrărilor

[illegible]

**SAAC pe gaze naturale
incaperelor Casei de Cultura
s.Puhaceni r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1**Valoarea de deviz 776 686,99 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare 1.1. Трубопроводы				
1	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m	26,000	223,37	5 807,73
2	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	10,000	188,32	1 883,20
3	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3.0 mm	m	7,000	198,91	1 392,36
4	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	28,000	112,21	3 141,87

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.8mm				
5	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2.5 mm	m	2,000	64,74	129,47
6	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	30,000	14,30	429,00
7	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	17,000	17,70	300,90
8	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	26,000	21,10	548,60
		<i>Total</i>	lei			13 633,13
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				13 633,13 5 056,80
		1.2. Трубопроводная арматура				
9	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фланцевый стальной Ду 65, Ру=4 МПа 15с22нж)	buc	2,000	5 303,34	10 606,67
10	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru	buc	1,000	4 635,33	4 635,33

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду 65, Ру=1.6МПа 15ч14п)				
11	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду 50, Ру=1.6МПа 15ч9п2)	buc	8,000	2 296,34	18 370,68
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm ((Клапан запорный проходной фланцевый Ду 40, Ру=1.6МПа 15ч8п2)	buc	8,000	1 848,67	14 789,36
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду 20 Ру=1,6 МПа 15ч8п2)	buc	23,000	125,57	2 888,11
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду 20 в защищенном от самопроизвольного открывания Ру=1,6 МПа 15ч8п2)	buc	1,000	1 619,57	1 619,57
15	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 50, Ру 2,5 МПа 16кч9п)	buc	2,000	3 155,34	6 310,67
16	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 40, Ру 2,5 МПа 16кч9п)	buc	4,000	2 502,67	10 010,68

1	2	3	4	5	6	7
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 20, Ру 2,5 МПа 16кч9п2)	buc	4,000	647,07	2 588,28
18	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (Клапан предохранительный, полноподъемный фланцевый Ду 50, Ру=1,6 МПа 17с12нж)	buc	2,000	8 399,45	16 798,90
19	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Клапан предохранительный Ду 20, Ру=6 бар)	buc	1,000	167,41	167,41
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC Ду 10)	buc	2,000	457,00	914,00
21	GB05A	Антивибрационная вставка фланцевая Ду 50 мм " Danfoss"ZKB	buc	4,000	821,42	3 285,68
22	GB05A	Антивибрационная вставка вставка Ду 20 мм " Danfoss"ZKT	buc	4,000	431,42	1 725,68
		<i>Total</i>	lei			94 711,02
		Total Трубопроводная арматура Inklusiv salariu				94 711,02 1 825,60
		1.3. Закладные конструкции для установки КиП и А				
23	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ)	buc	2,000	271,22	542,45
24	IA18F	Armaturi fine pentru cazanele de	buc	17,000	1 040,32	17 685,44

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu flansa (Закладная конструкция для измерения давления)				
25	IA18C	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armături si sticla) montat cu mufa (Закладная конструкция для измерения уровня)	buc	2,000	496,48	992,96
		<i>Total</i>	lei			19 220,85
		Total Закладные конструкции для установки КиП и А Inklusiv salariu				19 220,85 646,80
		1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
26	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 133 ОПБ-1/133)	buc	4,000	1 243,25	4 973,00
27	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Suport mobil pentru teava Дн 76 ОПБ-1/76)	buc	12,000	943,25	11 319,00
28	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 57 ОПБ-1/57)	buc	8,000	734,85	5 878,80
29	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Опора подвижная безкорпусная для трубопровода	buc	2,000	534,85	1 069,70

1	2	3	4	5	6	7
		Дн 45 ОПБ-1/45)				
30	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 25 ОПБ-1/25)	buc	16,000	429,25	6 868,00
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	45,000	41,10	1 849,46
		<i>Total</i>	lei			31 957,96
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				31 957,96 1 830,50
		1.5. Lucrari de constructie				
32	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	10,000	17,30	172,96
33	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	10,600	44,29	469,47
34	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	26,440	83,92	2 218,85
35	IzH09A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, tip SPS 2, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de rabit, imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv	m2	23,580	252,57	5 955,53

1	2	3	4	5	6	7
36	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	50,570	404,74	20 467,60
		<i>Total</i>	lei			29 284,41
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				29 284,41 3 319,44
		<i>Total</i>	lei			188 807,37
		<i>Fond social</i>	24 %			3 042,99
		<i>Total</i>				191 850,36
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			8 739,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			29 085,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 780,54
		<i>Total</i>				243 456,26
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				243 456,26 12 679,14
		2. Montarea utilajului				
37	IA12D	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 -40 kw, montat pe rama sau pe suport	buc	2,000	416,00	832,00
38	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum	t	0,100	7 721,60	772,16
39	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	4,000	213,46	853,84
40	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (Расширительный бак V=200 л, P=6 бар "VAREM")	buc	1,000	863,45	863,45
41	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязевик	buc	2,000	374,75	749,50

1	2	3	4	5	6	7
		(фильтр) чугунный Ду 40, Ру16 бар "Danfoss")				
42	IA25A прим	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Гидравлический разделитель, пропускной способностью 5,0 м3/час)	buc	1,000	374,75	374,75
43	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (Бак запаса подпиточной воды V=0,3 м3)	buc	1,000	863,45	863,45
44	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 20 mm (Грязевик (фильтр) чугунный Ду 20, Ру16 бар "Danfoss")	buc	2,000	374,75	749,50
45	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Химводочистка комплексная "Decalux-Basic-8 ET")	buc	1,000	301,80	301,80
46	IA18D прим	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu flansa (Деаэрастор Ventojet VGA Ду-20" Pneumatex"	buc	1,000	78,42	78,42
47	IB03C	Serpentina de incalzire monotubulara, din teava de otel pentru instalatii sau pentru constructii, avind diametrul de 89 x 3,5 ... 102 x 4 mm (Гребенка подающей сетевой воды из трубопровода d=125мм L=1200mm)	m	1,200	134,60	161,52
48	IB03C	Serpentina de incalzire monotubulara, din teava de otel pentru instalatii sau pentru constructii, avind diametrul de 89 x 3,5 ... 102 x 4 mm (Гребенка обратной сетевой воды из трубопровода d=125мм L=1200mm)	m	1,200	134,60	161,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 761,91
		<i>Fond social</i>	24 %			1 171,80
		<i>Total</i>				7 933,71
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			82,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 710,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			703,60
		<i>Total</i>				12 430,40
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				12 430,40 4 882,50
		3. Costul utilajului				
49	Pret de piata	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90 T"	buc	2,000	80 000,00	160 000,00
50	Pret de piata	Газоход и дымовая труба из сборных элементов MBM Seria Practico в комплекте с изоляцией	1 комплект	2,000	1 800,00	3 600,00
51	Pret de piata	Циркуляционный насос сетевой воды, производительностью Qp=7,2 м3/час напором H=10,5 м.вд.ст. , с электродвигателем мощностью N=8...174кВт "Bira"1 A 16-2	buc	2,000	10 800,00	21 600,00
52	Pret de piata	Расширительный бак V=200 л, P=6 бар "VAREM"	buc	1,000	7 387,50	7 387,50
53	Pret de piata	Грязевик (фильтр) чугунный Ду 40, Ру16 бар "Danfoss")	buc	2,000	1 518,00	3 036,00
54	Pret de piata	Гидравлический разделитель, пропускной способностью 5,0 м3/час	buc	1,000	2 900,00	2 900,00
55	Pret de piata	Бак запаса подпиточной воды V=0,3 м3	buc	1,000	20 800,00	20 800,00
56	Pret de	Насос подпиточной	buc	2,000	13 375,00	26 750,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	воды; Qp=0,04 м3/час; Нp=21,0 м, с электродвигателем N=0,75 кВт "Biral" ВМ 1-2				
57	Pret de piata	Грязевик (фильтр) чугунный Ду 20, Ру 16 бар "Danfoss"	buc	2,000	627,50	1 255,00
58	Pret de piata	Химводочистка комплексная "Decalux-Basic-8 ET"	buc	1,000	80 000,00	80 000,00
59	Pret de piata	Деаэратор Ventojet VGA Ду-20" Pneumatex"	buc	1,000	60 000,00	60 000,00
60	Pret de piata	Гребенка подающей сетевой воды из трубопровода d=125мм L=1200mm	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
61	Pret de piata	Гребенка обратной сетевой воды из трубопровода d=125мм L=1200mm	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i> <i>Total cu cheltuieli limitate</i>	1,2 % lei			24,00 2 024,00
		<i>Total</i>	lei			391 352,50
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				391 352,50

		Total	lei	647 239,16
		TVA	20 %	129 447,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				776 686,99

Intocmit

"Inteligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

SAAC pe gaze naturale
incaperelor Casei de Cultura
s.Puhaceni r-ul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 776 686,99 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	41,3626	70,00	2 895,38
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,6960	70,00	118,72
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	192,4600	70,00	13 472,20
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	70,00	105,00
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,8620	70,00	200,34
6.	7212030022700	Sudor	h-om	9,2500	70,00	647,50
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,4000	70,00	98,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	70,00	24,50
		Total manopera				17 561,64

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,3810	1 270,00	483,87
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5320	210,00	111,72
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,3290	150,00	1 699,35
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	28,0300	48,00	1 345,45
5.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,3000	122,00	36,60
6.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1500	114,50	17,17
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,1180	185,00	206,83
8.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,5900	94,60	150,41
9.	2430226101260	Grund minium	kg	0,1500	94,60	14,19
10.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,2590	25,00	106,47
11.	2521216701000-1	Teava din otel d=76x3 mm	m	26,3900	105,21	2 776,49
12.	2521216701000-2	Teava din otel d=57x3 mm	m	10,1500	91,70	930,76
13.	2521216701000-3	Teava din otel d=45x3 mm	m	7,1050	125,00	888,12
14.	2521216701000-4	Teava din otel d=25x2.8 mm	m	28,4200	68,75	1 953,88
15.	2521216701000-5	Teava din otel d=18x2.8 mm	m	2,0300	27,50	55,82
16.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	55,7281	350,00	19 504,84
17.	26821626113051	Маты минватные прошивные	m2	27,2332	36,00	980,40
18.	2682162611305v1	Маты минватные прошивные в обкладке из мет.сетки	m2	24,7354	205,00	5 070,76
19.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,6000	25,00	40,00

20.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	1,8000	25,00	45,00
21.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,4000	140,00	56,00
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2910	22,00	6,40
23.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,2358	22,00	5,19
24.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,4273	22,00	185,41
25.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,6530	70,00	115,71
26.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,1820	70,00	362,74
27.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,6000	35,00	56,00
28.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,7200	75,00	204,00
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1000	75,00	82,50
30.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	152,0000	29,00	4 408,00
31.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,0000	8,50	204,00
32.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	208,0000	7,00	1 456,00
33.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	208,0000	2,00	416,00
34.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	152,0000	1,00	152,00
35.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	1,50	36,00
36.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	152,0000	1,00	152,00
37.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,0000	2,00	48,00
38.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	208,0000	0,80	166,40
39.	2875274120391/1	Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ	buc	2,0000	150,00	300,00
40.	28752742040001	(Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 133 ОПБ-1/133)	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
41.	28752742040002	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 76 ОПБ-1/76	buc	12,0000	900,00	10 800,00
42.	28752742040003	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 57 ОПБ-1/57	buc	8,0000	700,00	5 600,00
43.	28752742040004	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 45 ОПБ-1/45	buc	2,0000	500,00	1 000,00
44.	28752742040005	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 25 ОПБ-1/25	buc	16,0000	400,00	6 400,00
45.	2875274205000/1	Клапан запорный проходной фланцевый стальной Ду 65, Ру=4 МПа 15с22нж	buc	2,0000	4 668,00	9 336,00
46.	2875274205000/2	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 65, Ру=1.6МПа 15ч14п	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
47.	2875274205000/3	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 50, Ру=1.6МПа 15ч9п2	buc	8,0000	1 741,00	13 928,00
48.	2875274205000/4	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 40, Ру=1.6МПа 15ч8п2	buc	8,0000	1 383,00	11 064,00
49.	2875274205000/5	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 50, Ру 2,5 МПа 16кч9п	buc	2,0000	2 600,00	5 200,00
50.	2875274205000/6	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 40, Ру 2,5 МПа 16кч9п	buc	4,0000	2 037,00	8 148,00
51.	2875274205100/1	Клапан запорный проходной муфтовый Ду 20 Ру=1,6 МПа 15ч8п2	buc	23,0000	106,00	2 438,00
52.	2875274205100/2	Клапан запорный проходной муфтовый Ду 20 в защищенном от самопроизвольного открывания Ру=1,6 МПа 15ч8п2	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
53.	2875274205100/4	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 20, Ру 2,5 МПа 16кч9п2	buc	4,0000	627,50	2 510,00
54.	2875274400200-1	Антивибрационная вставка фланцевая Ду 50 мм " Danfoss"ZKB	buc	4,0000	720,00	2 880,00

55.	2875274400200-2	Антивибрационная вставка вставка Ду 20 мм " Danfoss"ZKT	buc	4,0000	330,00	1 320,00
56.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	34,0000	47,50	1 615,00
57.	2875274428200/1	Flansa Ду 65,	buc	6,0000	205,00	1 230,00
58.	2875274428200/2	Flansa Ду 50	buc	24,0000	165,00	3 960,00
59.	2875274428200/3	Flansa Ду 40	buc	24,0000	145,00	3 480,00
60.	2913134500000-1	Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC Ду 10	buc	2,0000	450,00	900,00
61.	2913154500000/1	Клапан предохранительный, полноподъемный фланцевый Ду 50,Ру=1,6 МПа 17с12нж	buc	2,0000	8 000,00	16 000,00
62.	2913154500000/6	Клапан предохранительный Ду 20,Ру=6 бар	buc	1,0000	141,00	141,00
63.	3320500000000/1	Закладная конструкция для измерения давления	buc	17,3400	650,00	11 271,00
64.	3320500000000/2	Закладная конструкция для измерения уровня	buc	2,0400	425,00	867,00
65.	534tr3rfv	Сталь горячекатанная круглая	kg	9,9999	25,00	250,00
66.	56346534634y	Сталь угловая 45х45х4	kg	14,9985	25,00	374,96
67.	654654634f	Сталь угловая 32х32х4	kg	20,0000	25,00	500,00
68.	pret1	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч),"THERMONA" (Чехия)"THERM TRIO 90 T"	buc	2,0000	80 000,00	160 000,00
69.	pret2	Газоход и дымовая труба из сборных элементов MBM Seria Practico в комплекте с изоляцией	1 комплект	2,0000	1 800,00	3 600,00
70.	pret3	Циркуляционный насос сетевой воды,производительностью Qp=7,2 м3/час напором H=10,5 м.вд.ст. , с электродвигателем мощностью N=8...174кВт "Bira"l A 16-2	buc	2,0000	10 800,00	21 600,00
71.	pret31	Расширительный бак V=200 л, P=6 бар "VAREM"	buc	1,0000	7 387,50	7 387,50
72.	pret312	Грязевик (фильтр) чугунный Ду 40,Ру16 бар "Danfoss")	buc	2,0000	1 518,00	3 036,00
73.	pret3121	Гидравлический разделитель, пропускной способностью 5,0 м3/час	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
74.	pret31211	Бак запаса подпиточной воды V=0,3 м3	buc	1,0000	20 800,00	20 800,00
75.	pret31211v	Насос подпиточной воды;Qp=0,04 м3/час; Hр=21,0 м, с электродвигателем N=0,75 кВт"Biral" BM 1-2	buc	2,0000	13 375,00	26 750,00
76.	pret31211v1	Грязевик (фильтр) чугунный Ду 20,Ру16 бар "Danfoss"	buc	2,0000	627,50	1 255,00
77.	pret31211v12	Химводочистка комплексная "Decalux-Basic-8 ET"	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
78.	pret31211v12c	Деаэратор Ventojet VGA Ду-20" Pneumatex"	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
79.	pret31211v12c1	Гребенка подающей сетевой воды из трубопровода d=125мм L=1200mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
80.	pret31211v12c1x	Гребенка обратной сетевой воды из	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

		трубопровода d=125мм L=1200mm				
		Total materiale de construcții				567 771,94

Utilaje de construcții:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,1400	500,00	70,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,6100	200,00	722,00
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,5400	55,00	139,70
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,7000	55,00	368,50
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,6400	100,00	264,00
		Total utilaje de construcții				1 564,20

Total	lei	647 239,16
TVA	20 %	129 447,83

Total deviz:

776 686,99

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect SAAC pe gaze naturale incaperelor Casei de Cultura s.Puhaceni r-ul Anenii Noi **Investitor Primaria Puhaceni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. Трубопроводы				
1	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m			223,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521216701000-1	Teava din otel d=76x3 mm	m	1,0150	105,21	106,79
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	150,00	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	48,00	9,94
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	70,00	2,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			5 807,73
2	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata	m			188,32

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2521216701000-2	Teava din otel d=57x3 mm	m	1,0150	91,70	93,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	150,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	48,00	7,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	70,00	2,03
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
		Total	lei			1 883,20
3	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3.0 mm	m			198,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2521216701000-3	Teava din otel d=45x3 mm	m	1,0150	125,00	126,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	48,00	7,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	70,00	3,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	150,00	9,45
		Total	lei			1 392,36
4	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.8mm	m			112,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2521216701000-4	Teava din otel d=25x2.8 mm	m	1,0150	68,75	69,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	48,00	3,07
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	70,00	1,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,50
		Total	lei			3 141,87
5	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2.5 mm	m			64,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216701000-5	Teava din otel d=18x2.8 mm	m	1,0150	27,50	27,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	48,00	3,07
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	70,00	1,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,50
		Total	lei			129,47
6	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			14,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		Total	lei			429,00
7	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			17,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		Total	lei			300,90

1	2	3	4	5	6	7
8	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			21,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			548,60
		1.2. Трубопроводная арматура				
9	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фланцевый стальной Ду 65, Ру=4 МПа 15с22нж)	buc			5 303,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2875274205000/1	Клапан запорный проходной фланцевый стальной Ду 65, Ру=4 МПа 15с22нж	buc	1,0000	4 668,00	4 668,00
	2875274428200/1	Flansa Ду 65,	buc	2,0000	205,00	410,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1 270,00	19,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	25,00	1,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	150,00	30,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	48,00	29,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	70,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			10 606,67
10	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду 65, Ру=1.6МПа 15ч14п)	buc			4 635,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2875274205000/2	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 65, Ру=1.6МПа 15ч14п	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2875274428200/1	Flansa Ду 65,	buc	2,0000	205,00	410,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1 270,00	19,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	25,00	1,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	150,00	30,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	48,00	29,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	70,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			4 635,33
11	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду 50, Ру=1.6МПа 15ч9п2)	buc			2 296,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2875274205000/3	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 50, Ру=1.6МПа 15ч9п2	buc	1,0000	1 741,00	1 741,00
	2875274428200/2	Flansa Ду 50	buc	2,0000	165,00	330,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1 270,00	19,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	25,00	1,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	150,00	30,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	48,00	29,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	70,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			18 370,68
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm ((Клапан запорный проходной фланцевый Ду 40, Ру=1.6МПа 15ч8п2)	buc			1 848,67

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2875274205000/4	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 40, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	1,0000	1 383,00	1 383,00
	2875274428200/3	Flansa Ду 40	buc	2,0000	145,00	290,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 270,00	12,70
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	25,00	1,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	150,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	48,00	16,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	70,00	7,00
		Total	lei			14 789,36
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду 20 Ру=1,6 МПа 15ч8п2)	buc			125,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100/1	Клапан запорный проходной муфтовый Ду 20 Ру=1,6 МПа 15ч8п2	buc	1,0000	106,00	106,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	185,00	5,92
		Total	lei			2 888,11
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду 20 в защищенном от самопроизвольного открывания Ру=1,6 МПа 15ч8п2)	buc			1 619,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100/2	Клапан запорный проходной муфтовый Ду 20 в защищенном от самопроизвольного открывания Ру=1,6 МПа 15ч8п2	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	185,00	5,92
		Total	lei			1 619,57
15	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 50, Ру 2,5 МПа 16кч9п)	buc			3 155,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2875274205000/5	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 50, Ру 2,5 МПа 16кч9п	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2875274428200/2	Flansa Ду 50	buc	2,0000	165,00	330,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1 270,00	19,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	25,00	1,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	150,00	30,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	48,00	29,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	70,00	14,00
		Total	lei			6 310,67
16	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 40, Ру 2,5 МПа 16кч9п)	buc			2 502,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2875274205000/6	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 40, Ру 2,5 МПа 16кч9п	buc	1,0000	2 037,00	2 037,00
	2875274428200/3	Flansa Ду 40	buc	2,0000	145,00	290,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 270,00	12,70
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	25,00	1,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	150,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	48,00	16,32
	2735725903465	Sirna sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	70,00	7,00
		Total	lei			10 010,68
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 20, Ру 2,5 МПа 16кч9п2)	buc			647,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100/4	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 20, Ру 2,5 МПа 16кч9п2	buc	1,0000	627,50	627,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	185,00	5,92
		Total	lei			2 588,28
18	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (Клапан предохранительный, полноподъемный фланцевый Ду 50, Ру=1,6 МПа 17с12нж)	buc			8 399,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80
	2875274428200/2	Flansa Ду 50	buc	2,0000	165,00	330,00
	2913154500000/1	Клапан предохранительный, полноподъемный фланцевый Ду 50, Ру=1,6 МПа 17с12нж	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,80	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	25,00	0,75
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 270,00	12,70
		Total	lei			16 798,90
19	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Клапан предохранительный Ду 20, Ру=6 бар)	buc			167,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2913154500000/6	Клапан предохранительный Ду 20, Ру=6 бар	buc	1,0000	141,00	141,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	210,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	185,00	5,55
		Total	lei			167,41
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC Ду 10)	buc			457,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2913134500000-1	Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC Ду 10	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			914,00
21	GB05A	Антивибрационная вставка фланцевая Ду 50 мм " Danfoss"ZKB	buc			821,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2875274400200-1	Антивибрационная вставка фланцевая Ду 50 мм " Danfoss"ZKB	buc	1,0000	720,00	720,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	150,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	48,00	1,92
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,00
		Total	lei			3 285,68
22	GB05A	Антивибрационная вставка вставка Ду 20 мм " Danfoss"ZKT	buc			431,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2875274400200-2	Антивибрационная вставка вставка Ду 20 мм " Danfoss"ZKT	buc	1,0000	330,00	330,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	150,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	48,00	1,92
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 725,68
		1.3. Закладные конструкции для установки КиП и А				
23	IA18I	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ)	buc			271,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	48,00	4,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	150,00	6,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	70,00	1,40
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	140,00	28,00
	2875274120391/1	Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	210,00	2,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	185,00	4,44
		<i>Total</i>	lei			542,45
24	IA18F	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu flansa (Закладная конструкция для измерения давления)	buc			1 040,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200	70,00	22,40
	3320500000000/1	Закладная конструкция для измерения давления	buc	1,0200	650,00	663,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0080	25,00	0,20
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	47,50	95,00
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	29,00	232,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	48,00	4,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	150,00	6,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	70,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			17 685,44
25	IA18C	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armături si sticla) montat cu mufa (Закладная конструкция для измерения уровня)	buc			496,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	70,00	59,50
	3320500000000/2	Закладная конструкция для измерения уровня	buc	1,0200	425,00	433,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	210,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	185,00	2,22
		<i>Total</i>	lei			992,96
		1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
26	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 133 ОПБ-1/133)	buc			1 243,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	28752742040001	(Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 133 ОПБ-1/133)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			4 973,00
27	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Suport mobil pentru teava Дн 76 ОПБ-1/76)	buc			943,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	28752742040002	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 76 ОПБ-1/76	buc	1,0000	900,00	900,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			11 319,00

1	2	3	4	5	6	7
28	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 57 ОПБ-1/57)	buc			734,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	70,00	26,60
	28752742040003	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 57 ОПБ-1/57	buc	1,0000	700,00	700,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		Total	lei			5 878,80
29	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 45 ОПБ-1/45)	buc			534,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	70,00	26,60
	28752742040004	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 45 ОПБ-1/45	buc	1,0000	500,00	500,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		Total	lei			1 069,70
30	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 25 ОПБ-1/25)	buc			429,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	28752742040005	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 25 ОПБ-1/25	buc	1,0000	400,00	400,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		Total	lei			6 868,00
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	534tr3rfv	Сталь горячекатанная круглая	kg	0,22222	25,00	5,56
	654654634f	Сталь угловая 32x32x4	kg	0,444444	25,00	11,11
	56346534634y	Сталь угловая 45x45x4	kg	0,3333	25,00	8,33
		Total	lei			1 849,46
		1.5. Lucrari de constructie				
32	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			17,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	94,60	1,42
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	122,00	3,66
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	114,50	1,72
		Total	lei			172,96
33	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			44,29
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	94,60	14,19
		Total	lei			469,47
34	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			83,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	70,00	45,85
	26821626113051	Маты минватные прошивные	m2	1,0300	36,00	37,08

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
		Total	lei			2 218,85
35	IzH09A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, tip SPS 2, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de rabit, imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv	m2			252,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2682162611305v1	Маты минватные прошивные в обкладке из мет.сетки	m2	1,0490	205,00	215,04
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	22,00	0,90
		Total	lei			5 955,53
36	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			404,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	70,00	16,31
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	350,00	385,70
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	22,00	2,73
		Total	lei			20 467,60
		2. Montarea utilajului				
37	IA12D	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 -40 kw, montat pe rama sau pe suport	buc			416,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	70,00	350,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	55,00	55,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		Total	lei			832,00
38	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum	t			7 721,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	70,00	980,00
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	70,00	3 675,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	75,00	825,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	48,00	201,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	150,00	945,00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	25,00	400,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	25,00	450,00
		Total	lei			772,16
39	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			213,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	150,00	33,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	48,00	24,96
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			853,84
40	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (Расширительный бак V=200 л, P=6 бар "VAREM")	buc			863,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	70,00	329,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	25,00	20,25
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	29,00	232,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	8,50	102,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,50	18,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	70,00	8,75
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	1 270,00	29,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	150,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	48,00	20,64

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	55,00	3,85
		<i>Total</i>	lei			863,45
41	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязевик (фильтр) чугунный Ду 40,Ру16 бар "Danfoss")	buc			374,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	70,00	371,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			749,50
42	IA25A прим	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Гидравлический разделитель, пропускной способностью 5,0 м3/час)	buc			374,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	70,00	371,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			374,75
43	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (Бак запаса подпиточной воды V=0,3 м3)	buc			863,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	70,00	329,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	25,00	20,25
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	29,00	232,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	8,50	102,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,50	18,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	70,00	8,75
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	1 270,00	29,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	150,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	48,00	20,64
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	55,00	3,85
		<i>Total</i>	lei			863,45
44	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 20 mm (Грязевик (фильтр) чугунный Ду 20,Ру16 бар "Danfoss")	buc			374,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	70,00	371,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			749,50
45	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Химводочистка комплексная "Decalux-Basic-8 ET")	buc			301,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	70,00	245,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	210,00	12,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	185,00	22,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			301,80
46	IA18D прим	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu flansa (Деаэрагор Ventojet VGA Ду-20" Pneumatex"	buc			78,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0080	25,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	48,00	4,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	150,00	6,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	70,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			78,42
47	IB03C	Serpentina de incalzire monotubulara, din teava de otel pentru instalatii sau pentru constructii, avind diametrul de 89 x 3,5 ... 102 x 4 mm (Гребенка подающей сетевой воды	m			134,60

1	2	3	4	5	6	7
		из трубопровода d=125мм L=1200mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	70,00	105,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	48,00	12,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0800	70,00	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	150,00	12,00
		Total	lei			161,52
48	IB03C	Serpentina de incalzire monotubulara, din teava de otel pentru instalatii sau pentru constructii, avind diametrul de 89 x 3,5 ... 102 x 4 mm (Гребенка обратной сетевой воды из трубопровода d=125мм L=1200mm)	m			134,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	70,00	105,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	48,00	12,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0800	70,00	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	150,00	12,00
		Total	lei			161,52
		3. Costul utilajului				
49	Pret de piata	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90 T"	buc			80 000,00
	pret1	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90 T"	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
		Total	lei			160 000,00
50	Pret de piata	Газоход и дымовая труба из сборных элементов MBM Seria Practico в комплекте с изоляцией	1 комплект			1 800,00
	pret2	Газоход и дымовая труба из сборных элементов MBM Seria Practico в комплекте с изоляцией	1 компле	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			3 600,00
51	Pret de piata	Циркуляционный насос сетевой воды,производительностью Qp=7,2 м3/час напором H=10,5 м.вд.ст. , с электродвигателем мощностью N=8...174кВт "Bira" I A 16-2	buc			10 800,00
	pret3	Циркуляционный насос сетевой воды,производительностью Qp=7,2 м3/час напором H=10,5 м.вд.ст. , с электродвигателем мощностью N=8...174кВт "Bira" I A 16-2	buc	1,0000	10 800,00	10 800,00
		Total	lei			21 600,00
52	Pret de piata	Расширительный бак V=200 л, P=6 бар "VAREM"	buc			7 387,50
	pret31	Расширительный бак V=200 л, P=6 бар "VAREM"	buc	1,0000	7 387,50	7 387,50
		Total	lei			7 387,50
53	Pret de piata	Грязевик (фильтр) чугунный Ду 40,Py16 бар "Danfoss")	buc			1 518,00
	pret312	Грязевик (фильтр) чугунный Ду 40,Py16 бар "Danfoss")	buc	1,0000	1 518,00	1 518,00
		Total	lei			3 036,00
54	Pret de piata	Гидравлический разделитель, пропускной способностью 5,0 м3/час	buc			2 900,00
	pret3121	Гидравлический разделитель, пропускной способностью 5,0 м3/час	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
		Total	lei			2 900,00
55	Pret de piata	Бак запаса подпиточной воды V=0,3 м3	buc			20 800,00
	pret31211	Бак запаса подпиточной воды V=0,3 м3	buc	1,0000	20 800,00	20 800,00
		Total	lei			20 800,00

1	2	3	4	5	6	7
56	Pret de piata	Насос подпиточной воды; Qp=0,04 м3/час; Нp=21,0 м, с электродвигателем N=0,75 кВт "Biral" BM 1-2	buc			13 375,00
	pret31211v	Насос подпиточной воды; Qp=0,04 м3/час; Нp=21,0 м, с электродвигателем N=0,75 кВт "Biral" BM 1-2	buc	1,0000	13 375,00	13 375,00
		<i>Total</i>	lei			26 750,00
57	Pret de piata	Грязевик (фильтр) чугунный Ду 20, Ру16 бар "Danfoss"	buc			627,50
	pret31211v1	Грязевик (фильтр) чугунный Ду 20, Ру16 бар "Danfoss"	buc	1,0000	627,50	627,50
		<i>Total</i>	lei			1 255,00
58	Pret de piata	Химводочистка комплексная "Decalux-Basic-8 ЕТ"	buc			80 000,00
	pret31211v12	Химводочистка комплексная "Decalux-Basic-8 ЕТ"	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
		<i>Total</i>	lei			80 000,00
59	Pret de piata	Деаэратор Ventojet VGA Ду-20" Pneumatex"	buc			60 000,00
	pret31211v12c	Деаэратор Ventojet VGA Ду-20" Pneumatex"	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
		<i>Total</i>	lei			60 000,00
60	Pret de piata	Гребенка подающей сетевой воды из трубопровода d=125мм L=1200мм	buc			2 000,00
	pret31211v12c1	Гребенка подающей сетевой воды из трубопровода d=125мм L=1200мм	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
61	Pret de piata	Гребенка обратной сетевой воды из трубопровода d=125мм L=1200мм	buc			2 024,00
	pret31211v12c1x	Гребенка обратной сетевой воды из трубопровода d=125мм L=1200мм	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			24,00
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			2 024,00

APROBAT:

Intocmit
"Inteligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**SAAC pe gaze naturale
incaperelor Casei de Cultura
s.Puhaceni r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2**Valoarea de deviz 34 282,20 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
1	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm (Кран муфтовый шаровый Ду=20мм)	buc	1,000	4 184,82	4 184,82
2	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровый муфтовый Ду 25 мм)	buc	2,000	227,90	455,80
3	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран муфтовый шаровый Ду=20мм)	buc	2,000	161,90	323,80
4	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Кран муфтовый шаровый Ду=15мм)	buc	1,000	134,47	134,47
5	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" (Заглушка d=50mm)	buc	1,000	33,50	33,50
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	18,500	41,10	760,35

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /bucata Крепление газопровода к стене)				
7	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Футляр Д80 mm)	buc	1,000	76,86	76,86
8	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр Д32 mm)	buc	1,000	40,10	40,10
9	IC21E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 50x3.5 mm	m	14,000	179,64	2 515,00
10	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25x2.8mm	m	3,000	98,79	296,38
11	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2.8mm	m	18,000	86,50	1 557,09
12	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2.8mm	m	1,000	69,31	69,31

1	2	3	4	5	6	7
13	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	36,000	14,49	521,64
14	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	22,000	10,70	235,40
15	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	14,000	14,70	205,80
16	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр ртутный в оправе)	buc	1,000	316,22	316,22
17	ID10Спри м	Напорометр НПИМ-52	buc	1,000	1 013,90	1 013,90
		<i>Total</i>	lei			12 740,44
		<i>Fond social</i>	24 %			813,04
		<i>Total</i>				13 553,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			461,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 032,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			962,82
		<i>Total</i>				17 009,85
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				17 009,85 3 387,65
		2. Montarea utilajului				
18	ID13Дпри м	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Газовый электромагнитный клапан-отсекатель Ду-50 мм, нормально закрытый EVG 50/NA)	buc	1,000	51,76	51,76
19	ID13Дпри м	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze,	buc	1,000	51,76	51,76

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 2" (Сигнализатор загазованности метан+CO)				
20	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Сейсмодатчик)	buc	1,000	74,20	74,20
		<i>Total</i>	lei			177,72
		<i>Fond social</i>	24 %			31,75
		<i>Total</i>				209,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			2,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			100,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			18,73
		<i>Total</i>				331,02
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				331,02 132,30
		3. Costul utilajului				
21	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан-отсекатель Ду-50 мм, нормально закрытый EVG 50/NA	buc	1,000	1 957,00	1 957,00
22	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности метан+CO	buc	1,000	3 060,00	3 060,00
23	Pretul firmei	Сейсмодатчик	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
24	Pretul firmei	Огнетушитель ОХП-10	buc	1,000	537,50	537,50
25	Pretul firmei	Огнетушитель порошковый "Момент"	buc	1,000	600,00	600,00
26	Pretul firmei	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ-4	buc	1,000	800,00	800,00
27	Pretul firmei	Ящик с песком	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
28	Pretul firmei	Лопата	buc	1,000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			11 094,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			133,13
		Total Costul utilajului				11 227,63

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			28 568,50
		TVA	20 %			5 713,70
		Total deviz: Inclusiv salariu				34 282,20

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

SAAC pe gaze naturale
incaperelor Casei de Cultura
s.Puhaceni r-ul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Valoarea de deviz 34 282,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				
Manopera :						
1.	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	43,8550	70,00	3 069,85
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,4000	70,00	378,00
		Total manopera				3 519,95
Materiale:						
1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0042	400,00	1,68
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 270,00	12,70
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1980	210,00	41,58
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,9120	150,00	286,80

6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,3020	48,00	206,49
7.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	1,0800	58,00	62,64
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0260	94,60	2,46
9.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,5400	60,00	32,40
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3960	180,00	71,28
11.	2430226101260	Grund minium	kg	0,5400	90,00	48,60
12.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	5,00	0,30
13.	25212167010001	Teava din otel 50x3.5 mm	m	14,2100	96,00	1 364,16
14.	25212167010003	Teava din otel 20x2.8 mm	m	18,2700	34,59	631,96
15.	25212167010004	Teava din otel 15x2.8mm	m	1,0150	25,00	25,38
16.	2521216701000v 24	Teava din otel d=25x2.8mm	m	3,0450	46,70	142,20
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7490	2,60	1,94
18.	27107000000001	Крепление газопровода к стене	kg	18,5000	25,00	462,50
19.	2722103310000d 32	Teava instalatie d=32mm	m	0,2000	35,00	7,00
20.	2722103310000d 80	Teava instalatie d=80mm	m	0,3000	100,00	30,00
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1360	25,00	3,40
22.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,9880	25,00	24,69
23.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	26,00	208,00
24.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
25.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
26.	28752742039001	(Заглушка d=50mm)	buc	1,0000	30,00	30,00
27.	28752742050001	Кран шаровый фланцевый Ду 50 мм	buc	1,0000	3 371,00	3 371,00
28.	28752742052002	(Кран шаровый муфтовый Ду 25 мм)	buc	2,0000	164,00	328,00
29.	28752742052003	Кран муфтовый шаровый Ду=20мм	buc	2,0000	98,00	196,00
30.	28752742052004	(Кран муфтовый шаровый Ду=15мм)	buc	1,0000	79,15	79,15
31.	2875274205200v 1	Напорометр НПИМ-52	buc	1,0000	950,00	950,00
32.	28752744000001	Flansa din otel Ду 50mm	buc	2,0000	165,00	330,00
33.	3320500000000/ 1	Термометр ртутный в оправе	buc	1,0100	300,00	303,00
34.	ut1	Газовый электромагнитный клапан-отсекатель Ду-50 мм, нормально закрытый EVG 50/NA	buc	1,0000	1 957,00	1 957,00
35.	ut12	Сигнализатор загазованности метан+СО	buc	1,0000	3 060,00	3 060,00
36.	ut123	Сейсмодатчик	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
37.	ut1231	Огнетушитель ОХП-10	buc	1,0000	537,50	537,50
38.	ut12311	Огнетушитель порошковый "Момент"	buc	1,0000	600,00	600,00
39.	ut123111	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ-4	buc	1,0000	800,00	800,00
40.	ut1231111s	Ящик с песком	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
41.	ut1231111sff	Лопата	buc	1,0000	140,00	140,00
		Total materiale de constructii				20 367,91

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0800	60,00	124,80
		Total utilaje de constructii				124,80

Total	lei	28 568,50
TVA	20 %	5 713,70

Total deviz:

34 282,20

Intocmit

"Inteligent Instal" S.R.L.

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect SAAC pe gaze naturale incaperelor Casei Investitor Primaria Puhaceni
de Cultura s.Puhaceni r-ul Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
1	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm (Кран муфтовый шаровый Ду=20мм)	buc			4 184,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	70,00	210,00
	28752742050001	Кран шаровый фланцевый Ду 50 мм	buc	1,0000	3 371,00	3 371,00
	28752744000001	Flansa din otel Ду 50mm	buc	2,0000	165,00	330,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	5,00	0,30
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1 270,00	12,70
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	26,00	208,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	48,00	16,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	150,00	18,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			4 184,82
2	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровый муфтовый Ду 25 мм)	buc			227,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	28752742052002	(Кран шаровый муфтовый Ду 25 мм)	buc	1,0000	164,00	164,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	210,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	180,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			455,80
3	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран муфтовый шаровый Ду=20мм)	buc			161,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	28752742052003	Кран муфтовый шаровый Ду=20мм	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	210,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	180,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			323,80
4	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Кран муфтовый шаровый Ду=15мм)	buc			134,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	70,00	46,20
	28752742052004	(Кран муфтовый шаровый Ду=15мм)	buc	1,0000	79,15	79,15
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	210,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,76
		Total	lei			134,47
5	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" (Заглушка d=50mm)	buc			33,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	70,00	3,50
	28752742039001	(Заглушка d=50mm)	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			33,50
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /bucata Крепление газопровода к стене)	kg			41,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	27107000000001	Крепление газопровода к стене	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			760,35
7	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Фуляр Д80 mm)	buc			76,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2722103310000d80	Teava instalatie d=80mm	m	0,3000	100,00	30,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	150,00	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	48,00	1,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	94,60	1,89
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,60	1,11
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,96
		Total	lei			76,86
8	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Фуляр Д32 mm)	buc			40,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2722103310000d32	Teava instalatie d=32mm	m	0,2000	35,00	7,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	150,00	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	48,00	0,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	94,60	0,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,60	0,83
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,72
		Total	lei			40,10
9	IC21E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 50x3.5 mm	m			179,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	70,00	63,00
	25212167010001	Teava din otel 50x3.5 mm	m	1,0150	96,00	97,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0690	150,00	10,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1610	48,00	7,73
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0400	25,00	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
		Total	lei			2 515,00
10	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25x2.8mm	m			98,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2521216701000v24	Teava din otel d=25x2.8mm	m	1,0150	46,70	47,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	150,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0770	48,00	3,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	25,00	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
		Total	lei			296,38

1	2	3	4	5	6	7
11	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2.8mm	m			86,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	25212167010003	Teava din otel 20x2.8 mm	m	1,0150	34,59	35,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	150,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0770	48,00	3,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	25,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
		Total	lei			1 557,09
12	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2.8mm	m			69,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	70,00	36,40
	25212167010004	Teava din otel 15x2.8mm	m	1,0150	25,00	25,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	150,00	4,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0580	48,00	2,78
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	25,00	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
		Total	lei			69,31
13	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			14,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	90,00	1,35
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	58,00	1,74
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	60,00	0,90
		Total	lei			521,64
14	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			10,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		Total	lei			235,40
15	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	60,00	4,20
		Total	lei			205,80
16	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр ртутный в оправе)	buc			316,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	3320500000000/1	Термометр ртутный в оправе	buc	1,0100	300,00	303,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	210,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	180,00	2,16
		Total	lei			316,22
17	ID10Сприм	Напорометр ИИМ-52	buc			1 013,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2875274205200v1	Напорометр ИИМ-52	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	210,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	180,00	7,20
		Total	lei			1 013,90
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
18	ID13Dприм	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Газовый электромагнитный клапан-отсекатель Ду-50 мм, нормально закрытый EVG 50/NA)	buc			51,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	70,00	30,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	210,00	7,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	180,00	13,68
		Total	lei			51,76
19	ID13Dприм	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Сигнализатор загазованности метан+CO)	buc			51,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	70,00	30,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	210,00	7,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	180,00	13,68
		Total	lei			51,76
20	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Сейсмодатчик)	buc			74,20
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
		Total	lei			74,20
		3. Costul utilajului				
21	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан-отсекатель Ду-50 мм, нормально закрытый EVG 50/NA	buc			1 957,00
	ut1	Газовый электромагнитный клапан-отсекатель Ду-50 мм, нормально закрытый EVG 50/NA	buc	1,0000	1 957,00	1 957,00
		Total	lei			1 957,00
22	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности метан+CO	buc			3 060,00
	ut12	Сигнализатор загазованности метан+CO	buc	1,0000	3 060,00	3 060,00
		Total	lei			3 060,00
23	Pretul firmei	Сейсмодатчик	buc			1 500,00
	ut123	Сейсмодатчик	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
24	Pretul firmei	Огнетушитель ОПП-10	buc			537,50
	ut1231	Огнетушитель ОПП-10	buc	1,0000	537,50	537,50
		Total	lei			537,50
25	Pretul firmei	Огнетушитель порошковый "Момент"	buc			600,00
	ut12311	Огнетушитель порошковый "Момент"	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			600,00
26	Pretul firmei	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ-4	buc			800,00
	ut123111	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ-4	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			800,00
27	Pretul firmei	Ящик с песком	buc			2 500,00
	ut1231111s	Ящик с песком	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,00
28	Pretul firmei	Лопата	buc			140,00
	ut1231111sff	Лопата	buc	1,0000	140,00	140,00
		Total	lei			140,00

APROBAT:

Intocmit
"Inteligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**SAAC pe gaze naturale
incaperelor Casei de Cultura
s.Puhaceni r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Valoarea de deviz 27 716,23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. Ventilatia				
1	CL20A	Deflector d200	buc	1,000	950,00	950,00
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Жалюзийная решетка 250x600h)	buc	2,000	1 285,00	2 570,00
3	VA19A	Металлическая сетка №2,0x1,6 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	0,010	173,00	1,73
4	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	3,140	1 154,41	3 624,84
5	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			7 181,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilatia Inclusiv salariu				7 181,57 510,23
		1.2. Изоляция воздуховодов				
6	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные прошивные толщ.40мм)	m2	11,360	181,90	2 066,44
7	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	11,360	220,56	2 505,51
8	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	11,360	37,38	424,63
		<i>Total</i>	lei			4 996,58
		Total Изоляция воздуховодов Inclusiv salariu				4 996,58 1 153,83
		1.3. Incalzire				
9	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Радиаторы чугунные тип MC140AO)	m2	4,800	861,11	4 133,32
10	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	4,800	59,39	285,07
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	1,000	93,91	93,91

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный муфтовый d15mm 15кч18п2)				
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль запорный муфтовый d20mm 15кч18п2)	buc	1,000	103,41	103,41
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик)	buc	2,000	132,00	264,00
14	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.2mm	m	4,000	89,84	359,35
15	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	4,000	8,70	34,80
16	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	4,000	15,52	62,08
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm Шаровый кран d=15mm)	buc	1,000	79,41	79,41
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,000	41,10	123,30
		<i>Total</i>	lei			5 538,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzire Inclusiv salariu				5 538,65 591,08
		<i>Total</i>	lei			17 716,80
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				17 716,80 2 255,14

		Total	lei			17 716,80
		Fond social	24 %			541,23
		Total				18 258,03
		Transportarea materialelor	5 %			772,09
		Cheltuieli directe				19 030,12
		Cheltuieli de regie	14,5 %			2 759,37
		Total				21 789,49
		Beneficiu de deviz	6 %			1 307,37
		Total				23 096,86
		TVA	20 %			4 619,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				27 716,23

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SAAC pe gaze naturale
incaperelor Casei de Cultura
s.Puhaceni r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Valoarea de deviz 27 716,23 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,4400	70,00	100,80
2.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	7,4408	70,00	520,86
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5400	70,00	387,80
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	70,00	42,00
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,2889	70,00	370,23
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,3040	70,00	161,28
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,0425	70,00	632,97
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	70,00	39,20
		Total manopera				2 255,14

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1554	210,00	32,63
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	150,00	18,00
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2560	48,00	12,29
4.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,7200	94,60	68,11
5.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,4800	58,00	27,84
6.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1200	60,00	7,20
7.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0600	120,00	7,20
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3168	180,00	57,02
9.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,4800	58,00	27,84
10.	2430226101260	Grund minium	kg	0,0600	94,60	5,68
11.	2521216701000f d25	Teava din otel d=25x2.2mm	m	4,0600	46,70	189,60
12.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
13.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,9980	30,00	59,94
14.	26261147370009 1	Металлическая сетка №2,0x1,6	m2	0,0101	54,00	0,55
15.	2626147370009g r	Canale de ventilare metalice gr0.5mm	m2	3,1714	937,00	2 971,60
16.	2682162611305v 1	(Плиты минватные прошивные толщ.40мм)	m2	11,7008	131,00	1 532,80
17.	2710403601300/ 1	Tabla zincata	kg	80,6219	28,00	2 257,41
18.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,0000	25,00	75,00
19.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0120	25,00	0,30
20.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,5112	25,00	12,78
21.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	70,00	4,76
22.	2811236306200- 1	(Жалюзийная решетка 250x600h)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
23.	28112363062001 1	Deflector d200	buc	1,0000	915,00	915,00
24.	2822115700001r 1	Радиаторы чугунные тип MC140AO	sectie	16,0000	246,00	3 936,00
25.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
26.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	47,5710	2,50	118,93
27.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
28.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	79,5200	0,50	39,76
29.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	47,5710	1,00	47,57
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	47,5710	1,00	47,57
31.	2875274205100v 1	(Вентиль запорный муфтовый d15mm 15кч18п2)	buc	1,0000	74,50	74,50
32.	2875274205100v 2	Вентиль запорный муфтовый d20mm 15кч18п2)	buc	1,0000	84,00	84,00
33.	2875274205100 w	Шаровый кран d=15mm)	buc	1,0000	60,00	60,00

34.	2913134500000d1	Автоматический воздухоотводчик)	buc	2,0000	125,00	250,00
35.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				15 441,88

Utilaje de construcții:

1.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1696	60,00	10,18
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1600	60,00	9,60
		Total utilaje de construcții				19,78

Total	lei	17 716,80
Fond social	24 %	541,23
Total		18 258,03
Transportarea materialelor	5 %	772,09
Cheltuieli directe		19 030,12
Cheltuieli de regie	14,5 %	2 759,37
Total		21 789,49
Beneficiu de deviz	6 %	1 307,37
Total		23 096,86
TVA	20 %	4 619,37

Total deviz:

27 716,23

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect SAAC pe gaze naturale incaperelor Casei Investitor Primaria Puhaceni de Cultura s.Puhaceni r-ul Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. Ventilatia				
1	CL20A	Deflector d200	buc			950,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620011	Deflector d200	buc	1,0000	915,00	915,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			950,00
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Жалюзийная решетка 250x600h)	buc			1 285,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-1	(Жалюзийная решетка 250x600h)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			2 570,00
3	VA19A	Металлическая сетка №2,0x1,6 Материале marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			173,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	118,00
	262611473700091	Металлическая сетка №2,0x1,6	m2	1,0000	54,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			1,73
4	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Материале marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			1 154,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	2626147370009gr	Canale de ventilare metalice gr0.5mm	m2	1,0000	937,00	946,37
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,50	37,88
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	30,00	19,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	60,00	3,24
		<i>Total</i>	lei			3 624,84
5	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	70,00	32,90
		<i>Total</i>	lei			35,00
		1.2. Изолация воздуховодов				
6	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные прошивные толщ.40мм)	m2			181,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	70,00	45,85
	2682162611305v1	(Плиты минватные прошивные толщ.40мм)	m2	1,0300	131,00	134,93
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,13
		<i>Total</i>	lei			2 066,44
7	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatii intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			220,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	70,00	21,84
	2710403601300/1	Tabla zincata	kg	7,0970	28,00	198,72
		<i>Total</i>	lei			2 505,51
8	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond,	m2			37,38

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	70,00	33,88
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,50	3,50
		Total	lei			424,63
		1.3. Incalzire				
9	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Радиаторы чугунные тип MC140AO)	m2			861,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2822115700001r1	Радиаторы чугунные тип MC140AO	sectie	3,33333	246,00	820,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0230	210,00	4,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	180,00	8,28
		Total	lei			4 133,32
10	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			59,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	58,00	5,80
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	94,60	14,19
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	58,00	5,80
		Total	lei			285,07
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный муфтовый d15mm 15кч18п2)	buc			93,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100v1	(Вентиль запорный муфтовый d15mm 15кч18п2)	buc	1,0000	74,50	74,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,76
		Total	lei			93,91
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль запорный муфтовый d20mm 15кч18п2)	buc			103,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100v2	Вентиль запорный муфтовый d20mm 15кч18п2)	buc	1,0000	84,00	84,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,76
		Total	lei			103,41
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик)	buc			132,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2913134500000d1	Автоматический воздухоотводчик)	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			264,00
14	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.2mm	m			89,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2521216701000fd 25	Teava din otel d=25x2.2mm	m	1,0150	46,70	47,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	48,00	3,07
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	70,00	1,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,50
		Total	lei			359,35
15	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m			8,70

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			34,80
16	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			15,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	94,60	1,42
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	60,00	1,80
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	120,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			62,08
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm Шаровый кран d=15mm)	buc			79,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100w	Шаровый кран d=15mm)	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,76
		<i>Total</i>	lei			79,41
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			123,30

APROBAT:

Intocmit
"Inteligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**SAAC pe gaze naturale
incaperelor Casei de Cultura
s.Puhaceni r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Valoarea de deviz 60 348,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3	9,000	93,10	837,90
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,000	67,90	611,10
		<i>Total</i>	lei			1 449,00
		<i>Fond social</i>	24 %			347,76
		<i>Total</i>				1 796,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			260,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			123,44
		<i>Total</i>				2 180,74
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 180,74 1 449,00
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	224,16	224,16

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	2,000	295,53	591,06
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	13,000	144,11	1 873,40
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,000	36,40	145,60
7	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	4,000	296,61	1 186,43
8	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	117,70	117,70
9	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020	10 360,00	207,20
10	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc	0,010	7 794,00	77,94
11	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,030	6 007,00	180,21
12	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,020	6 060,50	121,21
13	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	2 254,00	22,54
14	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	1,190	4 495,00	5 349,05
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 659,90	797,97
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,300	3 672,00	1 101,60
17	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune	100 m	0,200	3 425,10	685,02

1	2	3	4	5	6	7
		80 mm2				
18	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	4,000	167,68	670,74
19	333	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 IP30	buc	1,000	950,70	950,70
20	333	Corp de iluminat incastrat cu LED 2x10 IP54 ALS.OPL LED2x10	buc	2,000	215,00	430,00
21	333	Corp de iluminat B3Г-20	buc	1,000	250,00	250,00
22	333	Lampi luminiscente ЛСТ-10	buc	4,000	58,00	232,00
23	333	Lampi luminiscente ЛК-20	buc	1,000	52,00	52,00
24	333	Priza de fisa cu contact de impamintare , 220V, I=10A, IP43 Eurostandard	buc	3,000	1 399,00	4 197,00
25	333	Intrerupator cu 1 clapa , 220V, 10A, IP43 Eurostandard	buc	2,000	84,00	168,00
26	333	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa , 10A, 220V, IP20 Eurostandard	buc	2,000	65,00	130,00
27	cc1	Cablu BBГHГ-LSLTx 3x1.5mm2	m	105,000	12,33	1 294,65
28	cc1	Cablu BBГHГ(A)-FR-LSTx 3x1.5mm2	m	14,000	29,67	415,38
		<i>Total</i>	lei			21 471,56
		<i>Fond social</i>	24 %			2 276,67
		<i>Total</i>				23 748,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			559,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 209,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 891,02
		<i>Total</i>				33 408,05
		Total Lucrari de montare				33 408,05

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				9 486,12
		3. Utilaj				
29		Dulap de distributie IIP _H -243-074 Y2 IP54, 410x330x120	buc	1,000	1 207,50	1 207,50
30		Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	2,000	81,70	163,40
31		Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	5,000	30,00	150,00
32		Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29M/1/4C	buc	5,000	37,50	187,50
33		Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29M/1/4B	buc	2,000	37,50	75,00
34		Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2B	buc	1,000	35,90	35,90
35		Bara de conectare YNS20-3-063	buc	2,000	219,00	438,00
36		Bara nul N6x9mm tip 14x1 YNN10-14-100	buc	2,000	35,00	70,00
37		Demaror magnetic IIMA-0221Y2	buc	4,000	3 050,00	12 200,00
		<i>Total</i>	lei			14 527,30
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			174,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 701,63

		Total	lei	50 290,42
		TVA	20 %	10 058,08
		Total deviz: Inclusiv salariu	60 348,50	

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SAAC pe gaze naturale
incaperelor Casei de Cultura
s.Puhaceni r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Valoarea de deviz 60 348,50 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	135,5160	70,00	9 486,12
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,0800	70,00	75,60
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,6200	70,00	1 373,40
		Total manopera				10 935,12

Materiale:

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0276	25 000,00	690,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	25 000,00	607,50
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,9377	70,00	275,63
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8047	75,00	210,35
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,2530	50,00	162,65
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,2230	20,00	564,46
7.	1019371	Otel fisie necalmat 20x4 mm	t	0,0126	25 000,00	315,00
8.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1080	150,00	16,20
9.	1019852	Vopsea	kg	1,6600	58,00	96,28
10.	4234523	Dulap de distributie ЩРН-243-0 74 У2 IP54, 410x330x120	buc	1,0000	1 207,50	1 207,50
11.	4234523-2	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	2,0000	81,70	163,40
12.	4234523-28	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	5,0000	30,00	150,00
13.	4234523-281	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29M/1/4C	buc	5,0000	37,50	187,50
14.	4234523-281v1	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29M/1/4B	buc	2,0000	37,50	75,00
15.	4234523-281v11	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2B	buc	1,0000	35,90	35,90
16.	4234523-281v111	Bara de conectare YNS20-3-063	buc	2,0000	219,00	438,00
17.	4234523-281v111s	Bara nul N6x9mm tip 14x1 YNN10-14-100	buc	2,0000	35,00	70,00
18.	4234523-281v111s1	Demaror magnetic ПМА-0221У2	buc	4,0000	3 050,00	12 200,00
19.	5009062	Papuci de cablu	buc	13,2200	6,00	79,32
20.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0102	30,00	0,31

21.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6519	30,00	19,56
22.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0960	150,00	14,40
23.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4431	35,00	15,51
24.	cab1	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x1.5mm2	m	105,0000	12,33	1 294,65
25.	cab13e	Cablu BBΓHΓ(A)-FR-LSTx 3x1.5mm2	m	14,0000	29,67	415,38
26.	cut1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 IP30	buc	1,0000	950,70	950,70
27.	cut11	Corp de iluminat incastat cu LED 2x10 IP54 ALS.OPL LED2x10	buc	2,0000	215,00	430,00
28.	cut111	Corp de iluminat B3Γ-20	buc	1,0000	250,00	250,00
29.	cut1115	Lampi luminiscente ЛСТ-10	buc	4,0000	58,00	232,00
30.	cut11151	Lampi luminiscente ЛК-20	buc	1,0000	52,00	52,00
31.	cut11151v	Priza de fisa cu contact de impamintare , 220V, I=10A, IP43 Eurostandard	buc	3,0000	1 399,00	4 197,00
32.	cut11151v1	Intrerupator cu 1 clapa , 220V, 10A, IP43 Eurostandard	buc	2,0000	84,00	168,00
33.	cut11151v11	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa , 10A, 220V, IP20 Eurostandard	buc	2,0000	65,00	130,00
Total materiale de constructii						25 714,20

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,0733	60,00	304,40
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,0600	60,00	63,60
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,1757	60,00	430,54
Total utilaje de constructii						798,54

Total	lei	50 290,42
TVA	20 %	10 058,08

Total deviz:

60 348,50

Intocmit

"Inteligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect SAAC pe gaze naturale incaperelor Casei Investitor Primaria Puhaceni de Cultura s.Puhaceni r-ul Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3			93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			837,90
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
		<i>Total</i>	lei			611,10
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			224,16
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
		<i>Total</i>	lei			224,16
4	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			295,53
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	75,00	39,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	150,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	58,00	4,06
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	150,00	7,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	35,00	2,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	60,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			591,06
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			144,11
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	58,00	2,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 873,40
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
		<i>Total</i>	lei			145,60
7	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			296,61
	1	Muncitor	h-om	3,1700	70,00	221,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	70,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	75,00	27,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	150,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	58,00	2,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	30,00	0,93
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	35,00	0,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		Total	lei			1 186,43
8	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			117,70
	1	Muncitor	h-om	1,4300	70,00	100,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	60,00	15,60
		Total	lei			117,70
9	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			10 360,00
	1	Muncitor	h-om	148,0000	70,00	10 360,00
		Total	lei			207,20
10	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc			7 794,00
	1	Muncitor	h-om	102,0000	70,00	7 140,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	6,00	612,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	30,00	31,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	35,00	11,00
		Total	lei			77,94
11	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			6 007,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	70,00	5 327,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	70,00	1,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	75,00	204,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	20,00	195,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	60,00	278,33
		Total	lei			180,21
12	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			6 060,50
	1	Muncitor	h-om	76,0000	70,00	5 320,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	70,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	75,00	265,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	20,00	195,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	60,00	278,50
		Total	lei			121,21
13	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 254,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,00
		Total	lei			22,54
14	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			4 495,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	70,00	3 612,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	70,00	122,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	50,00	125,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	20,00	90,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	58,00	23,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	30,00	12,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	60,00	148,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	60,00	361,80
		Total	lei			5 349,05
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 659,90
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	70,00	54,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			797,97
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 672,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	70,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			1 101,60
17	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 80 mm2	100 m			3 425,10
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	70,00	38,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019371	Otel fisie necalmat 20x4 mm	t	0,0630	25 000,00	1 575,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	58,00	116,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,00	201,60
		<i>Total</i>	lei			685,02
18	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			167,68
	1	Muncitor	h-om	2,3900	70,00	167,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	35,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			670,74
19	333	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 IP30	buc			950,70
	cut1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 IP30	buc	1,0000	950,70	950,70
		<i>Total</i>	lei			950,70
20	333	Corp de iluminat incastrat cu LED 2x10 IP54 ALS.OPL LED2x10	buc			215,00
	cut11	Corp de iluminat incastrat cu LED 2x10 IP54 ALS.OPL LED2x10	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			430,00
21	333	Corp de iluminat B3Г-20	buc			250,00
	cut111	Corp de iluminat B3Г-20	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
22	333	Lampi luminescente JCT-10	buc			58,00
	cut1115	Lampi luminescente JCT-10	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Total</i>	lei			232,00
23	333	Lampi luminescente JIK-20	buc			52,00
	cut11151	Lampi luminescente JIK-20	buc	1,0000	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			52,00
24	333	Priza de fisa cu contact de impamintare , 220V, I=10A, IP43 Eurostandard	buc			1 399,00
	cut11151v	Priza de fisa cu contact de impamintare , 220V, I=10A, IP43 Eurostandard	buc	1,0000	1 399,00	1 399,00
		<i>Total</i>	lei			4 197,00
25	333	Intrerupator cu 1 clapa , 220V, 10A, IP43 Eurostandard	buc			84,00
	cut11151v1	Intrerupator cu 1 clapa , 220V, 10A, IP43 Eurostandard	buc	1,0000	84,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			168,00
26	333	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa , 10A, 220V, IP20 Eurostandard	buc			65,00
	cut11151v11	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa , 10A, 220V, IP20 Eurostandard	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			130,00

1	2	3	4	5	6	7
27	cc1	Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx 3x1.5mm ²	m			12,33
	cab1	Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx 3x1.5mm ²	m	1,0000	12,33	12,33
		<i>Total</i>	lei			1 294,65
28	cc1	Cablu BBΓ _{HT} (A)-FR-LSTx 3x1.5mm ²	m			29,67
	cab13e	Cablu BBΓ _{HT} (A)-FR-LSTx 3x1.5mm ²	m	1,0000	29,67	29,67
		<i>Total</i>	lei			415,38
		3. Utilaj				
29		Dulap de distributie ИПН-243-0 74 Y2 IP54, 410x330x120	buc			1 207,50
	4234523	Dulap de distributie ИПН-243-0 74 Y2 IP54, 410x330x120	buc	1,0000	1 207,50	1 207,50
		<i>Total</i>	lei			1 207,50
30		Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			81,70
	4234523-2	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,0000	81,70	81,70
		<i>Total</i>	lei			163,40
31		Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc			30,00
	4234523-28	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
32		Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29M/1/4C	buc			37,50
	4234523-281	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29M/1/4C	buc	1,0000	37,50	37,50
		<i>Total</i>	lei			187,50
33		Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29M/1/4B	buc			37,50
	4234523-281v1	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29M/1/4B	buc	1,0000	37,50	37,50
		<i>Total</i>	lei			75,00
34		Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2B	buc			35,90
	4234523-281v11	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2B	buc	1,0000	35,90	35,90
		<i>Total</i>	lei			35,90
35		Bara de conectare YNS20-3-063	buc			219,00
	4234523-281v111	Bara de conectare YNS20-3-063	buc	1,0000	219,00	219,00
		<i>Total</i>	lei			438,00
36		Bara nul N6x9mm tip 14x1 YNN10-14-100	buc			35,00
	4234523-281v111s	Bara nul N6x9mm tip 14x1 YNN10-14-100	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
37		Demaror magnetic ИМА-0221Y2	buc			3 050,00
	4234523-281v111s1	Demaror magnetic ИМА-0221Y2	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
		<i>Total</i>	lei			12 200,00

APROBAT:

Intocmit

"Inteligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**SAAC pe gaze naturale
incaperelor Casei de Cultura
s.Puhaceni r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5**Valoarea de deviz 124 235,44 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire : termometre	buc	4,000	9,80	39,20
2	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	4,000	73,50	294,00
3	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, manometre	buc	17,000	144,20	2 451,40
4	IA42A	Regulator de presiune	buc	1,000	280,20	280,20
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	423,93	423,93
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	6,000	39,02	234,15
7	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	0,120	1 287,00	154,44
8	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc	4,000	144,20	576,80
9	11-02-001-	Dispozitiv instalat pe imbinari de	buc	1,000	72,10	72,10

1	2	3	4	5	6	7
	01	filet, masa, kg, pina la: 1,5 HMI-52M1				
10	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-6-21K	buc	1,000	72,10	72,10
11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	2,000	72,10	144,20
12	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	2,000	140,00	280,00
13	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	2,000	423,94	847,87
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	58,000	39,02	2 263,45
15	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 fire	1,160	1 287,00	1 492,92
16	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,700	3 347,80	2 343,46
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,100	399,50	39,95
18	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,910	1 041,50	1 989,27
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,250	880,48	220,12
20	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	32,000	19,80	633,60
21	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc	12,000	28,20	338,40

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 10	buc	2,000	39,35	78,70
23	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	3 106,90	310,69
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,150	4 342,87	651,43
25	11-07-001-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: instalatii de captare	buc	23,000	150,20	3 454,60
26	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	362,04	362,04
27	p1	Oprava У №3	buc	2,000	50,00	100,00
28	p1	Oprava П№2	buc	2,000	100,00	200,00
29	cablu	Cablu KBBΓНГ-LSLTx 5x1.5mm2	m	11,000	32,50	357,50
30	cablu	Cablu KBBΓНГ(A)-LSLTx 4x1.5mm2	m	125,000	16,10	2 012,50
31	cablu	Cablu KBBΓЭНГ-LSLTx 4x1.0mm2	m	14,000	13,25	185,50
32	cablu	Cablu KBBΓЭНГ-LSLTx 4x1.0mm2	m	4,000	13,25	53,00
33	cablu	Cablu KBBΓНГ-LSLTx 10x1.5mm2	m	50,000	33,50	1 675,00
34	cablu	Cablu KBBΓНГ-LSLTx 7x1.5mm2	m	12,000	35,00	420,00
35	cablu	Conductor ПБ1 1,5mm2	m	10,000	4,30	43,00
36	p1	Instalatie de captare Г16-225	buc	1,000	170,00	170,00
37	p1	Instalatie de captare B-16-225	buc	5,000	170,00	850,00
38	p1	Instalatie de captare B-16-80	buc	6,000	135,00	810,00
39	p1	Instalatie de captare Г16-80	buc	9,000	135,00	1 215,00

1	2	3	4	5	6	7
40	p1	Instalatie de captare 955-2Y3	buc	2,000	450,00	900,00
41	p1	Cutii de comutare KC-10	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
42	teava	Teava din otel d=15mm	m	10,000	25,00	250,00
43	teava	Furtun metalic P3-II-X Dy=15mm	m	15,000	10,50	157,50
		<i>Total</i>	lei			30 948,02
		<i>Fond social</i>	24 %			4 499,16
		<i>Total</i>				35 447,18
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			581,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			14 247,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 016,54
		<i>Total</i>				53 292,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				53 292,28 18 746,49
		2. Utilaj				
44		Termometru TT.Y.4.2-240.104	buc	1,000	350,00	350,00
45		Termometru TTY6.1-240.104	buc	1,000	350,00	350,00
46		Termometru TT.Π.2.1-240.103	buc	2,000	350,00	700,00
47		Manometru МП4-Ух4	buc	11,000	250,00	2 750,00
48		Manometru МП4-Ух0,6	buc	2,000	250,00	500,00
49		Manometru МВП4-Ух0,4	buc	2,000	250,00	500,00
50		Manometru МВП4-Ух0,6	buc	2,000	250,00	500,00
51		Termostat intelegent PT59X (Программный регулятор)	buc	1,000	5 105,00	5 105,00
52		Sensor termic exterior Q01-40579	buc	1,000	1 037,50	1 037,50
53		Sond de temperatura SO 1001 TH023657	buc	1,000	245,00	245,00
54		Interfata 1U 05 TERMONA TH- 044922	buc	1,000	500,00	500,00
55		Interfata IU04 TH040068	buc	1,000	400,00	400,00
56		Papuc BS95/7-21650	buc	1,000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
57		Conector TUV-21645	buc	1,000	55,00	55,00
58		Conector 2.54 21540	buc	1,000	35,00	35,00
59		Dulap de distributie EST EK02-40780	buc	1,000	1 787,50	1 787,50
60		Contactator 230V LE-S20-10 40779	buc	1,000	198,00	198,00
61		Manometru de semnalizare contact electromagnetic DM2010Cr	buc	4,000	400,00	1 600,00
62		Aparat de masurat presiunea HMPI-52M1	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
63		Detector-relev de presiune ДН-6-21K	buc	1,000	351,00	351,00
64		Gazoanalizator portativ ГИАМ-310-02-2	buc	1,000	351,00	351,00
65		Sirena de semnalizare CC-1	buc	2,000	1 393,00	2 786,00
66		Cutie de semnalizare ЯУЭ 1263 dim:1200*600*350 IP54 (ЩУС)	buc	1,000	432,50	432,50
67		Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	5,000	28,33	141,65
68		Comutator universal УП5312-Ф 343	buc	4,000	600,00	2 400,00
69		Relev intermediar ПЭ37-62У3	buc	4,000	300,00	1 200,00
70		Relev intermediar ПЭ37-44У3	buc	14,000	350,00	4 900,00
71		Relev de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc	2,000	790,00	1 580,00
72		Buton de comanda ABLFS-22, culoare verde	buc	2,000	88,00	176,00
73		Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc	3,000	19,00	57,00
74		Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc	7,000	19,00	133,00
75		Indicator de semnalizare AD-22DS 220V alb	buc	1,000	19,00	19,00
76		Diod Д246А	buc	11,000	50,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
77		Bloc de cleme B324-10	buc	6,000	150,00	900,00
78		Cutie de semnalizare ЯУЭ 0432 dim:400*300*250 IP54 (ИЦ)	set	1,000	1 260,00	1 260,00
79		Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc	4,000	19,00	76,00
80		Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc	1,000	18,40	18,40
81		Buton de comanda ABLFS-22, culoare verde	buc	2,000	73,00	146,00
82		Bloc de cleme B324-10	buc	1,000	151,00	151,00
		<i>Total</i>	lei			49 641,55
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			595,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				50 237,25

		Total	lei	103 529,53
		TVA	20 %	20 705,91
		Total deviz: Inclusiv salariu	124 235,44	

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SAAC pe gaze naturale
incaperelor Casei de Cultura
s.Puhaceni r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	259,1470	70,00	18 140,29
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,6600	70,00	606,20
		Total manopera				18 746,49

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3325	70,00	23,27
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,2400	75,00	168,00
3.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,7134	75,00	53,50
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
6.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	120,00	2,40
7.	1019852	Vopsea	kg	0,6600	58,00	38,28
8.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	180,00	7,20
10.	2TrTE1121sq1012411	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc	4,0000	19,00	76,00
11.	2TrTg1E1121sq1012411	Buton de comanda ABLFS-22, culoare verde	buc	2,0000	73,00	146,00
12.	2TrTg1E113121sq1012411	Bloc de cleme B324-10	buc	1,0000	151,00	151,00
13.	2TrTgE1121sq1012411	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc	1,0000	18,40	18,40
14.	2TTE1121sq1011	Releu intermediar ПЭ37-62Y3	buc	4,0000	300,00	1 200,00
15.	2TTE1121sq1012	Comutator universal VII5312-Φ 343	buc	4,0000	600,00	2 400,00
16.	2TTE1121sq10121	Releu de timp PKB11-33-111YXJ4	buc	2,0000	790,00	1 580,00
17.	2TTE1121sq10123	Releu intermediar ПЭ37-44Y3	buc	14,0000	350,00	4 900,00
18.	2TTE1121sq10124	Buton de comanda ABLFS-22, culoare verde	buc	2,0000	88,00	176,00
19.	2TTE1121sq101241	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc	3,0000	19,00	57,00
20.	2TTE1121sq101249	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc	7,0000	19,00	133,00
21.	2TTE1121sq1012491	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V alb	buc	1,0000	19,00	19,00
22.	2TTE1121sq1012491d	Diod Д246A	buc	11,0000	50,00	550,00
23.	2TTE1121sq1012411	Bloc de cleme B324-10	buc	6,0000	150,00	900,00
24.	2TTE1121sq1033	Cutie de semnalizare ЯУЭ 0432 dim:400*300*250 IP54 (ИЦ)	set	1,0000	1 260,00	1 260,00
25.	5009031	Scoabe	10 buc	4,1600	20,00	83,20
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0510	100,00	5,10

27.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,5056	100,00	150,56
28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	3,4824	25,00	87,06
29.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	180,00	3,60
30.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,7920	35,00	27,72
31.	cab1	Cablu KBBΓ _{HT} -LSLTx 5x1.5mm ²	m	11,0000	32,50	357,50
32.	cab11	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LSLTx 4x1.5mm ²	m	125,0000	16,10	2 012,50
33.	cab111	Cablu KBBΓ _{HT} -LSLTx 4x1.0mm ²	m	18,0000	13,25	238,50
34.	cab111s1	Cablu KBBΓ _{HT} -LSLTx 10x1.5mm ²	m	50,0000	33,50	1 675,00
35.	cab111s12	Cablu KBBΓ _{HT} -LSLTx 7x1.5mm ²	m	12,0000	35,00	420,00
36.	cab111s121	Conductor ПБ1 1,5mm ²	m	10,0000	4,30	43,00
37.	cab111vv3	Teava din otel d=15mm	m	10,0000	25,00	250,00
38.	cab111vv31	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=15mm	m	15,0000	10,50	157,50
39.	p1	Oprava У №3	buc	2,0000	50,00	100,00
40.	p12	Oprava П№2	buc	2,0000	100,00	200,00
41.	p12s1	Instalatie de captare Г16-225	buc	6,0000	170,00	1 020,00
42.	p12s11	Instalatie de captare B-16-80	buc	15,0000	135,00	2 025,00
43.	p12s111	Instalatie de captare 955-2У3	buc	2,0000	450,00	900,00
44.	p12s1113	Cutii de comutare KC-10	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
45.	TTE1	Termostat intelegent PT59X (Программный регулятор)	buc	1,0000	5 105,00	5 105,00
46.	TTE11	Sensor termic exterior Q01-40579	buc	1,0000	1 037,50	1 037,50
47.	TTE112	Sond de temperatura SO 1001 TH023657	buc	1,0000	245,00	245,00
48.	TTE1121	Interfata 1U 05 TERMONA TH-044922	buc	1,0000	500,00	500,00
49.	TTE1121s	Interfata IU04 TH040068	buc	1,0000	400,00	400,00
50.	TTE1121sq	Papuc BS95/7-21650	buc	1,0000	400,00	400,00
51.	TTE1121sq1	Conector TUV-21645	buc	1,0000	55,00	55,00
52.	TTE1121sq10	Cutie de semnalizare ЯУЭ 1263 dim:1200*600*350 IP54 (ЩУС)	buc	1,0000	432,50	432,50
53.	TTE1121sq101	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	5,0000	28,33	141,65
54.	TTE1121sq2	Conector 2.54 21540	buc	1,0000	35,00	35,00
55.	TTE1121sq3	Dulap de distributie EST EK02-40780	buc	1,0000	1 787,50	1 787,50
56.	TTE1121sq4	Contacto 230V LE-S20-10 40779	buc	1,0000	198,00	198,00
57.	TTE1121sq5	Manometru de semnalizare contact electromagnetic DM2010Cr	buc	4,0000	400,00	1 600,00
58.	TTE1121sq6	Aparat de masurat presiunea HМП-52M1	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
59.	TTE1121sq7	Detector-releu de presiune ДН-6-21K	buc	2,0000	351,00	702,00
60.	TTE1121sq9	Sirena de semnalizare CC-1	buc	2,0000	1 393,00	2 786,00
61.	vv1	Termometru TT.Y.4.2-240.104	buc	1,0000	350,00	350,00
62.	vv11	Termometru TT.П.2.1-240.103	buc	2,0000	350,00	700,00
63.	vv1111S	Termometru TTY6.1-240.104	buc	1,0000	350,00	350,00
64.	vv112	Manometru МП4-Уx4	buc	11,0000	250,00	2 750,00
65.	vv112S1	Manometru МП4-Уx0,6	buc	2,0000	250,00	500,00
66.	vv112S1Y	Manometru МБП4-Уx0,4	buc	2,0000	250,00	500,00
67.	vv112S1Y1	Manometru МБП4-Уx0,6	buc	2,0000	250,00	500,00
		Total materiale de construcții				61 266,24

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,7000	60,00	402,00
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
3.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,5900	60,00	95,40
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,2840	60,00	77,04

		Total utilaje de construcții				576,84
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total	lei	103 529,53
TVA	20 %	20 705,91

Total deviz: 124 235,44

Intocmit "Intelligent Instal" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect SAAC pe gaze naturale incaperelor Casei Investitor Primaria Puhaceni de Cultura s.Puhaceni r-ul Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire : termometre	buc			9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
		<i>Total</i>	lei			39,20
2	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			73,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	70,00	73,50
		<i>Total</i>	lei			294,00
3	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, manometre	buc			144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			2 451,40
4	IA42A	Regulator de presiune	buc			280,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	70,00	273,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	180,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			280,20
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			423,93
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	75,00	17,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	60,00	13,80
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	60,00	31,80
		<i>Total</i>	lei			423,93
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			39,02

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	75,00	2,62
		<i>Total</i>	lei			234,15
7	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 287,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	25,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	35,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			154,44
8	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc			144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			576,80
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 HМП-52М1	buc			72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
		<i>Total</i>	lei			72,10
10	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-6-21К	buc			72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
		<i>Total</i>	lei			72,10
11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
		<i>Total</i>	lei			144,20
12	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			280,00
13	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			423,94
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	75,00	17,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	60,00	13,80
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	60,00	31,80
		<i>Total</i>	lei			847,87
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			39,02
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	75,00	2,62
		<i>Total</i>	lei			2 263,45
15	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 287,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	25,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	35,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			1 492,92
16	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 347,80
	1	Muncitor	h-om	47,0000	70,00	3 290,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	58,00	46,40

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	60,00	11,40
		<i>Total</i>	lei			2 343,46
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			399,50
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			39,95
18	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 041,50
	1	Muncitor	h-om	14,7000	70,00	1 029,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			1 989,27
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			880,48
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	25,00	12,48
		<i>Total</i>	lei			220,12
20	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			19,80
	1	Muncitor	h-om	0,2600	70,00	18,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	25,00	1,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			633,60
21	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			28,20
	1	Muncitor	h-om	0,3800	70,00	26,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	25,00	1,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			338,40
22	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 10	buc			39,35
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	25,00	1,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			78,70
23	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 106,90
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	70,00	73,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	58,00	39,40
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	60,00	385,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	60,00	370,80
		<i>Total</i>	lei			310,69
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 342,87
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	70,00	73,47
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	17,9000	60,00	1 074,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	60,00	266,40
		<i>Total</i>	lei			651,43
25	11-07-001-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: instalatii de captare	buc			150,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1000	60,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			3 454,60
26	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			362,04
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	120,00	2,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	58,00	1,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	180,00	3,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	35,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			362,04
27	p1	Oprava У №3	buc			50,00
	p1	Oprava У №3	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
28	p1	Oprava П№2	buc			100,00
	p12	Oprava П№2	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
29	cablu	Cablu KBBΓHF-LSLTx 5x1.5mm2	m			32,50
	cab1	Cablu KBBΓHF-LSLTx 5x1.5mm2	m	1,0000	32,50	32,50
		<i>Total</i>	lei			357,50
30	cablu	Cablu KBBΓHF(A)-LSLTx 4x1.5mm2	m			16,10
	cab11	Cablu KBBΓHF(A)-LSLTx 4x1.5mm2	m	1,0000	16,10	16,10
		<i>Total</i>	lei			2 012,50
31	cablu	Cablu KBBΓHF-LSLTx 4x1.0mm2	m			13,25
	cab111	Cablu KBBΓHF-LSLTx 4x1.0mm2	m	1,0000	13,25	13,25
		<i>Total</i>	lei			185,50
32	cablu	Cablu KBBΓHF-LSLTx 4x1.0mm2	m			13,25
	cab111	Cablu KBBΓHF-LSLTx 4x1.0mm2	m	1,0000	13,25	13,25
		<i>Total</i>	lei			53,00
33	cablu	Cablu KBBΓHF-LSLTx 10x1.5mm2	m			33,50
	cab111s1	Cablu KBBΓHF-LSLTx 10x1.5mm2	m	1,0000	33,50	33,50
		<i>Total</i>	lei			1 675,00
34	cablu	Cablu KBBΓHF-LSLTx 7x1.5mm2	m			35,00
	cab111s12	Cablu KBBΓHF-LSLTx 7x1.5mm2	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
35	cablu	Conductor ПБ1 1,5mm2	m			4,30
	cab111s121	Conductor ПБ1 1,5mm2	m	1,0000	4,30	4,30
		<i>Total</i>	lei			43,00
36	p1	Instalatie de captare Γ16-225	buc			170,00
	p12s1	Instalatie de captare Γ16-225	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			170,00
37	p1	Instalatie de captare B-16-225	buc			170,00
	p12s1	Instalatie de captare Γ16-225	buc	1,0000	170,00	170,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			850,00
38	p1	Instalatie de captare B-16-80	buc			135,00
	p12s11	Instalatie de captare B-16-80	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			810,00
39	p1	Instalatie de captare Г16-80	buc			135,00
	p12s11	Instalatie de captare B-16-80	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			1 215,00
40	p1	Instalatie de captare 955-2Y3	buc			450,00
	p12s111	Instalatie de captare 955-2Y3	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
41	p1	Cutii de comutare KC-10	buc			1 500,00
	p12s1113	Cutii de comutare KC-10	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
42	teava	Teava din otel d=15mm	m			25,00
	cab111vv3	Teava din otel d=15mm	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
43	teava	Furtun metalic P3-II-X Dy=15mm	m			10,50
	cab111vv31	Furtun metalic P3-II-X Dy=15mm	m	1,0000	10,50	10,50
		<i>Total</i>	lei			157,50
		2. Utilaj				
44		Termometru TT.Y.4.2-240.104	buc			350,00
	vv1	Termometru TT.Y.4.2-240.104	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
45		Termometru TTY6.1-240.104	buc			350,00
	vv1111S	Termometru TTY6.1-240.104	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
46		Termometru TT.Π.2.1-240.103	buc			350,00
	vv11	Termometru TT.Π.2.1-240.103	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
47		Manometru МП4-Ух4	buc			250,00
	vv112	Manometru МП4-Ух4	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
48		Manometru МП4-Ух0,6	buc			250,00
	vv112S1	Manometru МП4-Ух0,6	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
49		Manometru МВП4-Ух0,4	buc			250,00
	vv112S1Y	Manometru МВП4-Ух0,4	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
50		Manometru МВП4-Ух0,6	buc			250,00
	vv112S1Y1	Manometru МВП4-Ух0,6	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
51		Termostat intelegent PT59X (Программный регулятор)	buc			5 105,00
	TTE1	Termostat intelegent PT59X (Программный регулятор)	buc	1,0000	5 105,00	5 105,00
		<i>Total</i>	lei			5 105,00
52		Sensor termic exterior Q01-40579	buc			1 037,50
	TTE11	Sensor termic exterior Q01-40579	buc	1,0000	1 037,50	1 037,50
		<i>Total</i>	lei			1 037,50
53		Sond de temperatura SO 1001 TH023657	buc			245,00
	TTE112	Sond de temperatura SO 1001 TH023657	buc	1,0000	245,00	245,00
		<i>Total</i>	lei			245,00
54		Interfata 1U 05 TERMONA TH-044922	buc			500,00
	TTE1121	Interfata 1U 05 TERMONA TH-044922	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
55		Interfata IU04 TH040068	buc			400,00

1	2	3	4	5	6	7
	TTE1121s	Interfata IU04 TH040068	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			400,00
56		Papuc BS95/7-21650	buc			400,00
	TTE1121sq	Papuc BS95/7-21650	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			400,00
57		Conector TUV-21645	buc			55,00
	TTE1121sq1	Conector TUV-21645	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			55,00
58		Conector 2.54 21540	buc			35,00
	TTE1121sq2	Conector 2.54 21540	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
59		Dulap de distributie EST EK02-40780	buc			1 787,50
	TTE1121sq3	Dulap de distributie EST EK02-40780	buc	1,0000	1 787,50	1 787,50
		Total	lei			1 787,50
60		Contactator 230V LE-S20-10 40779	buc			198,00
	TTE1121sq4	Contactator 230V LE-S20-10 40779	buc	1,0000	198,00	198,00
		Total	lei			198,00
61		Manometru de semnalizare contact electromagnetic DM2010Cr	buc			400,00
	TTE1121sq5	Manometru de semnalizare contact electromagnetic DM2010Cr	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			1 600,00
62		Aparat de masurat presiunea HMI-52M1	buc			15 000,00
	TTE1121sq6	Aparat de masurat presiunea HMI-52M1	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		Total	lei			15 000,00
63		Detector-releu de presiune ДН-6-21K	buc			351,00
	TTE1121sq7	Detector-releu de presiune ДН-6-21K	buc	1,0000	351,00	351,00
		Total	lei			351,00
64		Gazoanalizator portativ ГИАМ-310-02-2	buc			351,00
	TTE1121sq7	Detector-releu de presiune ДН-6-21K	buc	1,0000	351,00	351,00
		Total	lei			351,00
65		Sirena de semnalizare CC-1	buc			1 393,00
	TTE1121sq9	Sirena de semnalizare CC-1	buc	1,0000	1 393,00	1 393,00
		Total	lei			2 786,00
66		Cutie de semnalizare ЯУЭ 1263 dim:1200*600*350 IP54 (ЩУС)	buc			432,50
	TTE1121sq10	Cutie de semnalizare ЯУЭ 1263 dim:1200*600*350 IP54 (ЩУС)	buc	1,0000	432,50	432,50
		Total	lei			432,50
67		Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc			28,33
	TTE1121sq101	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	1,0000	28,33	28,33
		Total	lei			141,65
68		Comutator universal УП5312-Ф 343	buc			600,00
	2TTE1121sq1012	Comutator universal УП5312-Ф 343	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			2 400,00
69		Releu intermediar ПЭ37-62У3	buc			300,00
	2TTE1121sq1011	Releu intermediar ПЭ37-62У3	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 200,00
70		Releu intermediar ПЭ37-44У3	buc			350,00
	2TTE1121sq1012 3	Releu intermediar ПЭ37-44У3	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			4 900,00
71		Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc			790,00
	2TTE1121sq1012 1	Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc	1,0000	790,00	790,00
		Total	lei			1 580,00
72		Buton de comanda ABLFS-22, culoare verde	buc			88,00
	2TTE1121sq1012	Buton de comanda ABLFS-22, culoare verde	buc	1,0000	88,00	88,00

1	2	3	4	5	6	7
	4					
		Total	lei			176,00
73		Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc			19,00
	2TTE1121sq101241	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			57,00
74		Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc			19,00
	2TTE1121sq101249	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			133,00
75		Indicator de semnalizare AD-22DS 220V alb	buc			19,00
	2TTE1121sq1012491	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V alb	buc	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			19,00
76		Diod Д246А	buc			50,00
	2TTE1121sq1012491d	Diod Д246А	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			550,00
77		Bloc de cleme Б324-10	buc			150,00
	2TTE1121sq1012411	Bloc de cleme Б324-10	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			900,00
78		Cutie de semnalizare ЯУЭ 0432 dim:400*300*250 IP54 (ИЦ)	set			1 260,00
	2TTE1121sq1033	Cutie de semnalizare ЯУЭ 0432 dim:400*300*250 IP54 (ИЦ)	set	1,0000	1 260,00	1 260,00
		Total	lei			1 260,00
79		Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc			19,00
	2TrTE1121sq1012411	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			76,00
80		Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc			18,40
	2TrTgE1121sq1012411	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc	1,0000	18,40	18,40
		Total	lei			18,40
81		Buton de comanda ABLFS-22, culoare verde	buc			73,00
	2TrTg1E1121sq1012411	Buton de comanda ABLFS-22, culoare verde	buc	1,0000	73,00	73,00
		Total	lei			146,00
82		Bloc de cleme Б324-10	buc			151,00
	2TrTg1E113121sq1012411	Bloc de cleme Б324-10	buc	1,0000	151,00	151,00
		Total	lei			151,00

APROBAT:

Intocmit
"Inteligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**SAAC pe gaze naturale
incaperelor Casei de Cultura
s.Puhaceni r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Valoarea de deviz 28 857,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc	1,000	794,15	794,15
2	08-01-121-5	Acumulator	buc	2,000	308,80	617,60
3	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	2,000	75,65	151,30
4	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	4,000	31,70	126,80
5	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" : IC0020	buc	1,000	149,72	149,72
6	10-08-003-08	Dispozitive optic-sonor de alarma de interior	buc	1,000	79,22	79,22
7	10-08-003-09	Dispozitiv de alarma optico-sonor de exterior	buc	1,000	223,80	223,80
8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	2,000	31,70	63,40
9	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de releu	buc	2,000	140,00	280,00
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,350	2 394,60	838,11

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	4 091,00	40,91
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,200	398,65	79,73
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	4,000	514,36	2 057,44
14	10-08-019-04	Utilaj divers Rezistoare	buc	4,000	42,00	168,00
15	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,001	30 550,00	30,55
16	de	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	2,000	153,00	306,00
17	cab	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 2x2x0.8 KOPKEH(A) FRHF 2x2x0.8mm2	m	20,000	18,00	360,00
18	cab	Cablu BBГHГ-FR-LS 3x1.5mm2	m	20,000	12,50	250,00
19	cab	Teava ПBX d=16mm	m	35,000	3,50	122,50
20	cab	Furtun metalic P3-II-X Dy=25MM	m	1,000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			6 754,23
		<i>Fond social</i>	24 %			1 219,03
		<i>Total</i>				7 973,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			70,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 860,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			714,24
		<i>Total</i>				12 618,34
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				12 618,34 5 079,28
		2. Utilaj				
21		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLine020-4	buc	1,000	2 937,50	2 937,50

1	2	3	4	5	6	7
22		Baterii acumulatori AKB-12V 7A/H	buc	2,000	696,00	1 392,00
23		Detector optic de caldura ID200	buc	3,000	250,00	750,00
24		Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	3,000	47,50	142,50
25		Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	3,000	49,00	147,00
26		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior (IVY-R	buc	1,000	1 012,50	1 012,50
27		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE (193.8.25lei/ro x4.08 14.12.21 scitel.ro)	buc	1,000	1 158,33	1 158,33
28		Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 (50lei/ron x4.014 15.07.2020)	buc	2,000	1 533,00	3 066,00
29		Modul releu	buc	2,000	334,00	668,00
30		-Rezistor 2.0kOm	buc	4,000	5,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			11 293,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			135,53
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 429,36

		Total	lei	24 047,70
		TVA	20 %	4 809,54
		Total deviz: Inclusiv salariu	28 857,24	

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SAAC pe gaze naturale
incaperelor Casei de Cultura
s.Puhaceni r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Valoarea de deviz 28 857,24 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	72,5612	70,00	5 079,28
		Total manopera				5 079,28

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	25 000,00	17,50
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3507	70,00	24,55
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	20,00	20,00
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,9080	10,00	49,08
5.	1019852	Vopsea	kg	0,0840	58,00	4,87
6.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0700	125,00	8,75
7.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
8.	5009061	Fisa de izolatie	buc	48,9000	3,00	146,70
9.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0390	25,00	0,97
10.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0068	6 000,00	40,80
11.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,6720	30,00	20,16
12.	cab1	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 2x2x0.8 КОРКЕН(А) FRHF 2x2x0.8mm2	m	20,0000	18,00	360,00
13.	cab112	Teava ПВХ d=16mm	m	35,0000	3,50	122,50
14.	cab112v	Furtun metalic P3-II-X Dy=25MM	m	1,0000	15,00	15,00
15.	cab14343	Cablu ВВГнг-FR-LS 3x1.5mm2	m	20,0000	12,50	250,00
16.	cw1	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLine020-4	buc	1,0000	2 937,50	2 937,50
17.	cw12	Baterii acumulatori АКБ-12V 7A/H	buc	2,0000	696,00	1 392,00
18.	cw121	Detector optic de caldura ID200	buc	3,0000	250,00	750,00

19.	cw1211	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	3,0000	47,50	142,50
20.	cw1211s	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	3,0000	49,00	147,00
21.	cw1211s1	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior (IVY-R	buc	1,0000	1 012,50	1 012,50
22.	cw1211s12	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE (193.8.25lei/ro x4.08 14.12.21 scitel.ro)	buc	1,0000	1 158,33	1 158,33
23.	cw1211s12f	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 (50lei/ron x4.014 15.07.2020)	buc	2,0000	1 533,00	3 066,00
24.	cw1211s12f1	Modul releu	buc	2,0000	334,00	668,00
25.	cw1211s12f11	-Rezistor 2.0kOm	buc	4,0000	5,00	20,00
26.	dec1	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	2,0000	153,00	306,00
Total materiale de construcții						12 705,71

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,8591	60,00	111,55
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,7870	60,00	47,22
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7384	60,00	104,30
Total utilaje de construcții						263,07

Total	lei	24 047,70
TVA	20 %	4 809,54

Total deviz:

28 857,24

Intocmit

"Inteligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect SAAC pe gaze naturale incaperelor Casei Investitor Primaria Puhaceni de Cultura s.Puhaceni r-ul Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc			794,15
	1	Muncitor	h-om	11,0000	70,00	770,00

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	25,00	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	60,00	17,40
		<i>Total</i>	lei			794,15
2	08-01-121-5	Acumulator	buc			308,80
	1	Muncitor	h-om	4,1200	70,00	288,40
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	6 000,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			617,60
3	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			75,65
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	20,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	25,00	0,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	60,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			151,30
4	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			31,70
	1	Muncitor	h-om	0,3500	70,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	60,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			126,80
5	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" : IC0020	buc			149,72
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	25,00	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	60,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			149,72
6	10-08-003-08	Dispozitive optic-sonor de alarma de interior	buc			79,22
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	20,00	4,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0870	60,00	5,22
		<i>Total</i>	lei			79,22
7	10-08-003-09	Dispozitiv de alarma optico-sonor de exterior	buc			223,80
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	60,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			223,80
8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			31,70
	1	Muncitor	h-om	0,3500	70,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	60,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			63,40
9	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de releu	buc			140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			280,00
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 394,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,00	67,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	125,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	60,00	290,40
		<i>Total</i>	lei			838,11
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 091,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	70,00	74,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	60,00	1 074,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	60,00	266,00
		<i>Total</i>	lei			40,91
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			398,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	30,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			79,73
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			514,36
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,16
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	30,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			2 057,44
14	10-08-019-04	Utilaj divers Rezistoare	buc			42,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	70,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			168,00
15	08-01-087-3	Constructii metalice	t			30 550,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 350,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	70,00	290,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	60,00	910,00
		<i>Total</i>	lei			30,55
16	de	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc			153,00
	dec1	Declansator (buton) manual de semnalizare incendiu IC0020	buc	1,0000	153,00	153,00
		<i>Total</i>	lei			306,00
17	cab	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 2x2x0.8 КОРКЕН(А) FRHF 2x2x0.8mm2	m			18,00
	cab1	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 2x2x0.8 КОРКЕН(А) FRHF 2x2x0.8mm2	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
18	cab	Cablu BBΓHR-FR-LS 3x1.5mm2	m			12,50
	cab14343	Cablu BBΓHR-FR-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			250,00
19	cab	Teava ПВХ d=16mm	m			3,50
	cab112	Teava ПВХ d=16mm	m	1,0000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	lei			122,50
20	cab	Furtun metalic P3-II-X Dy=25MM	m			15,00
	cab112v	Furtun metalic P3-II-X Dy=25MM	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			15,00
		2. Utilaj				
21		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLine020-4	buc			2 937,50
	cw1	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLine020-4	buc	1,0000	2 937,50	2 937,50
		<i>Total</i>	lei			2 937,50

1	2	3	4	5	6	7
22		Baterii acumulatori AKB-12V 7A/H	buc			696,00
	cw12	Baterii acumulatori AKB-12V 7A/H	buc	1,0000	696,00	696,00
		<i>Total</i>	lei			1 392,00
23		Detector optic de caldura ID200	buc			250,00
	cw121	Detector optic de caldura ID200	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
24		Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc			47,50
	cw1211	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	1,0000	47,50	47,50
		<i>Total</i>	lei			142,50
25		Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc			49,00
	cw1211s	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	1,0000	49,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			147,00
26		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior (IVY-R	buc			1 012,50
	cw1211s1	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior (IVY-R	buc	1,0000	1 012,50	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			1 012,50
27		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE (193.8.25lei/ro x4.08 14.12.21 scitel.ro)	buc			1 158,33
	cw1211s12	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE (193.8.25lei/ro x4.08 14.12.21 scitel.ro)	buc	1,0000	1 158,33	1 158,33
		<i>Total</i>	lei			1 158,33
28		Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 (50lei/ron x4.014 15.07.2020)	buc			1 533,00
	cw1211s12f	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 (50lei/ron x4.014 15.07.2020)	buc	1,0000	1 533,00	1 533,00
		<i>Total</i>	lei			3 066,00
29		Modul releu	buc			334,00
	cw1211s12f1	Modul releu	buc	1,0000	334,00	334,00
		<i>Total</i>	lei			668,00
30		-Rezistor 2.0kOm	buc			5,00
	cw1211s12f11	-Rezistor 2.0kOm	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			20,00

APROBAT:

Intocmit
"Inteligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**SAAC pe gaze naturale
incaperelor Casei de Cultura
s.Puhaceni r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

Valoarea de deviz 25 063,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze	buc	1,000	794,15	794,15
2	10-04-100-06	Emitator de radio	buc	1,000	490,30	490,30
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	358,20	358,20
4	08-01-121-5	Acumulator	buc	2,000	308,80	617,60
5	08-03-572-3	Boxa metalica	buc	1,000	220,84	220,84
6	10-04-101-04	Transformator , intensitate 30 W, montat: pe perete	buc	1,000	31,53	31,53
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	4,000	70,10	280,40
8	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Сирена звуковая уличная	buc	1,000	280,00	280,00
9	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	1,000	70,10	70,10
10	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	2,000	70,10	140,20
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	0,350	2 528,60	885,01

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm				
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,200	399,65	79,93
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,200	844,75	168,95
14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	233,59	233,59
15	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,001	30 550,00	30,55
16		Transformator TR-30VA	buc	1,000	224,00	224,00
17		Detector de contact magnetic	buc	2,000	630,00	1 260,00
18		Cablu BBГнг(A)-FR-LS 3x1.5mm2	m	20,000	12,50	250,00
19		Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m	20,000	5,85	117,00
20		Teava ПВХ d=16mm	m	35,000	3,50	122,50
		<i>Total</i>	lei			6 654,85
		<i>Fond social</i>	24 %			977,63
		<i>Total</i>				7 632,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			115,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 095,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			650,61
		<i>Total</i>				11 494,14
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				11 494,14 4 073,45
		2. Utilaj				
21		Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,000	1 401,00	1 401,00
22		Claviatura PK-5500 E1H1	buc	1,000	1 302,00	1 302,00

1	2	3	4	5	6	7
23		Emitator de radio MATS-100	buc	1,000	1 394,00	1 394,00
24		Sursa de alimentare de rezerva 12V, РИП-7АН	buc	1,000	506,00	506,00
25		Acumulator=12V, 7A/h	buc	2,000	850,00	1 700,00
26		Boxa pentru acumulatoare	buc	1,000	600,00	600,00
27		Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in interior PS-40S	buc	1,000	250,00	250,00
28		Sirena SA-913F	buc	2,000	160,00	320,00
29		Detector combinat (gem spart+de miscare)	buc	1,000	350,00	350,00
30		Dulap de montare ,dim.600x400x240 , firma "ИЭК"	buc	1,000	1 458,00	1 458,00
		<i>Total</i>	lei			9 281,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			111,37
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 392,37

		Total	lei	20 886,51
		TVA	20 %	4 177,30
		Total deviz: Inclusiv salariu	25 063,81	

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SAAC pe gaze naturale
incaperelor Casei de Cultura
s.Puhaceni r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7

Valoarea de deviz 25 063,81 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	58,1922	70,00	4 073,45
		Total manopera				4 073,45

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	25 000,00	17,50
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6402	70,00	44,81
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	75,00	12,75
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,6900	20,00	93,80
6.	1019852	Vopsea	kg	0,0680	58,00	3,94
7.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0700	125,00	8,75
8.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
9.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,4400	30,00	73,20
10.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0042	35,00	0,15
11.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0080	50,00	0,40
12.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0800	25,00	2,00
13.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0068	6 000,00	40,80
14.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0650	30,00	1,95
15.	bi1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,0000	1 401,00	1 401,00
16.	bi12	Claviatura PK-5500 E1H1 (Клавиатура ж/к сегментная для POWER SERIES (PC 1616, 1832, 1864). Поддержка до 64 зон, возможность подключения беспроводных устройств. Меню на румынском языке.	buc	1,0000	1 302,00	1 302,00
17.	bi121	Emitator de radio MATS-100	buc	1,0000	1 394,00	1 394,00
18.	bi1211	Sursa de alimentare de rezerva 12V, РИП-7АН	buc	1,0000	506,00	506,00
19.	bi12111	Acumulator=12V, 7A/h	buc	2,0000	850,00	1 700,00
20.	bi12111v1	Boxa pentru acumulator	buc	1,0000	600,00	600,00
21.	bi12111v11	Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat	buc	1,0000	250,00	250,00

		in interior PS-40S				
22.	bi12111v111	Sirena SA-913F	buc	2,0000	160,00	320,00
23.	bwi12111v111	Detector combinat (gem spart+de miscare)	buc	1,0000	350,00	350,00
24.	bwi12111vv111	Dulap de montare ,dim.600x400x240 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	1 458,00	1 458,00
25.	cfdsfsd1	Cablu BBΓнг(A)-FR-LS 3x1.5mm2	m	20,0000	12,50	250,00
26.	cfdsfsd11	Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m	20,0000	5,85	117,00
27.	cfdsfsd112	Teava ПBX d=16mm	m	35,0000	3,50	122,50
28.	trte	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	224,00	224,00
29.	trte1	Detector de contact magnetic	buc	2,0000	630,00	1 260,00
		Total materiale de construcții				11 585,55

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5001	60,00	150,01
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,4200	60,00	25,20
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,6940	60,00	101,64
		Total utilaje de construcții				276,85

Total	lei	20 886,51
TVA	20 %	4 177,30

Total deviz:

25 063,81

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect SAAC pe gaze naturale incaperelor Casei Investitor Primaria Puhaceni de Cultura s.Puhaceni r-ul Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc			794,15
	1	Muncitor	h-om	11,0000	70,00	770,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	25,00	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	60,00	17,40
		<i>Total</i>	lei			794,15
2	10-04-100-06	Emitator de radio	buc			490,30
	1	Muncitor	h-om	7,0000	70,00	490,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0120	25,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			490,30
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			358,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	25,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	60,00	7,80
		Total	lei			358,20
4	08-01-121-5	Acumulator	buc			308,80
	1	Muncitor	h-om	4,1200	70,00	288,40
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	6 000,00	20,40
		Total	lei			617,60
5	08-03-572-3	Boxa metalica	buc			220,84
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	70,00	10,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	58,00	1,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	60,00	46,20
		Total	lei			220,84
6	10-04-101-04	Transformator , intensitate 30 W, montat: pe perete	buc			31,53
	1	Muncitor	h-om	0,4500	70,00	31,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	30,00	0,03
		Total	lei			31,53
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			70,10
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	25,00	0,10
		Total	lei			280,40
8	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Сирена звуковая уличная	buc			280,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	70,00	280,00
		Total	lei			280,00
9	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			70,10
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	35,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	25,00	0,05
		Total	lei			70,10
10	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			70,10
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	35,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	25,00	0,05
		Total	lei			140,20
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 528,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,00	67,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	125,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	60,00	290,40
		Total	lei			885,01
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			399,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	30,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			79,93
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			844,75
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,15
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	30,00	366,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	30,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			168,95
14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			233,59
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	70,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	75,00	12,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	58,00	1,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	60,00	46,20
		<i>Total</i>	lei			233,59
15	08-01-087-3	Constructii metalice	t			30 550,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 350,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	70,00	290,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	60,00	910,00
		<i>Total</i>	lei			30,55
16		Transformator TR-30VA	buc			224,00
	trte	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	224,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			224,00
17		Detector de contact magnetic	buc			630,00
	trte1	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			1 260,00
18		Cablu БВГнг(А)-FR-LS 3x1.5mm2	m			12,50
	cfdsfsd1	Cablu БВГнг(А)-FR-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			250,00
19		Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m			5,85
	cfdsfsd11	Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m	1,0000	5,85	5,85
		<i>Total</i>	lei			117,00
20		Teava ПВХ d=16mm	m			3,50
	cfdsfsd112	Teava ПВХ d=16mm	m	1,0000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	lei			122,50
		2. Utilaj				
21		Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc			1 401,00
	bi1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,0000	1 401,00	1 401,00
		<i>Total</i>	lei			1 401,00
22		Claviatura PK-5500 E1H1	buc			1 302,00
	bi12	Claviatura PK-5500 E1H1 (Клавиатура ж/к сегментная для POWER SERIES (PC 1616, 1832, 1864). Поддержка до 64 зон, возможность подключения беспроводных устройств. Меню на румынском языке.	buc	1,0000	1 302,00	1 302,00
		<i>Total</i>	lei			1 302,00
23		Emitator de radio MATS-100	buc			1 394,00
	bi121	Emitator de radio MATS-100	buc	1,0000	1 394,00	1 394,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 394,00
24		Sursa de alimentare de rezerva 12V, РИП-7АH	buc			506,00
	bi1211	Sursa de alimentare de rezerva 12V, РИП-7АH	buc	1,0000	506,00	506,00
		<i>Total</i>	lei			506,00
25		Acumulator=12V, 7A/h	buc			850,00
	bi12111	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			1 700,00
26		Boxa pentru acumulatori	buc			600,00
	bi12111v1	Boxa pentru acumulatori	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
27		Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in interior PS-40S	buc			250,00
	bi12111v11	Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in interior PS-40S	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
28		Sirena SA-913F	buc			160,00
	bi12111v111	Sirena SA-913F	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
29		Detector combinat (gem spart+de miscare)	buc			350,00
	bwi12111v111	Detector combinat (gem spart+de miscare)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
30		Dulap de montare ,dim.600x400x240 , firma "ИЭК"	buc			1 458,00
	bwi12111vv111	Dulap de montare ,dim.600x400x240 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	1 458,00	1 458,00
		<i>Total</i>	lei			1 458,00

APROBAT:

Intocmit

"Inteligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**SAAC pe gaze naturale
incaperelor Casei de Cultura
s.Puhaceni r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1**Valoarea de deviz 231 281,08 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Alimentarea cu gaze exterioare 1.1. Gazoduct presiune medie 1.1.1. Lucrari de terasament				
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	0,200	922,50	184,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20	144,20
3	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	m3	5,000	21,70	108,50
4	TsD04A	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 necoeziv	m3	5,000	60,90	304,50

1	2	3	4	5	6	7
5	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	0,160	490,50	78,48
6	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	0,160	1 656,37	265,02
		<i>Total</i>	lei			1 085,20
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 085,20 655,98
		1.1.2. Lucrari tehnice sanitare 1.1.2.1. УПГ-29-6 Врезка в существующий газопровод среднего давления D75 газопроводом D40-1шт 1.1.2.1.1. Фасонные части				
7	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Седелка 75x40) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,000	216,98	216,98
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,000	101,00	101,00
		<i>Total</i>	lei			317,98
		Total Фасонные части Inclusiv salariu				317,98 70,00
		1.1.2.1.2. УПГ-25 Контрольная трубка				
9	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	556,90	556,90

1	2	3	4	5	6	7
10	pret de piata	Пенополимерный материал	kg	0,100	50,00	5,00
11	pret de piata	Пакля смоляная ленточная	kg	4,000	180,00	720,00
12	pret de piata	Съемная полиэтиленовая заглушка d=50mm	buc	1,000	10,00	10,00
13	pret de piata	Гравий строительный	m3	0,050	350,00	17,50
14	pret de piata	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR41 D250	m	0,500	1 000,00	500,00
15	IzF03A1 K=2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (2str) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	0,500	378,00	189,00
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,230	563,83	129,68
17	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,900	186,41	354,17
18	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,010	1 078,00	10,78
		Total	lei			2 493,03
		Total УПГ-25 Контрольная трубка Inclusiv salariu				2 493,03 229,47
		Total	lei			2 811,01
		Total УПГ-29-6 Врезка в существующий газопровод среднего давления D75 газопроводом D40-1шт Inclusiv salariu				2 811,01 299,47
		1.1.2.2. УПГ -7 Установка ШГРП на отдельно стоящей опоре установленной без ограждения-1шт				

1	2	3	4	5	6	7
19	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора d=100mm)	t	0,030	28 349,33	850,48
20	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t	0,030	471,33	14,14
21	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,070	1 642,29	114,96
22	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (под заземление)	m3	2,400	92,40	221,76
23	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor	m3	2,400	0,00	0,00
24	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,080	7 162,75	573,02
25	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	6,000	6 317,80	37 906,80
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 50x50x3)	kg	1,860	38,90	72,35
27	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu	m3	0,750	817,45	613,09

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innoroire				
28	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,120	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			40 366,60
		Total УПГ -7 Установка ШГРП на отдельно стоящей опоре установленной без ограждения-1шт Inclusiv salariu				40 366,60 8 533,03
		1.1.2.3. Трубопроводы, арматура и фасонные части				
29	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38x3.0mm	m	6,000	163,55	981,29
30	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	6,000	10,33	61,98
31	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE100 SDR 11(с учетом укладки змейкой) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	62,000	37,36	2 316,40
32	GD52A	Детекционная фольгированная сигнальная лента Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	62,000	6,05	374,98
33	GB01A	Robinet sferic cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	1 048,61	1 048,61
34	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,000	148,60	297,20
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	2,000	156,64	313,28

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm(Отвод полиэтиленовый Д40 под 90гр.) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
		<i>Total</i>	lei			5 393,74
		Total Трубопроводы, арматура и фасонные части Inclusiv salariu				5 393,74 491,12
		1.1.2.4. УПГ16-2 Цокольный ввод газопровода-1шт				
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm	m	1,500	1 275,15	1 912,73
37	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,010	484,00	4,84
38	GD52B	Tub din polietilena, cu diametrul de 90 mm (гофрированный защитный футляр) Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	m	1,600	207,67	332,28
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	m	3,000	60,23	180,69
40	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 32 mm	m	0,500	52,56	26,28
41	pret de piata	Mufa d=40mm	buc	1,000	16,00	16,00
42	pret de piata	Tranzitie PE/OL d=40x32 mm	buc	1,000	85,00	85,00
43	ID12A	Cran sferic cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	855,90	855,90
		<i>Total</i>	lei			3 413,72
		Total УПГ16-2 Цокольный ввод газопровода-1шт Inclusiv salariu				3 413,72 440,53
		1.1.2.5. УПГ-8-2 Прокладка полиэтиленового газопровода в				

1	2	3	4	5	6	7
		футляре				
44	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6.8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	6,200	204,44	1 267,50
45	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	638,80	638,80
46	Pret de piata	Пенополимерный материал	kg	0,100	50,00	5,00
47	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная	kg	4,000	180,00	720,00
48		Съемная полиэтиленовая заглушка d=50mm	buc	1,000	10,00	10,00
49	Pret de piata	Гравий строительный	m3	0,050	350,00	17,50
50	Pret de piata	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR41 D250	m	0,500	1 000,00	500,00
51	IzF03A1 k=2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (2 str) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	0,500	378,00	189,00
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,230	494,52	113,74
53	DB16B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,900	165,11	313,70
54	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,010	1 050,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			3 785,74
		Total УПГ-8-2 Прокладка полиэтиленового газопровода в футляре Inclusiv salariu				3 785,74 861,95

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2.6. УПГ-21-2 Безколодезная установка полиэтиленового шарового крана-1шт 1.1.2.6.1. поз.1 Колодец				
55	CD54A	Camine din caramida	m3	0,500	4 296,00	2 148,00
56	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	1,000	2 098,03	2 098,03
57	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	0,500	375,00	187,50
		<i>Total</i>	lei			4 433,53
		Total поз.1 Колодец Inclusiv salariu				4 433,53 507,50
		1.1.2.6.2. поз.2 Ориентирный ж/б столбик				
58	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Ориентирный ж/б столбик)	buc	4,000	572,80	2 291,20
59	Pret de piata	Nisip	m3	0,240	400,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			2 387,20
		Total поз.2 Ориентирный ж/б столбик Inclusiv salariu				2 387,20 291,20
		1.1.2.6.3. поз.3 Кран шаровый полиэтиленовый д=40мм				
60	GD54A	Кран шаровый d=40mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,000	326,82	326,82
		<i>Total</i>	lei			326,82
		Total поз.3 Кран шаровый полиэтиленовый д=40мм Inclusiv salariu				326,82 56,00
		1.1.2.6.4. поз.4 Муфта				

1	2	3	4	5	6	7
		терморезисторная д=40мм				
61	GD54A	Муфта терморезисторная d=40mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,000	86,16	172,31
		<i>Total</i>	lei			172,31
		Total поз.4 Муфта терморезисторная д=40мм Inclusiv salariu				172,31
		1.1.2.6.5. поз.5 Монтажный набор для шаровых п/э кранов				
62	GD54A	Монтажный набор для шаровых п/э кранов д=40мм Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,000	306,03	306,03
		<i>Total</i>	lei			306,03
		Total поз.5 Монтажный набор для шаровых п/э кранов Inclusiv salariu				306,03
		<i>Total</i>	lei			7 625,89
		Total УПГ-21-2 Безколодезная установка полиэтиленового шарового крана-1шт Inclusiv salariu				7 625,89 854,70
		<i>Total</i>	lei			63 396,70
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				63 396,70 11 480,80
		1.1.3. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (L=6,0 м ,S=6,0m2)				
63	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	12,000	20,80	249,60
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	0,600	167,13	100,28
65	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,010	1 170,00	11,70

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III ((Разборка щебеночного основания дороги)				
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	0,600	589,20	353,52
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	0,500	412,06	206,03
68	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1,500	362,33	543,50
69	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1,800	213,78	384,81
70	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,010	1 170,00	11,70
71	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1,610	45,61	73,44
		<i>Total</i>	lei			1 934,58
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (L=6,0 м ,S=6,0m2) Inclusiv salariu				1 934,58 286,65
		<i>Total</i>	lei			66 416,48
		Total Gazoduct presiune medie Inclusiv salariu				66 416,48 12 423,43
		1.2. Gazoduct presiune joasa				
		1.2.1. Lucrari tehnice sanitare				
72	GB01B	Robinet sferic cu flanse Pn 10-16,	buc	3,000	1 679,40	5 038,19

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn 50 mm				
73	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	6,000	292,96	1 757,76
74	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de de 50x3,5mm	m	42,000	139,70	5 867,53
75	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	42,000	10,33	433,86
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной штампованный Ду50 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	8,000	121,05	968,40
77	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газопровода к стене)	kg	22,000	51,10	1 124,20
		<i>Total</i>	lei			15 189,94
		Total Lucrari tehnice sanitare Inklusiv salariu				15 189,94 3 327,80
		1.2.2. УПГ-33-1 Установка счетчиков газа G-4T на опоре				
78	Pretul firmei	Гайка накидная d20mm	buc	2,000	5,00	10,00
79	Pretul firmei	Патрубок под накидную гайку d20mm L=110mm	buc	2,000	160,00	320,00
80	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de	m	3,000	79,64	238,91

1	2	3	4	5	6	7
		productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20 mm				
81	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	3,000	10,70	32,10
82	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	3,000	8,70	26,10
83	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	3,000	7,90	23,70
84	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,120	51,10	159,43
85	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (шкафчик для одного газового счетчика)	buc	1,000	3 169,00	3 169,00
86	SE56Апри м	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый(сетка №0,25) d20mm) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,000	342,80	342,80
87	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора d=100mm)	t	0,010	28 350,00	283,50
88	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t	0,010	471,00	4,71
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной	buc	1,000	107,43	107,43

1	2	3	4	5	6	7
		d25x20mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
90	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,030	1 670,33	50,11
91	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый d20mm)	buc	1,000	992,95	992,95
92	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc	2,000	146,52	293,04
93	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Кран шаровый муфтовый d20mm)	buc	1,000	129,32	129,32
94	Pretul firmei	Муфта d20mm	buc	1,000	15,00	15,00
95	Pretul firmei	Контрогайка d20mm	buc	1,000	12,00	12,00
96	Pretul firmei	Сгон d20mm	buc	1,000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			6 222,10
		Total УПГ-33-1 Установка счетчиков газа G-4T на опоре Inklusiv salariu				6 222,10 798,19
		<i>Total</i>	lei			21 412,04
		Total Gazoduct presiune joasa Inklusiv salariu				21 412,04 4 125,99
		<i>Total</i>	lei			87 828,52
		<i>Fond social</i>	24 %			3 971,86
		<i>Total</i>				91 800,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			3 418,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			13 806,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 541,53
		<i>Total</i>				115 567,13
		Total Alimentarea cu gaze exterioare Inclusiv salariu				115 567,13 16 549,42
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Gazoduct presiune medie				
97	GF12A	Montarea fiidei din tabla. gata confectionate (Установка ШГРП)	buc	1,000	174,00	174,00
		<i>Total</i>	lei			174,00
		Total Gazoduct presiune medie Inclusiv salariu				174,00 140,00
		2.2. Gazoduct presiune joasa				
98	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	1,000	509,59	509,59
		<i>Total</i>	lei			509,59
		Total Gazoduct presiune joasa Inclusiv salariu				509,59 364,00
		<i>Total</i>	lei			683,59
		<i>Fond social</i>	24 %			120,96
		<i>Total</i>				804,55
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			7,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			383,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			71,73
		<i>Total</i>				1 267,10
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 267,10 504,00
		3. Costul utilajului				
		3.1. Gazoduct presiune medie				
99	Pret de piata	ШГРП с двумя регуляторами FRG/2MB Dn20	buc	1,000	50 000,00	50 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			50 000,00
		Total Gazoduct presiune medie Inclusiv salariu				50 000,00
		3.2. Gazoduct presiune joasa				
100	Pret de piata	Газовый счетчик Q _{max} =40 нм3/час, Q _{min} =0,25 нм3/час. Рабочее давление P _{max} =0,5 бар, с температурным корректором (дистанционное снятие показаний) G25T, inclusiv cu modulul GSM	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
		Total Gazoduct presiune joasa Inclusiv salariu				25 000,00
		<i>Total</i>	lei			75 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			900,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				75 900,00

		Total	lei	192 734,23
		TVA	20 %	38 546,85
		Total deviz: Inclusiv salariu	231 281,08	

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SAAC pe gaze naturale
incaperelor Casei de Cultura
s.Puhaceni r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1

Valoarea de deviz 231 281,08 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	115,3280	70,00	8 072,96
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,4350	70,00	380,45
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,0400	70,00	212,80
4.	7123010010200	Betonist	h-om	2,7210	70,00	190,46
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6800	70,00	117,60
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	70,00	30,80
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,2375	70,00	86,62
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5220	70,00	36,54
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	70,00	49,00
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	70,00	11,20
11.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0038	70,00	0,27
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,5976	70,00	1 651,83
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,4500	70,00	661,50
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,8186	70,00	1 037,30
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2700	70,00	18,90
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1368	70,00	9,57
18.	7212030022700	Sudor	h-om	12,3100	70,00	861,70
19.	7212030022700	Sudor	h-om.	0,7500	70,00	52,50
20.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,5080	70,00	245,56
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,4000	70,00	98,00
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,4800	70,00	873,60
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3534	70,00	24,74
24.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,7600	70,00	333,20
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,4558	70,00	1 221,90
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4382	70,00	380,67
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	1,2500	70,00	87,50
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0750	70,00	145,25
		Total manopera				17 053,42

Materiale:

1.	1011613--tvv1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	m	600,0000	48,00	28 800,00
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0720	70,00	5,04
3.	1019373s	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	8,0000	57,50	460,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,2115	2 500,00	528,75
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,3041	2 200,00	669,02
6.	111100010001311c1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mascate	t	0,1349	2 500,00	337,25
7.	12873155901247	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 51.5 D = 3,25 mm	buc	0,2000	50,00	10,00

8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1522	450,00	68,49
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,9142	450,00	411,39
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2875	450,00	129,38
11.	1420202205501b	Beton	m3	0,1600	1 600,00	256,00
12.	1420202205501b et1	Beton	m3	0,1600	1 600,00	256,00
13.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,2300	430,00	98,90
14.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,5290	430,00	227,48
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0882	430,00	37,92
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9855	400,00	394,20
17.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	60,00	1,80
18.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	210,00	3,36
19.	1724107361935	Banda de marcaj	m	70,2000	5,60	393,12
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2450	23,00	5,64
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,2500	20,00	45,00
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,0000	68,00	204,00
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,4200	75,00	931,50
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7140	150,00	107,10
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7995	48,00	38,38
26.	2416526101467	Mastic	kg	0,0450	60,00	2,70
27.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,9600	94,00	90,24
28.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0360	94,60	3,41
29.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0240	58,00	1,39
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1600	58,00	9,28
31.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,7000	58,00	98,60
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,76
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0500	94,60	4,74
34.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1800	120,00	21,60
35.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6700	5,00	3,35
36.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1380	5,00	0,69
37.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
38.	2521216701000-1	Teava din otel d=32	m	0,5025	51,60	25,93
39.	25212167010001	Teava din otel d=20mm	m	3,0450	34,60	105,36
40.	25212167010001 1	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,5300	160,00	244,80
41.	2521216710001-1	Teava polietilena 40x3,7 mm PE100 SDR 11(с учетом укладки змейкой)	m	62,1860	27,10	1 685,24
42.	2521216710001c 1	Teava polietilena PE80 SDR11 d=40x3.7 mm	m	3,0090	41,00	123,37
43.	2521216710001v 1	Teava polietilena 90 mm (гофрированный защитный футляр)	m	1,6048	204,54	328,25
44.	2521216716000-1	Teava din polietilena 75x6.8 mm PE80 SDR11	m	6,3366	110,58	700,70
45.	2523156713811-1	(Седелка 75x40)	buc	1,0100	98,00	98,98
46.	2523156713811-2	(Муфта МВ40)	buc	1,0100	100,00	101,00
47.	2523156713811/ 1	Отвод полиэтиленовый Д40 под 90гр.)	buc	2,0200	64,00	129,28
48.	2523156713811c 1	Кран шаровый d=40mm	buc	1,0100	232,50	234,82
49.	2523156713811c 2	Муфта терморезисторная d=40mm	buc	2,0200	85,30	172,31
50.	2523156713811c 3	Монтажный набор для шаровых п/э	buc	1,0100	303,00	306,03

		кранов д=40мм				
51.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1200	1 800,00	216,00
52.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	210,5000	7,00	1 473,50
53.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3,7556	2,60	9,76
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,7461	2,60	66,94
55.	2682132601626	Carton bitumat	m2	2,2000	74,00	162,80
56.	2710503808003	Fir trasor	m	71,5000	8,00	572,00
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
58.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	25,1200	35,00	879,20
59.	2722103107000-1	Conducta de otel d=50x3,5 mm	m	42,1680	95,00	4 005,96
60.	2722103107000-1	Conducta de otel 38x3.0 mm	m	6,0240	118,75	715,35
61.	2722103111000-1	Teava din polietelina d32mm	m	1,0000	16,40	16,40
62.	2722103111000tr1	Teava din polietelena d32mm	m	1,0000	16,40	16,40
63.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mmnl 4	kg	0,0050	70,00	0,35
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0186	25,00	0,46
65.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0090	25,00	0,22
66.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,4800	70,00	33,60
67.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1390	70,00	9,73
68.	2775276309886c1	Уголок 50x50x3	kg	1,8600	25,00	46,50
69.	2811106301200	Elemente metalice	kg	10,2000	25,00	255,00
70.	2811106301200-1	Опора d=100	kg	30,6000	25,00	765,00
71.	2811106302050-1	(Ориентирный ж/б столбик)	buc	4,0000	500,00	2 000,00
72.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	7,5000	25,00	187,50
73.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
74.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,3900	70,00	307,30
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0093	70,00	0,65
76.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0180	70,00	1,26
77.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	13,00	104,00
78.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,0000	14,00	224,00
79.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	48,0000	15,00	720,00
80.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	120,00
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	2,00	32,00
82.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	64,0000	2,00	128,00
83.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	64,0000	1,00	64,00
84.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	1,00	16,00
85.	2875274110150/1	Отвод стальной штампованный Ду50 мм	buc	8,1600	32,50	265,20
86.	28752741101501	Переход стальной d25x20mm)	buc	1,0200	19,15	19,53
87.	2875274200000	Сарас cu gama	buc	1,0300	1 962,50	2 021,38
88.	2875274202100//1	(Кран шаровый фланцевый d20mm)	buc	1,0000	815,00	815,00
89.	2875274202100/1	Кран шаровый фланцевый d50мм	buc	3,0000	1 305,60	3 916,80

90.	28752742021001 cl	Кран шаровый фланцевый d=32	buc	1,0000	870,20	870,20
91.	2875274205000c el	Cran sferic d=40 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
92.	2875274205200/ 1	Кран шаровый муфтовый d20mm	buc	1,0000	74,00	74,00
93.	2875274400000f fl	Flansa d=40mm	buc	2,0000	145,00	290,00
94.	2875274400200	Flanse din otel	buc	2,0000	105,00	210,00
95.	2875274400200/ 0	Flanse din otel Dn 20	buc	2,0000	60,00	120,00
96.	2875274400200/ 1	Flanse din otel Dn 50mm	buc	6,0000	165,00	990,00
97.	2924127322065/ 1	(Фильтр сетчатый(сетка №0,25) d20mm)	buc	1,0100	180,00	181,80
98.	4100126202818	Ара	m3	0,0600	22,00	1,32
99.	523q5231t5	Cinera fuior	kg	1,8600	210,00	390,60
100.	fdsfsl	Гравий строительный	m3	0,0500	350,00	17,50
101.	ff1	Пенополимерный материал	kg	0,1000	50,00	5,00
102.	ff12	Пакля смоляная ленточная	kg	4,0000	180,00	720,00
103.	fgsdgsdg1	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR41 D250	m	0,5000	1 000,00	500,00
104.	g1	Гайка накидная d20mm	buc	2,0000	5,00	10,00
105.	g11	Патрубок под накидную гайку d20mm L=110mm	buc	2,0000	160,00	320,00
106.	gsdgs1	Съемная полиэтиленовая заглушка d=50mm	buc	1,0000	10,00	10,00
107.	muf11	Mufa d=40mm	buc	1,0000	16,00	16,00
108.	muf112	Tranzitie PE/OL d=40x32 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
109.	nisp1	Nisip	m3	0,2400	400,00	96,00
110.	pp11	Газовый счетчик Qmax=40 нм3/час, Qmin=0,25 нм3/час. Рабочее давление Рmax=0,5 бар,с температурным корректором (дистанционное снятие показаний) G25T, inclusiv cu modulul GSM	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
111.	re1	Муфта d20mm	buc	1,0000	15,00	15,00
112.	re122	Контрогайка d20mm	buc	1,0000	12,00	12,00
113.	re1221	Сгон d20mm	buc	1,0000	12,00	12,00
114.	sdfsd1	Гравий строительный	m3	0,0500	350,00	17,50
115.	ss1	Съемная полиэтиленовая заглушка d=50mm	buc	1,0000	10,00	10,00
116.	tr1	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR41 D250	m	0,5000	1 000,00	500,00
117.	vv1	Пенополимерный материал	kg	0,1000	50,00	5,00
118.	vv12	Пакля смоляная ленточная	kg	4,0000	180,00	720,00
119.	vvv1	ШГРП с двумя регуляторами FRG/2MB Dn20	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00

		Total materiale de construcții				143 525,10
Utilaje de construcții:						
1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	19,0304	60,00	1 141,82
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4620	200,00	92,40
3.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2700	60,00	16,20
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,5620	60,00	33,72
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,6360	60,00	158,16
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0115	450,00	5,18
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0214	300,00	6,42
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2097	300,00	62,91
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0214	60,00	1,28
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4620	450,00	207,90
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1744	450,00	78,48
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,4650	60,00	27,90
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,6624	100,00	166,24
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1,9200	60,00	115,20
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6480	60,00	38,88
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	4,5360	60,00	272,16
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,1600	60,00	129,60
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,6950	60,00	281,70
19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,4000	60,00	24,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1224	600,00	73,44
		Total utilaje de construcții				2 933,59

Total	lei	192 734,23
TVA	20 %	38 546,85

Total deviz:

231 281,08

Intocmit

"Inteligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Alimentarea cu gaze exterioare				
		1.1. Gazoduct presiune medie				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			184,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			144,20
3	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	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			108,50
4	TsD04A	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 necoeziv	m3			60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
		<i>Total</i>	lei			304,50
5	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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			78,48
6	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			1 656,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		<i>Total</i>	lei			265,02
		1.1.2. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1.2.1. УПГ-29-6 Врезка в существующий газопровод среднего давления D75 газопроводом D40-1шт				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2.1.1. Фасонные части				
7	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Седелка 75x40) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			216,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811-1	(Седелка 75x40)	buc	1,0100	98,00	98,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		Total	lei			216,98
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			101,00
	2523156713811-2	(Муфта MB40)	buc	1,0100	100,00	101,00
		Total	lei			101,00
		1.1.2.1.2. УПГ-25 Контрольная трубка				
9	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			556,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	70,00	71,40
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	70,00	106,40
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	430,00	47,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	400,00	44,00
	1420202205501b	Beton	m3	0,1600	1 600,00	256,00
	2722103111000tr 1	Teava din polietelena d32mm	m	1,0000	16,40	16,40
		Total	lei			556,90
10	pret de piata	Пенополимерный материал	kg			50,00
	ff1	Пенополимерный материал	kg	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			5,00
11	pret de piata	Пакля смоляная ленточная	kg			180,00
	ff12	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			720,00
12	pret de piata	Съемная полиэтиленовая заглушка d=50mm	buc			10,00
	ss1	Съемная полиэтиленовая заглушка d=50mm	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			10,00
13	pret de piata	Гравий строительный	m3			350,00
	fdfs1	Гравий строительный	m3	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			17,50
14	pret de piata	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR41 D250	m			1 000,00
	tr1	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR41 D250	m	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			500,00
15	IzF03A1 K=2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (2str) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			378,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	68,00	204,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	74,00	162,80
		Total	lei			189,00
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			563,83

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	430,00	494,52
		<i>Total</i>	lei			129,68
17	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			186,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	70,00	6,30
	111100010001311 c1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mascate	t	0,0710	2 500,00	177,50
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	300,00	2,61
		<i>Total</i>	lei			354,17
18	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 078,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,60	488,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	430,00	314,00
		<i>Total</i>	lei			10,78
		1.1.2.2. УПГ -7 Установка ШГРП на отдельно стоящей опоре установленной без ограждения-1шт				
19	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора d=100mm)	t			28 349,33
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200-1	Опора d=100	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	70,00	31,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	48,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	150,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			850,48
20	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t			471,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4200	70,00	239,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	58,00	232,00
		<i>Total</i>	lei			14,14
21	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 642,29
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,60	496,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	400,00	318,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	430,00	316,29
		<i>Total</i>	lei			114,96
22	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (под заземление)	m3			92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			221,76

1	2	3	4	5	6	7
23	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor	m3			0,00
		<i>Total</i>	lei			
24	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			7 162,75
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	70,00	63,00
	1019373s	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	100,0000	57,50	5 750,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	60,00	187,75
		<i>Total</i>	lei			573,02
25	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 317,80
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011613--tvv1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	m	100,0000	48,00	4 800,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	60,00	187,80
		<i>Total</i>	lei			37 906,80
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 50x50x3)	kg			38,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886c1	Уголок 50x50x3	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			72,35
27	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			817,45
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	70,00	115,49
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,32
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	62,12
		<i>Total</i>	lei			613,09
28	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			0,00
		<i>Total</i>	lei			
		1.1.2.3. Трубопроводы, арматура и фасонные части				
29	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38x3.0mm	m			163,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2722103107000-1	Conducta de otel 38x3.0 mm	m	1,0040	118,75	119,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	150,00	0,15
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	5,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	48,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	60,00	6,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	60,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
		Total	lei			981,29
30	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			10,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	94,00	1,88
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	58,00	1,45
		Total	lei			61,98
31	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE100 SDR 11(с учетом укладки змейкой) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			37,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001-1	Teava polietilena 40x3,7 mm PE100 SDR 11(с учетом укладки змейкой)	m	1,0030	27,10	27,18
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	8,00	8,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Total	lei			2 316,40
32	GD52A	Детекционная фольгированная сигнальная лента Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			6,05
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	5,60	6,05
		Total	lei			374,98
33	GB01A	Robinet sferic cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 048,61
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752742021001c1	Кран шаровый фланцевый d=32	buc	1,0000	870,20	870,20
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	14,00	112,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	94,60	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	23,00	0,46
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	5,00	0,40
		Total	lei			1 048,61
34	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			148,60
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	105,00	105,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	70,00	23,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	60,00	19,80
		Total	lei			297,20
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm(Отвод полиэтиленовый Д40 под 90гр.) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			156,64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811/1	Отвод полиэтиленовый Д40 под 90гр.)	buc	1,0100	64,00	64,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		Total	lei			313,28
		1.1.2.4. УПГ16-2 Цокольный ввод газопровода-1шт				
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm	m			1 275,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	252121670100011	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,0200	160,00	163,20
	523q5231t5	Cinepa fuior	kg	1,2400	210,00	260,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2800	75,00	621,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	150,00	7,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	48,00	2,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	60,00	17,40
		Total	lei			1 912,73
37	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3			484,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,3800	70,00	27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	70,00	27,00
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,0000	430,00	430,00
		Total	lei			4,84
38	GD52B	Tub din polietilena, cu diametrul de 90 mm (гофрированный защитный футляр) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			207,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	2521216710001v1	Teava polietilena 90 mm (гофрированный защитный футляр)	m	1,0030	204,54	205,16
		Total	lei			332,28
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			60,23
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	2521216710001c1	Teava polietilena PE80 SDR11 d=40x3.7 mm	m	1,0030	41,00	41,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	8,00	8,80
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	5,60	6,05
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	60,00	0,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		Total	lei			180,69
40	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 32 mm	m			52,56
	2521216701000-1	Teava din otel d=32	m	1,0050	51,60	51,86
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	70,00	0,70
		Total	lei			26,28
41	pret de piata	Mufa d=40mm	buc			16,00
	muf11	Mufa d=40mm	buc	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			16,00
42	pret de piata	Tranzitie PE/OL d=40x32 mm	buc			85,00
	muf112	Tranzitie PE/OL d=40x32 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			85,00
43	ID12A	Cran sferic cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 40 mm	buc			855,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	70,00	210,00
	2875274205000ce 1	Cran sferic d=40 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2875274400000ff 1	Flansa d=40mm	buc	2,0000	145,00	290,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	5,00	0,30
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	60,00	0,60
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	13,00	104,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	70,00	7,00
		Total	lei			855,90
		1.1.2.5. УПГ-8-2 Прокладка				

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтиленового газопровода в футляре				
44	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6.8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			204,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	2521216716000-1	Teava din polietilena 75x6.8 mm PE80 SDR11	m	1,0200	110,58	113,02
		Total	lei			1 267,50
45	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			638,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	70,00	71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	70,00	81,90
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	70,00	106,40
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	430,00	47,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	400,00	44,00
	1420202205501bet1	Beton	m3	0,1600	1 600,00	256,00
	2722103111000-1	Teava din polietilena d32mm	m	1,0000	16,40	16,40
		Total	lei			638,80
46	Pret de piata	Пенополимерный материал	kg			50,00
	vv1	Пенополимерный материал	kg	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			5,00
47	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная	kg			180,00
	vv12	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			720,00
48		Съемная полиэтиленовая заглушка d=50mm	buc			10,00
	gsdgs1	Съемная полиэтиленовая заглушка d=50mm	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			10,00
49	Pret de piata	Гравий строительный	m3			350,00
	sdfsd1	Гравий строительный	m3	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			17,50
50	Pret de piata	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR41 D250	m			1 000,00
	fgsdgsdg1	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR41 D250	m	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			500,00
51	IzF03A1 k=2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (2 str) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			378,00
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	68,00	204,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	74,00	162,80
		Total	lei			189,00
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			494,52
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	430,00	494,52
		Total	lei			113,74
53	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			165,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	70,00	6,30
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 200,00	156,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	300,00	2,61
		Total	lei			313,70

1	2	3	4	5	6	7
54	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 050,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,60	488,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	430,00	314,00
		Total	lei			10,50
		1.1.2.6. УПГ-21-2 Безколодезная установка полиэтиленового шарового крана-1шт				
		1.1.2.6.1. поз.1 Колодец				
55	CD54A	Camine din caramida	m3			4 296,00
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8700	70,00	760,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2300	70,00	156,10
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	421,0000	7,00	2 947,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2400	1 800,00	432,00
		Total	lei			2 148,00
56	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			2 098,03
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	70,00	49,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 962,50	2 021,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,60	17,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	400,00	10,32
		Total	lei			2 098,03
57	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			375,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	25,00	375,00
		Total	lei			187,50
		1.1.2.6.2. поз.2 Ориентирный ж/б столбик				
58	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Ориентирный ж/б столбик)	buc			572,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	70,00	43,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2811106302050-1	(Ориентирный ж/б столбик)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			2 291,20
59	Pret de piata	Nisip	m3			400,00
	nisp1	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			96,00
		1.1.2.6.3. поз.3 Кран шаровый полиэтиленовый д=40мм				
60	GD54A	Кран шаровый д=40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			326,82
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811c1	Кран шаровый д=40mm	buc	1,0100	232,50	234,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		Total	lei			326,82
		1.1.2.6.4. поз.4 Муфта				

1	2	3	4	5	6	7
		терморезисторная д=40мм				
61	GD54A	Муфта терморезисторная d=40mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			86,16
	2523156713811c2	Муфта терморезисторная d=40mm	buc	1,0100	85,30	86,16
		<i>Total</i>	lei			172,31
		1.1.2.6.5. поз.5 Монтажный набор для шаровых п/э кранов				
62	GD54A	Монтажный набор для шаровых п/э кранов d=40мм Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			306,03
	2523156713811c3	Монтажный набор для шаровых п/э кранов d=40мм	buc	1,0100	303,00	306,03
		<i>Total</i>	lei			306,03
		1.1.3. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (L=6,0 м ,S=6,0m2)				
63	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			20,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	60,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			249,60
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			167,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,63
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
		<i>Total</i>	lei			100,28
65	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III ((Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			11,70
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3			589,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			353,52
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			412,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	450,00	258,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			206,03
68	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			362,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 500,00	352,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R	h-ut	0,0079	300,00	2,38

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	60,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			543,50
69	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			213,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	60,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			384,81
70	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			11,70
71	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			45,61
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	600,00	45,61
		<i>Total</i>	lei			73,44
		1.2. Gazoduct presiune joasa				
		1.2.1. Lucrari tehnice sanitare				
72	GB01B	Robinet sferic cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 679,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2875274202100/1	Кран шаровый фланцевый д50мм	buc	1,0000	1 305,60	1 305,60
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	15,00	240,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,00	32,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	94,60	0,95
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	5,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			5 038,19
73	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			292,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	70,00	51,80
	2875274400200/1	Flanse din otel Dn 50mm	buc	1,0000	165,00	165,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	70,00	32,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	150,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	48,00	3,36
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	60,00	29,40
		<i>Total</i>	lei			1 757,76
74	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de de 50x3,5mm	m			139,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2722103107000--1	Conducta de otel d=50x3,5 mm	m	1,0040	95,00	95,38
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	150,00	0,15
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	5,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	48,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut.	0,1080	60,00	6,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	60,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			5 867,53
75	RpGD07A	Grunduirea și vopsirea conductelor și aparatelor cu miniu de plumb și vopsea galbenă de ulei, având diametrul exterior de până la 60 mm inclusiv	m			10,33
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	94,00	1,88
	2430116103311	Vopsea galbenă V 451 - 3	kg	0,0250	58,00	1,45
		<i>Total</i>	lei			433,86
76	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной штампованный Ду50 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			121,05
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150/1	Отвод стальной штампованный Ду50 мм	buc	1,0000	32,50	33,15
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			968,40
77	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipienti, având greutatea de până la 2 kg / bucătă (Крепление газопровода к стене)	kg			51,10
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suport sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 124,20
		1.2.2. УПГ-33-1 Установка счетчиков газа G-4T на опоре				
78	Pretul firmei	Гайка накидная d20mm	buc			5,00
	g1	Гайка накидная d20mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			10,00
79	Pretul firmei	Патрубок под накидную гайку d20mm L=110mm	buc			160,00
	g11	Патрубок под накидную гайку d20mm L=110mm	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
80	IC21A	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură la conducte de distribuție, în instalații de gaze pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 20 mm	m			79,64
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5200	70,00	36,40
	25212167010001	Teava din oțel d=20mm	m	1,0150	34,60	35,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	150,00	4,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0580	48,00	2,78
	2735725903465	Sirna sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,0130	70,00	0,91
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			238,91
81	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. până la 1"	m			10,70
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			32,10
82	IE07A	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de	m			8,70

1	2	3	4	5	6	7
		utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			26,10
83	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			7,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	58,00	0,46
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	94,60	1,14
		<i>Total</i>	lei			23,70
84	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			159,43
85	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (шкафчик для одного газового счетчика)	buc			3 169,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	58,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			3 169,00
86	SE56Априм	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый(сетка №0,25) d20mm) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			342,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
	2924127322065/1	(Фильтр сетчатый(сетка №0,25) d20mm)	buc	1,0000	180,00	181,80
		<i>Total</i>	lei			342,80
87	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора d=100mm)	t			28 350,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	70,00	32,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	48,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	150,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			283,50
88	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t			471,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4200	70,00	239,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	58,00	232,00
		<i>Total</i>	lei			4,71
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной d25x20mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			107,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411015011	Переход стальной d25x20mm)	buc	1,0000	19,15	19,53
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			107,43
90	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual	m3			1 670,33

1	2	3	4	5	6	7
		si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,60	496,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	400,00	318,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	430,00	316,67
		<i>Total</i>	lei			50,11
91	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый d20mm)	buc			992,95
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274202100//1	(Кран шаровый фланцевый d20mm)	buc	1,0000	815,00	815,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	14,00	112,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	94,60	0,95
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	5,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			992,95
92	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc			146,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2875274400200/0	Flanse din otel Dn 20	buc	1,0000	60,00	60,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	70,00	23,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	150,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	48,00	1,92
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	60,00	19,80
		<i>Total</i>	lei			293,04
93	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Кран шаровый муфтовый d20mm)	buc			129,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2875274205200/1	Кран шаровый муфтовый d20mm	buc	1,0000	74,00	74,00
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,0160	210,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,76
		<i>Total</i>	lei			129,32
94	Pretul firmei	Муфта d20mm	buc			15,00
	re1	Муфта d20mm	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			15,00
95	Pretul firmei	Контрогайка d20mm	buc			12,00
	re122	Контрогайка d20mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			12,00
96	Pretul firmei	Сгон d20mm	buc			12,00
	re1221	Сгон d20mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			12,00
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Gazoduct presiune medie				
97	GF12A	Montarea fiidei din tabla. gata confectionate (Установка ШГРП)	buc			174,00
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,7500	70,00	52,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	1,2500	70,00	87,50
	12873155901247	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 51.5 D = 3,25 mm	buc	0,2000	50,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,4000	60,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			174,00
		2.2. Gazoduct presiune joasa				
98	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100	buc			509,59

1	2	3	4	5	6	7
		mc/h montat direct cu flanse de 80 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	70,00	364,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	120,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	5,00	0,39
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	60,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			509,59
		3. Costul utilajului				
		3.1. Gazoduct presiune medie				
99	Pret de piata	ШГРП с двумя регуляторами FRG/2MB Dn20	buc			50 000,00
	vvv1	ШГРП с двумя регуляторами FRG/2MB Dn20	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
		<i>Total</i>	lei			50 000,00
		3.2. Gazoduct presiune joasa				
100	Pret de piata	Газовый счетчик Qmax=40 нм3/час, Qmin=0,25 нм3/час. Рабочее давление Pmax=0,5 бар,с температурным корректором (дистанционное снятие показаний) G25T, inclusiv cu modulul GSM	buc			25 000,00
	pp11	Газовый счетчик Qmax=40 нм3/час, Qmin=0,25 нм3/час. Рабочее давление Pmax=0,5 бар,с температурным корректором (дистанционное снятие показаний) G25T, inclusiv cu modulul GSM	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,00

APROBAT:

Intocmit
"Inteligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**SAAC pe gaze naturale
incaperelor Casei de Cultura
s.Puhaceni r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1**Valoarea de deviz 1 223 686,91 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare 1.1. Сантехработы				
1	IB06A	Radiatoare din otel (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 400/500)	buc	1,000	1 124,36	1 124,36
2	IB06A	Radiatoare din otel (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 800/500)	buc	7,000	1 702,36	11 916,52
3	IB06A	Radiatoare din otel (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 1000/500)	buc	14,000	2 039,36	28 551,04
4	IB06B	Radiatoare din otel (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1100/500)	buc	6,000	2 209,73	13 258,38
5	IB06B	Radiatoare din otel (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1200/500)	buc	4,000	2 363,73	9 454,92

1	2	3	4	5	6	7
6	IB06B	Radiatoare din otel (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1300/500)	buc	7,000	2 532,73	17 729,11
7	IB06B	Radiatoare din otel (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1400/500)	buc	15,000	2 699,73	40 495,95
8	IB06B	Radiatoare din otel (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1500/500)	buc	33,000	2 864,73	94 536,09
9	IB06C	Radiatoare din otel (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Тип 22 1600/500)	buc	9,000	3 046,40	27 417,60
10	IB06C	Radiatoare din otel (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Тип 22 2000/500)	buc	4,000	3 697,40	14 789,60
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Вентиль балансoвый R206B d20 "Romstal")	buc	12,000	1 607,71	19 292,52
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Вентиль балансoвый R206B d25 "Romstal")	buc	5,000	1 760,41	8 802,05
13	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm((Вентиль балансoвый R206B d32 "Romstal")	buc	4,000	2 124,60	8 498,40
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	12,000	373,41	4 480,92

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Вентиль балансoвый R206B d20 "Romstal")				
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Вентиль запорный R251S d25 "Romstal")	buc	5,000	469,41	2 347,05
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm((Вентиль балансoвый R206B d32 "Romstal")	buc	4,000	634,60	2 538,40
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Дренажный адаптер Giacomini(R608D))	buc	42,000	423,41	17 783,22
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Угловой термостатический клапан с герметичной прокладкой d15(R401TG)	buc	53,000	195,12	10 341,36
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm (R14TG))	buc	100,000	209,41	20 941,00
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Ручной угловой клапан с герм.прокладкой d15mm (R5TG))	buc	55,000	269,41	14 817,55
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Термоголовка R470)	buc	45,000	287,00	12 915,00

1	2	3	4	5	6	7
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Спускная пробка с герм.прокладкой R90)	buc	45,000	25,00	1 125,00
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик)	buc	45,000	202,00	9 090,00
24	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=20x2,8mm)	m	415,000	41,60	17 264,00
25	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=25x3,5mm)	m	595,000	55,40	32 963,00
26	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=32x4,4mm)	m	195,000	80,32	15 663,18
27	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=40x5,5mm)	m	60,000	114,21	6 852,54
28	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	1 205,000	8,70	10 483,50

1	2	3	4	5	6	7
		încalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avînd diametrul de 3/8" ... 1"				
29	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avînd diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	60,000	10,70	642,00
30	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avînd diametrul exterior de 25,0 mm Тройник 25x20x25)	buc	122,000	28,09	3 426,98
31	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avînd diametrul exterior de 32,0 mm Тройник 32x20x32)	buc	30,000	39,50	1 185,00
32	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avînd diametrul exterior de 40,0 mm Тройник 40x20x40)	buc	25,000	50,04	1 251,00
33	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avînd diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Колено d=20mm)	buc	66,000	14,70	970,20
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avînd diametrul exterior de 25,0 mm Колено d=20mm)	buc	50,000	19,48	974,00
35	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avînd diametrul exterior de 32,0 mm Колено d=32mm)	buc	20,000	27,66	553,20

1	2	3	4	5	6	7
36	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Муфта d=25/d20)	buc	40,000	16,18	647,20
37	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Муфта d=32/d25)	buc	10,000	23,46	234,60
38	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Муфта d=40/d32)	buc	6,000	30,74	184,44
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Переход с металлической резьбой наружный d20x/1/2)	buc	200,000	50,50	10 100,00
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Угольник 45гр.d=20)	buc	200,000	16,40	3 280,00
41	CG09A	Плинтус для трубопроводов пластиковый	m	1 280,000	67,50	86 400,00
42	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Крепление труб(на 2 трубы)	buc	850,000	47,40	40 290,00
43	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	85,000	103,26	8 776,98

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.5 mm				
44	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.5mm	m	104,000	124,90	12 989,81
45	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m	20,000	169,31	3 386,21
46	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	185,000	234,82	43 441,97
47	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	394,000	10,70	4 215,80
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	66,000	87,90	5 801,40
49	AcA25A	Тройник стальной d50/50/50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	6,000	105,37	632,20
50	AcA25A	Тройник стальной d40/40/40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,000	99,45	397,80
51	AcA25A	Тройник стальной d32/32/32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	12,000	71,40	856,80

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA25A	Переход стальной d50x25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,000	33,15	66,30
53	AcA25A	Переход стальной d50x32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,000	37,44	74,87
54	AcA25A	Переход стальной d32x25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	14,000	21,22	297,02
55	AcA25A	Переход стальной d50x40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,000	31,42	62,83
56	AcA25A	Переход стальной d40x32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,000	24,63	98,53
57	AcA25A	Переход стальной d40x25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,000	24,99	49,98
58	AcA25A	Отвод стальной d50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	10,000	32,23	322,32
59	AcA25A	Отвод стальной d32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,000	15,50	62,02
60	AcA25A	Отвод стальной d25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,000	12,75	51,00
61	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль d32mm 15кч18п2)	buc	2,000	984,60	1 969,20
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000	41,10	1 233,00
		Total	lei			710 396,92
		Total Сантехработы Inclusiv salariu				710 396,92 165 257,40
		1.2. Изолация трубопроводов				
63	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	85,000	15,65	1 330,60

1	2	3	4	5	6	7
64	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	48,400	44,29	2 143,64
65	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 Materiale marunte=1,0500	m	104,000	54,17	5 633,30
66	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 Materiale marunte=1,0500	m	20,000	57,79	1 155,79
67	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57 Materiale marunte=1,0500	m	185,000	67,25	12 441,71
		<i>Total</i>	lei			22 705,04
		Total Изоляция трубопроводов Inclusiv salariu				22 705,04 11 433,94
		1.3. Демонтаж				
68	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi (Снятие отопительных приборов(регистры ,гладкие трубы))	buc	100,000	73,50	7 350,00
69	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (Разборка труб,включая крепления, опоры и фасонные части)	m	400,000	62,53	25 010,40
70	RpIB12E	Demontari serpantine de incalzire tip IAICA Alexandria sau similare de import (Снятие компенсатора сильфонного)	buc	2,000	1,40	2,80
		<i>Total</i>	lei			32 363,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				32 363,20 19 112,80
		<i>Total</i>	lei			765 465,16
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				765 465,16 195 804,14

		Total	lei	765 465,16
		Fond social	24 %	46 992,99
		Total		812 458,15
		Transportarea materialelor	5 %	27 732,25
		Cheltuieli directe		840 190,40
		Cheltuieli de regie	14,5 %	121 827,61
		Total		962 018,01
		Beneficiu de deviz	6 %	57 721,08
		Total		1 019 739,09
		TVA	20 %	203 947,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 223 686,91

Intocmit "Intelligent Instal" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SAAC pe gaze naturale
incaperelor Casei de Cultura
s.Puhaceni r-ul Anenii Noi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 1 223 686,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7129200011200	Finisor MP	h-om	704,0000	70,00	49 280,00
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	7,7440	70,00	542,08
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 523,5200	70,00	106 646,40
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	415,5700	70,00	29 089,90
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	69,3000	70,00	4 851,00
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,0680	70,00	914,76
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,0000	70,00	4 480,00
		Total manopera				195 804,14

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	17,9920	210,00	3 778,32
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	64,7900	150,00	9 718,50
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	129,3300	48,00	6 207,84
4.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	2,5500	58,00	147,90
5.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,2750	125,00	159,38
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,7740	180,00	1 579,32
7.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	7,2600	94,60	686,80
8.	2430226101260	Grund minium	kg	1,2750	94,60	120,62
9.	2521106718374- P	Плнтус для трубопроводов пластиковый	m	1 305,6000	25,00	32 640,00
10.	2521216701000d 1	Teava din otel 32x2.5 mm	m	86,2750	51,70	4 460,42
11.	2521216701000d 2	Teava din otel 38x2.5 mm	m	105,5600	65,80	6 945,85
12.	2521216701000d 3	Teava din otel 45x3.0 mm	m	20,3000	95,83	1 945,35
13.	2521216701000d 4	Teava din otel 57x3.0 mm	m	187,7750	137,50	25 819,06
14.	2521216710000- 1	Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=20x2,8mm)	m	427,4500	20,00	8 549,00
15.	2521216710000- 2	Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=25x3,5mm)	m	612,8500	30,00	18 385,50
16.	2521216710000- 3	(Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=32x4,4mm)	m	200,8500	50,80	10 203,18
17.	2521216710000- 4	(Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=40x5,5mm)	m	61,8000	80,30	4 962,54
18.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,0000	25,00	750,00
19.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,5520	25,00	38,80
20.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,0200	70,00	421,40
21.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,3650	70,00	375,55
22.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	90,0000	35,00	3 150,00
23.	2822115700000- 1	Radiator Тип 22 400/500	buc	1,0000	1 070,00	1 070,00
24.	2822115700000- 10	Radiator (Тип 22 2000/500)	buc	4,0000	3 611,00	14 444,00
25.	2822115700000- 2	Radiator (Тип 22 800/500)	buc	7,0000	1 648,00	11 536,00
26.	2822115700000- 3	Radiator (Тип 22 1000/500)	buc	14,0000	1 985,00	27 790,00
27.	2822115700000- 4	Radiator (Тип 22 1100/500)	buc	6,0000	2 140,00	12 840,00
28.	2822115700000- 5	Radiator (Тип 22 1200/500)	buc	4,0000	2 294,00	9 176,00
29.	2822115700000- 6	Radiator (Тип 22 1300/500)	buc	7,0000	2 463,00	17 241,00
30.	2822115700000- 7	Radiator (Тип 22 1400/500)	buc	15,0000	2 630,00	39 450,00

31.	2822115700000-8	Radiator (Тип 22 1500/500)	buc	33,0000	2 795,00	92 235,00
32.	2822115700000-9	Radiator (Тип 22 1600/500)	buc	9,0000	2 960,00	26 640,00
33.	2875274110102m1	Муфта d=25/d20)	buc	40,0000	2,50	100,00
34.	2875274110102m2	Муфта d=32/d25)	buc	10,0000	7,50	75,00
35.	2875274110102m3	Муфта d=40/d32)	buc	6,0000	12,50	75,00
36.	2875274110102p1	Переход с металлической резьбой наружный d20x1/2)	buc	200,0000	40,00	8 000,00
37.	2875274110102p13	Угольник 45гр.d=20)	buc	200,0000	5,00	1 000,00
38.	2875274110102t1	Тройник 25x20x25)	buc	122,0000	8,33	1 016,26
39.	2875274110102t2	Тройник 32x20x32)	buc	30,0000	16,70	501,00
40.	2875274110102t3	Тройник 40x20x40)	buc	25,0000	24,20	605,00
41.	2875274110102t4	Колено d=25mm)	buc	50,0000	5,80	290,00
42.	2875274110102t5	Колено d=20mm)	buc	66,0000	3,30	217,80
43.	2875274110102t6	Колено d=32mm)	buc	20,0000	11,70	234,00
44.	28752741101508v10	Отвод стальной d50	buc	10,2000	31,60	322,32
45.	28752741101508v11	Отвод стальной d32	buc	4,0800	15,20	62,02
46.	28752741101508v12	Отвод стальной d25	buc	4,0800	12,50	51,00
47.	28752741101508v8	Переход стальной d40x32	buc	4,0800	24,15	98,53
48.	28752741101508v9	Переход стальной d40x25	buc	2,0400	24,50	49,98
49.	2875274110150v1	Тройник стальной d50/50/50	buc	6,1200	103,30	632,20
50.	2875274110150v2	Тройник стальной d40/40/40	buc	4,0800	97,50	397,80
51.	2875274110150v3	Тройник стальной d32/32/32	buc	12,2400	70,00	856,80
52.	2875274110150v4	Переход стальной d50x25	buc	2,0400	32,50	66,30
53.	2875274110150v5	Переход стальной d50x32	buc	2,0400	36,70	74,87
54.	2875274110150v6	Переход стальной d32x25	buc	14,2800	20,80	297,02
55.	2875274110150v7	Переход стальной d50x40	buc	2,0400	30,80	62,83
56.	2875274202700d1	"(Угловой термостатический клапан с герметичной прокладкой d15(R401TG)	buc	53,0000	180,00	9 540,00
57.	28752742040001	Bratara fixare Крепление труб(на 2 трубы)	buc	850,0000	7,00	5 950,00
58.	28752742051001	(Вентиль балансировый R206B d20 "Romstal")	buc	12,0000	1 588,30	19 059,60
59.	287527420510011	(Вентиль запорный R251S d20 "Romstal")	buc	12,0000	354,00	4 248,00
60.	28752742051001d	Дренажный адаптер Giacomini(R608D))	buc	42,0000	404,00	16 968,00
61.	28752742051001d1	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm (R14TG))	buc	100,0000	190,00	19 000,00
62.	28752742051001d12	Ручной угловой клапан с герм.прокладкой d15mm (R5TG))	buc	55,0000	250,00	13 750,00
63.	28752742051002	(Вентиль балансировый R206B d25 "Romstal")	buc	5,0000	1 741,00	8 705,00
64.	287527420510022	(Вентиль запорный R251S d25 "Romstal")	buc	5,0000	450,00	2 250,00
65.	28752742051003	(Вентиль балансировый R206B d32 "Romstal")	buc	4,0000	2 090,00	8 360,00
66.	28752742051003	((Вентиль запорный R251S d32	buc	4,0000	600,00	2 400,00

	3	"Romstal")				
67.	2875274205100cs	(Вентиль d32mm 15кч18п2)	buc	2,0000	950,00	1 900,00
68.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1 254,0000	1,30	1 630,20
69.	2913134500000t1	(Термоголовка R470)	buc	45,0000	280,00	12 600,00
70.	2913134500000t2	Спускная пробка с герм.прокладкой R90)	buc	45,0000	18,00	810,00
71.	2913134500000t3	Автоматический воздухоотводчик)	buc	45,0000	195,00	8 775,00
72.	3320517352231	Termoizolatie conducte D38	m	112,4760	22,90	2 575,70
73.	33205173522312	Termoizolatie conducte D45	m	21,6300	26,25	567,79
74.	332051735223123	Termoizolatie conducte D57	m	200,0775	35,00	7 002,71
Total materiale de construcții						554 645,06

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1700	60,00	10,20
2.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifisiune	h-ut	11,3060	60,00	678,36
3.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	70,9000	60,00	4 254,00
4.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	152,0500	60,00	9 123,00
5.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	15,8400	60,00	950,40
Total utilaje de construcții						15 015,96

Total	lei	765 465,16
Fond social	24 %	46 992,99
Total		812 458,15
Transportarea materialelor	5 %	27 732,25
Cheltuieli directe		840 190,40
Cheltuieli de regie	14,5 %	121 827,61
Total		962 018,01
Beneficiu de deviz	6 %	57 721,08
Total		1 019 739,09
TVA	20 %	203 947,82

Total deviz:

1 223 686,91

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect SAAC pe gaze naturale incaperelor Casei Investitor Primaria Puhaceni
de Cultura s.Puhaceni r-ul Anenii Noi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. Сантехработы				
1	IB06A	Radiatoare din otel (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 400/500)	buc			1 124,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822115700000-1	Radiator Тип 22 400/500	buc	1,0000	1 070,00	1 070,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	210,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	180,00	1,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,30	3,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,00
		Total	lei			1 124,36
2	IB06A	Radiatoare din otel (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 800/500)	buc			1 702,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822115700000-2	Radiator (Тип 22 800/500)	buc	1,0000	1 648,00	1 648,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	210,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	180,00	1,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,30	3,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,00
		Total	lei			11 916,52
3	IB06A	Radiatoare din otel (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 1000/500)	buc			2 039,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822115700000-3	Radiator (Тип 22 1000/500)	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	210,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	180,00	1,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,30	3,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,00
		Total	lei			28 551,04
4	IB06B	Radiatoare din otel (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1100/500)	buc			2 209,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2822115700000-4	Radiator (Тип 22 1100/500)	buc	1,0000	2 140,00	2 140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	210,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	180,00	1,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,30	5,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	60,00	15,00
		Total	lei			13 258,38
5	IB06B	Radiatoare din otel (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani),	buc			2 363,73

1	2	3	4	5	6	7
		monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1200/500)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2822115700000-5	Radiator (Тип 22 1200/500)	buc	1,0000	2 294,00	2 294,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	210,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	180,00	1,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,30	5,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	60,00	15,00
		Total	lei			9 454,92
6	IB06B	Radiatoare din otel (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1300/500)	buc			2 532,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2822115700000-6	Radiator (Тип 22 1300/500)	buc	1,0000	2 463,00	2 463,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	210,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	180,00	1,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,30	5,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	60,00	15,00
		Total	lei			17 729,11
7	IB06B	Radiatoare din otel (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1400/500)	buc			2 699,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2822115700000-7	Radiator (Тип 22 1400/500)	buc	1,0000	2 630,00	2 630,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	210,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	180,00	1,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,30	5,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	60,00	15,00
		Total	lei			40 495,95
8	IB06B	Radiatoare din otel (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1500/500)	buc			2 864,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2822115700000-8	Radiator (Тип 22 1500/500)	buc	1,0000	2 795,00	2 795,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	210,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	180,00	1,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,30	5,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	60,00	15,00
		Total	lei			94 536,09
9	IB06C	Radiatoare din otel (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Тип 22 1600/500)	buc			3 046,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2822115700000-9	Radiator (Тип 22 1600/500)	buc	1,0000	2 960,00	2 960,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	210,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	180,00	1,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,30	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	60,00	18,00
		Total	lei			27 417,60
10	IB06C	Radiatoare din otel (grosime otel tabla de minim 1,25mm, garantie minim 10ani), monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Тип 22 2000/500)	buc			3 697,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2822115700000-10	Radiator (Тип 22 2000/500)	buc	1,0000	3 611,00	3 611,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	210,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	180,00	1,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,30	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	60,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 789,60
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Вентиль балансoвый R206B d20 "Romstal")	buc			1 607,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742051001	(Вентиль балансoвый R206B d20 "Romstal")	buc	1,0000	1 588,30	1 588,30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,76
		<i>Total</i>	lei			19 292,52
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Вентиль балансoвый R206B d25 "Romstal")	buc			1 760,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742051002	(Вентиль балансoвый R206B d25 "Romstal")	buc	1,0000	1 741,00	1 741,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,76
		<i>Total</i>	lei			8 802,05
13	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm((Вентиль балансoвый R206B d32 "Romstal")	buc			2 124,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	28752742051003	(Вентиль балансoвый R206B d32 "Romstal")	buc	1,0000	2 090,00	2 090,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	210,00	6,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	180,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			8 498,40
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Вентиль балансoвый R206B d20 "Romstal")	buc			373,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510011	(Вентиль запорный R251S d20 "Romstal")	buc	1,0000	354,00	354,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,76
		<i>Total</i>	lei			4 480,92
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Вентиль запорный R251S d25 "Romstal")	buc			469,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510022	(Вентиль запорный R251S d25 "Romstal")	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,76
		<i>Total</i>	lei			2 347,05
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm((Вентиль балансoвый R206B d32 "Romstal")	buc			634,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	287527420510033	((Вентиль запорный R251S d32 "Romstal")	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	210,00	6,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	180,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			2 538,40
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Дренажный адаптер Giacomini(R608D))	buc			423,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742051001d	Дренажный адаптер Giacomini(R608D))	buc	1,0000	404,00	404,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,76
		<i>Total</i>	lei			17 783,22
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -	buc			195,12

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"(Угловой термостатический клапан с герметичной прокладкой d15(R401TG)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274202700dd1	"(Угловой термостатический клапан с герметичной прокладкой d15(R401TG)	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	210,00	2,52
		Total	lei			10 341,36
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm (R14TG))	buc			209,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742051001d1	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm (R14TG))	buc	1,0000	190,00	190,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,76
		Total	lei			20 941,00
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Ручной угловой клапан с герм.прокладкой d15mm (R5TG))	buc			269,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742051001d12	Ручной угловой клапан с герм.прокладкой d15mm (R5TG))	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,76
		Total	lei			14 817,55
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Термоголовка R470)	buc			287,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2913134500000t1	(Термоголовка R470)	buc	1,0000	280,00	280,00
		Total	lei			12 915,00
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Спускная пробка с герм.прокладкой R90)	buc			25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2913134500000t2	Спускная пробка с герм.прокладкой R90)	buc	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			1 125,00
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик)	buc			202,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2913134500000t3	Автоматический воздухоотводчик)	buc	1,0000	195,00	195,00
		Total	lei			9 090,00
24	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=20x2,8mm)	m			41,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216710000-1	Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=20x2,8mm)	m	1,0300	20,00	20,60
		Total	lei			17 264,00
25	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20	m			55,40

1	2	3	4	5	6	7
		d=25x3,5mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2521216710000-2	Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=25x3,5mm)	m	1,0300	30,00	30,90
		Total	lei			32 963,00
26	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=32x4,4mm)	m			80,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216710000-3	(Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=32x4,4mm)	m	1,0300	50,80	52,32
		Total	lei			15 663,18
27	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=40x5,5mm)	m			114,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2521216710000-4	(Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=40x5,5mm)	m	1,0300	80,30	82,71
		Total	lei			6 852,54
28	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		Total	lei			10 483,50
29	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		Total	lei			642,00
30	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник 25x20x25)	buc			28,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	70,00	18,20
	2875274110102t1	Тройник 25x20x25)	buc	1,0000	8,33	8,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	60,00	1,56
		Total	lei			3 426,98
31	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник 32x20x32)	buc			39,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2875274110102t2	Тройник 32x20x32)	buc	1,0000	16,70	16,70
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	60,00	1,80
		Total	lei			1 185,00
32	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Тройник	buc			50,04

1	2	3	4	5	6	7
		40x20x40)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	70,00	23,80
	2875274110102t3	Тройник 40x20x40)	buc	1,0000	24,20	24,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	60,00	2,04
		Total	lei			1 251,00
33	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Колено d=20mm)	buc			14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274110102t5	Колено d=20mm)	buc	1,0000	3,30	3,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	60,00	0,90
		Total	lei			970,20
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Колено d=20mm)	buc			19,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274110102t4	Колено d=25mm)	buc	1,0000	5,80	5,80
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	60,00	1,08
		Total	lei			974,00
35	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Колено d=32mm)	buc			27,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2875274110102t6	Колено d=32mm)	buc	1,0000	11,70	11,70
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	60,00	1,26
		Total	lei			553,20
36	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Муфтра d=25/d20)	buc			16,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274110102m1	Муфтра d=25/d20)	buc	1,0000	2,50	2,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	60,00	1,08
		Total	lei			647,20
37	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Муфтра d=32/d25)	buc			23,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2875274110102m2	Муфтра d=32/d25)	buc	1,0000	7,50	7,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	60,00	1,26
		Total	lei			234,60
38	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Муфтра d=40/d32)	buc			30,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80
	2875274110102m3	Муфтра d=40/d32)	buc	1,0000	12,50	12,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	60,00	1,44
		Total	lei			184,44
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Переход с металлической резьбой	buc			50,50

1	2	3	4	5	6	7
		наружный d20x1/2)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274110102p1	Переход с металлической резьбой наружный d20x1/2)	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			10 100,00
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Угольник 45гр.d=20)	buc			16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274110102p13	Угольник 45гр.d=20)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	60,00	0,90
		Total	lei			3 280,00
41	CG09A	Плинтус для трубопроводов пластиковый	m			67,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	70,00	38,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2521106718374-p	Плинтус для трубопроводов пластиковый	m	1,0200	25,00	25,50
		Total	lei			86 400,00
42	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Крепление труб(на 2 трубы)	buc			47,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	70,00	26,60
	28752742040001	Bratara fixare Крепление труб(на 2 трубы)	buc	1,0000	7,00	7,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	60,00	9,00
		Total	lei			40 290,00
43	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.5 mm	m			103,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	2521216701000d1	Teava din otel 32x2.5 mm	m	1,0150	51,70	52,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	48,00	4,13
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	70,00	1,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	150,00	5,70
		Total	lei			8 776,98
44	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.5mm	m			124,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2521216701000d2	Teava din otel 38x2.5 mm	m	1,0150	65,80	66,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	48,00	5,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	70,00	2,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	150,00	7,50
		Total	lei			12 989,81
45	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m			169,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2521216701000d3	Teava din otel 45x3.0 mm	m	1,0150	95,83	97,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	48,00	7,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	70,00	3,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	150,00	9,45
		Total	lei			3 386,21

1	2	3	4	5	6	7
46	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			234,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2521216701000d4	Teava din otel 57x3.0 mm	m	1,0150	137,50	139,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	150,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	48,00	7,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	70,00	2,03
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
		Total	lei			43 441,97
47	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		Total	lei			4 215,80
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			87,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		Total	lei			5 801,40
49	AcA25A	Тройник стальной d50/50/50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			105,37
	2875274110150v1	Тройник стальной d50/50/50	buc	1,0000	103,30	105,37
		Total	lei			632,20
50	AcA25A	Тройник стальной d40/40/40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			99,45
	2875274110150v2	Тройник стальной d40/40/40	buc	1,0000	97,50	99,45
		Total	lei			397,80
51	AcA25A	Тройник стальной d32/32/32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			71,40
	2875274110150v3	Тройник стальной d32/32/32	buc	1,0000	70,00	71,40
		Total	lei			856,80
52	AcA25A	Переход стальной d50x25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			33,15
	2875274110150v4	Переход стальной d50x25	buc	1,0000	32,50	33,15
		Total	lei			66,30
53	AcA25A	Переход стальной d50x32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			37,44
	2875274110150v5	Переход стальной d50x32	buc	1,0000	36,70	37,44
		Total	lei			74,87
54	AcA25A	Переход стальной d32x25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			21,22
	2875274110150v6	Переход стальной d32x25	buc	1,0000	20,80	21,22
		Total	lei			297,02
55	AcA25A	Переход стальной d50x40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			31,42
	2875274110150v7	Переход стальной d50x40	buc	1,0000	30,80	31,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			62,83
56	AcA25A	Переход стальной d40x32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			24,63
	28752741101508v8	Переход стальной d40x32	buc	1,0000	24,15	24,63
		Total	lei			98,53
57	AcA25A	Переход стальной d40x25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			24,99
	28752741101508v9	Переход стальной d40x25	buc	1,0000	24,50	24,99
		Total	lei			49,98
58	AcA25A	Отвод стальной d50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			32,23
	28752741101508v10	Отвод стальной d50	buc	1,0000	31,60	32,23
		Total	lei			322,32
59	AcA25A	Отвод стальной d32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			15,50
	28752741101508v11	Отвод стальной d32	buc	1,0000	15,20	15,50
		Total	lei			62,02
60	AcA25A	Отвод стальной d25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			12,75
	28752741101508v12	Отвод стальной d25	buc	1,0000	12,50	12,75
		Total	lei			51,00
61	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль d32mm 15кч18п2)	buc			984,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2875274205100cs	(Вентиль d32mm 15кч18п2)	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	210,00	6,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	180,00	10,80
		Total	lei			1 969,20
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			1 233,00
		1.2. Изолация трубопроводов				
63	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			15,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	94,60	1,42
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	58,00	1,74
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	125,00	1,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Total	lei			1 330,60
64	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			44,29
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	94,60	14,19
		Total	lei			2 143,64

1	2	3	4	5	6	7
65	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 Materiale marunte=1,0500	m			54,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	3320517352231	Termoizolatatie conducte D38	m	1,0300	22,90	24,77
		<i>Total</i>	lei			5 633,30
66	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 Materiale marunte=1,0500	m			57,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	33205173522312	Termoizolatatie conducte D45	m	1,0300	26,25	28,39
		<i>Total</i>	lei			1 155,79
67	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57 Materiale marunte=1,0500	m			67,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	332051735223123	Termoizolatatie conducte D57	m	1,0300	35,00	37,85
		<i>Total</i>	lei			12 441,71
		1.3. Демонтаж				
68	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi (Снятие отопительных приборов(регистры ,гладкие трубы))	buc			73,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	70,00	73,50
		<i>Total</i>	lei			7 350,00
69	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (Разборка труб,включая крепления, опоры и фасонные части)	m			62,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	150,00	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	48,00	9,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	210,00	6,93
		<i>Total</i>	lei			25 010,40
70	RpIB12E	Demontari serpantine de incalzire tip IAICA Alexandria sau similare de import (Снятие компенсатора сильфонного)	buc			1,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	70,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			2,80

APROBAT:

Intocmit
"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**SAAC pe gaze naturale
incaperelor Casei de Cultura
s.Puhaceni r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Valoarea de deviz 260 714,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare 1.1. Водопровод холодный 1.1.1. Контрольно-измерительное оборудование				
1	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр d50mm) Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc	1,000	2 589,23	2 589,23
2	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Клапан обратный d50mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	1,000	2 167,55	2 167,55
3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ)	buc	1,000	280,89	280,89
4	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой для манометра с фланцами)	buc	1,000	1 161,00	1 161,00
5	IA18D	Armaturi fine pentru cazanele de	buc	9,000	292,86	2 635,74

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu flansa (Фланец d50mm)				
6	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Патрубок стальной d50)	buc	2,000	498,89	997,78
7	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная для манометра)	buc	1,000	293,10	293,10
		<i>Total</i>	lei			10 125,29
		Total Контрольно-измерительное оборудование Inclusiv salariu				10 125,29 1 071,70
		1.1.2. Трубопроводная арматура 1.1.2.1. Трубопроводная арматура				
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый d=15mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,000	72,78	145,56
9	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый d=20mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,000	92,79	185,58
10	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Вентиль запорный фланцевый d65 мм)	buc	1,000	5 335,26	5 335,26
11	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Вентиль запорный муфтовый d50mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,000	529,34	1 058,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 725,08
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				6 725,08 203,70
		1.1.2.2. Кран пожарный в шкафу				
12	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) Кран пожарный в шкафу) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500	buc	10,000	4 264,75	42 647,50
		<i>Total</i>	lei			42 647,50
		Total Кран пожарный в шкафу Inclusiv salariu				42 647,50 2 800,00
		<i>Total</i>	lei			49 372,58
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				49 372,58 3 003,70
		1.1.3. Трубы и фасонные части				
13	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 15 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0500	m	3,000	131,51	394,54
14	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0500	m	6,000	162,38	974,25
15	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	70,000	190,22	13 315,14
16	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 65mm	m	65,000	244,24	15 875,88

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150				
17	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	7,900	7,00	55,30
18	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	6,500	10,50	68,25
19	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	79,000	4,20	331,80
20	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	65,000	5,60	364,00
21	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava din polipropilena d 20x2,1 mm) Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	m	12,000	52,12	625,42
22	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,200	7,00	8,40
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	12,000	3,50	42,00
24	SA03G	Тройник из ковкого чугуна d65x50mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	buc	5,000	76,12	380,62
25	SA03F	Тройник из ковкого чугуна d50mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	buc	12,000	56,10	673,20
26	SA03F	Тройник из ковкого чугуна	buc	2,000	56,10	112,20

1	2	3	4	5	6	7
		d50x20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200				
27	SA03F	Переходник из ковкого чугуна d40x20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	buc	2,000	51,00	102,00
28	SA11A	Муфта переходная сталь- полиэтилен d15x20 Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	buc	4,000	36,58	146,30
29	SA11A	Угольник полипропиленовый 90гр. d20 Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	buc	6,000	2,61	15,68
30	SA11A	Тройник полипропиленовый d20 Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	buc	3,000	3,66	10,97
31	SA11A	Муфта с наружной резьбой d20x1/2" Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	buc	6,000	2,61	15,68
32	Pretul firmei	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L=0.5m	buc	6,000	35,00	210,00
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Шланги теплоизоляционные"Armaflex "для d20) Materiale marunte=1,0500	m	20,000	46,13	922,60
34	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Маты минватные Heralan-Lam 040 ламинированные алюм.фольгой)	m2	20,000	180,88	3 617,50
35	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	20,000	44,29	885,80

1	2	3	4	5	6	7
36	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal (Грунтование труб в 2 слоя эмалью)	m2	20,000	52,50	1 049,90
37	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарн.для d20)	buc	6,000	24,50	147,00
38	SA33F	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 3" Гильза стальная d80mm L=0.5m)	buc	2,000	64,38	128,76
39	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg	9,000	42,96	386,66
		<i>Total</i>	lei			40 859,85
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				40 859,85 18 284,35
		<i>Total</i>	lei			100 357,72
		Total Водопровод холодный Inclusiv salariu				100 357,72 22 359,75
		1.2. Водопровод горячий				
40	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"(Фильтр d15mm) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,000	233,72	467,44
41	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Обратный клапан d15mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,000	82,98	165,96
42	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	2,000	72,78	145,56

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Вентиль запорный муфтовый d=15mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200				
43	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava din polipropilena d 20x2,1 мм) Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	m	7,000	52,12	364,83
44	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,700	7,00	4,90
45	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	7,000	3,50	24,50
46	SA11A	Угольник полипропиленовый d=20мм Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	buc	4,000	2,61	10,45
47	Pretul firmei	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L=0.5m	buc	4,000	35,00	140,00
48	SA11A	Муфта с наружной резьбой d20x1/2" Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	buc	4,000	38,66	154,66
49	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарн.для d20)	buc	4,000	24,50	98,00
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Шланги теплоизоляционные"Armaflex "для d20) Materiale marunte=1,0500	m	7,000	46,13	322,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 899,21
		Total Водопровод горячий Inclusiv salariu				1 899,21 802,90
		1.3. Канализация				
		1.3.1. Земляные работы				
51	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,040	922,50	36,90
52	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,000	144,20	144,20
53	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din grămezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	1,000	21,70	21,70
54	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	1,000	52,50	52,50
55	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,040	490,50	19,62
56	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3	0,040	1 560,50	62,42
		<i>Total</i>	lei			337,34
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				337,34 243,10

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.2. Санитарно-техническое оборудование				
57	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Унитаз "Компакт" с косым выпуском и бачком) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	2,000	2 894,75	5 789,50
58	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (Умывальник керамический с сифоном) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0250	buc	2,000	2 104,32	4 208,65
59	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника)	buc	2,000	1 315,50	2 631,00
60	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Трап d=50 мм) Material marunt (nisip, apa etc.)=1,0500	buc	1,000	437,66	437,66
		<i>Total</i>	lei			13 066,81
		Total Санитарно-техническое оборудование Inclusiv salariu				13 066,81 1 164,10
		1.3.3. Трубы и фасонные части				
61	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc.)=1,0500	m	3,000	227,73	683,18
62	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau	m	12,000	922,82	11 073,83

1	2	3	4	5	6	7
		ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0400				
63	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava de canalizare din polipropilena d=50mm) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m	2,000	96,57	193,14
64	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava de canalizare din polipropilena d=100mm) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m	12,000	200,37	2 404,42
65	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,400	5,60	7,84
66	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Тройник чугу́нный ко́сой d100x50) Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc	1,000	167,31	167,31
67	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Тройник чугу́нный ко́сой d100x50) Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc	2,000	151,41	302,83
68	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110	buc	2,000	61,05	122,10

1	2	3	4	5	6	7
		mm Переход полипропиленовый d= 50x100 мм) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250				
69	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Тройник полипропиленовый косой d= 100 мм Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	2,000	137,62	275,24
70	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Колено полипропиленовый d= 50 мм) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc	2,000	43,60	87,20
71	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Ревизия полипропиленовая d=110 мм) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	2,000	123,88	247,76
72	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri d=100mm	buc	2,000	456,16	912,32
73	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg	3,000	42,96	128,89
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc	2,000	173,00	345,99
		Total	lei			16 952,05
		Total Трубы и фасонные части				16 952,05

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 809,64
		<i>Total</i>	lei			30 356,20
		Total Канализация Inclusiv salariu				30 356,20 3 216,84
		1.4. Демонтаж				
75	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,000	77,00	154,00
76	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000	66,50	133,00
77	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	20,000	55,30	1 106,00
78	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	2,000	44,80	89,60
79	RpSD16A	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"montat aparent cu cutie si rama	buc	10,000	115,50	1 155,00
80	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	130,000	37,80	4 914,00
81	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	20,000	21,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			7 971,60
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				7 971,60 7 971,60
		<i>Total</i>	lei			140 584,73
		<i>Fond social</i>	24 %			8 244,26
		<i>Total</i>				148 828,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			5 305,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			22 349,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 589,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				187 072,92
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				187 072,92 34 351,09
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Водопровод холодный				
82	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm (Водомер тип SW-K d50x15 "SENS") Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	1,000	24,50	24,50
83	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Поворотная заслонка фланцевая LYCENE d50mm с электроприводом BERNARD) Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	1,000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			52,50
		Total Водопровод холодный Inclusiv salariu				52,50 52,50
		2.2. Водопровод горячий				
84	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete (Электроводонагреватель, V=50 л N=1.5-1,7kwt) Электроводонагреватель, V=50 л N=1.5-1,7 kwt, element de incalzire uscat, protejat cu colba, interior sticla/ceramica, anticalc, echivalent sau mai bun model Tesy GCV 50 38/16D B14 TBRC Anticalc	buc	2,000	213,14	426,27
		<i>Total</i>	lei			426,27
		Total Водопровод горячий Inclusiv salariu				426,27 401,80
		<i>Total</i>	lei			478,77
		<i>Fond social</i>	24 %			109,03
		<i>Total</i>				587,80

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	5 %			1,22
		Cheltuieli de regie	76 %			345,27
		Beneficiu de deviz	6 %			56,06
		Total				990,35
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				990,35 454,30
		3. Costul utilajului				
		3.1. Водопровод холодный				
85	Pretul firmei	Водомер тип SW-K d50x15 "SENS	buc	1,000	3 542,00	3 542,00
86	Pretul firmei	Поворотная заслонка фланцевая LYCENE d50mm с электроприводом BERNARD	buc	1,000	8 329,00	8 329,00
87	Pretul firmei	Огнетушитель химический пенный ОХП-10	buc	20,000	537,50	10 750,00
		Total	lei			22 621,00
		Total Водопровод холодный Inclusiv salariu				22 621,00
		3.2. Водопровод горячий				
88	Pretul firmei	Электроводонагреватель, V=50 л N=1.5-1,7 kwt, element de ?nc?lzire uscat, protejat cu colb?, interior sticl?/ceramic?, anticalc, echivalent sau mai bun ca model Tesy GCV 50 38/16D B14 TBRC Anticalc	buc	2,000	3 250,00	6 500,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			78,00
		Total cu cheltuieli limitate	lei			6 578,00
		Total	lei			6 578,00
		Total Водопровод горячий Inclusiv salariu				6 578,00
		Total	lei			29 199,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				29 199,00

		Total	lei			217 262,27
		TVA	20 %			43 452,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				260 714,72

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SAAC pe gaze naturale
incaperelor Casei de Cultura
s.Puhaceni r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Valoarea de deviz 260 714,72 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,1000	70,00	917,00
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	6,4000	70,00	448,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	430,1170	70,00	30 108,19
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,1000	70,00	917,00
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,4500	70,00	661,50
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,9200	70,00	204,40
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,0000	70,00	980,00
8.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,3200	70,00	92,40
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,3200	70,00	92,40
10.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,8600	70,00	130,20
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4728	70,00	243,10
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1600	70,00	11,20
		Total manopera				34 805,39

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0088	400,00	3,52
----	---------------	--	----	--------	--------	------

		mm				
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0270	50,00	1,35
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0000	20,00	20,00
4.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0380	210,00	7,98
5.	1752117307055	Calafat alb	kg	1,6663	5,00	8,33
6.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0420	30,00	1,26
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,0000	1,10	6,60
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,4000	47,00	18,80
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9760	150,00	146,40
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9180	48,00	92,06
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1400	94,60	13,25
12.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	3,0000	58,00	174,00
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	180,00	10,80
14.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	3,0000	94,60	283,80
15.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,3000	37,00	11,10
16.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	10,0000	1,00	10,00
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1820	5,00	0,90
18.	2513736607551 ml	Головка соединительная напорная цапковая ГР-50	buc	10,5000	75,00	787,50
19.	2521216700210e 3	Teava de canalizare din polipropilena d=100mm)	m	12,8544	140,00	1 799,62
20.	2521216700210t	Teava de canalizare din polipropilena d=50mm)	m	2,1527	52,00	111,94
21.	25212167005401	(Teava din polipropilena d 20x2,1 мм)	m	12,7908	20,00	255,82
22.	2521216700540t 1	(Teava din polipropilena d 20x2,1 мм)	m	7,4613	20,00	149,23
23.	2522103304840r 1	Гильза стальная d80mm L=0.5m)	m	0,5000	100,00	50,00
24.	2522103304840 mm	Гильза стальная d150mm	m	1,0000	200,00	200,00
25.	2522147331400d 50	Furtun pt. hidrant de incendiu d50mm	m	210,0000	26,00	5 460,00
26.	2523156712230r rt1	(Колено полипропиленовый d= 50 мм)	buc	2,0800	15,00	31,20
27.	2523156712230s 1s	Переход полипропиленовый d= 50x100 мм)	buc	2,0500	22,00	45,10
28.	2523156712230s 1s1	Тройник полипропиленовый косой d= 100 мм	buc	2,0500	96,70	198,24
29.	2523156712230s 1s2	Ревизия полипропиленовая d=110 мм)	buc	2,0500	83,30	170,76
30.	2523156712430r 1	Угольник полипропиленовый d=20mm	buc	4,1800	2,50	10,45
31.	2523156712430r 1dd	Муфта с наружной резьбой d20x1/2"	buc	4,1800	37,00	154,66
32.	2523156713500f 1	Муфта переходная сталь-полиэтилен d15x20	buc	4,1800	35,00	146,30
33.	2523156713500f 2	Угольник полипропиленовый 90гр. d20	buc	6,2700	2,50	15,68
34.	2523156713500f 3	Тройник полипропиленовый d20	buc	3,1350	3,50	10,97
35.	2523156713500f 4	Муфта с наружной резьбой d20x1/2"	buc	6,2700	2,50	15,68
36.	2611112500183c 1	Указатель пожарного крана люминисцентный	buc	10,5000	350,00	3 675,00
37.	26221024380001	Умывальник керамический	buc	2,0705	1 800,00	3 726,90
38.	2622102442760 ml	Унитаз "Компакт" с косым выпуском и бачком)	buc	2,0806	2 500,00	5 201,50
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,3331	2,60	16,47
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	3 700,00	1,48

41.	26821626113051	Маты минватные Heralan-Lam 040 ламинированные алюм. фольгой)	m2	20,6000	130,00	2 678,00
42.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0440	25,00	1,10
43.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,6000	25,00	15,00
44.	27211041118901	Tub din fonta pentru canalizare d50	m	3,2287	183,00	590,85
45.	27211041118902	Tub din fonta pentru canalizare d100mm	m	12,7920	830,00	10 617,36
46.	2721204111200f f	Тройник чугунный косой d100x50)	buc	1,0250	134,00	137,35
47.	2721204111200f f1	Колено чугунное канализационное d100mm)	buc	2,0500	118,50	242,92
48.	2721204115000f 1	Тройник из ковкого чугуна d65x50mm	buc	5,0750	75,00	380,62
49.	2721204115000f 2	Тройник из ковкого чугуна d50mm	buc	12,2400	55,00	673,20
50.	2721204115000f 3	Тройник из ковкого чугуна d50x20mm	buc	2,0400	55,00	112,20
51.	2721204115000f 4	Переходник из ковкого чугуна d40x20mm	buc	2,0400	50,00	102,00
52.	2722103306000- 1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-15mm	m	3,1815	25,00	79,54
53.	2722103306000- 2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-20mm	m	6,3630	34,30	218,25
54.	2722103306000- 3	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50mm	m	72,1140	106,50	7 680,14
55.	2722103306000- 4	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-65 mm	m	66,6347	129,00	8 595,88
56.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,9000	25,00	22,50
57.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2260	70,00	15,82
58.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0360	70,00	2,52
59.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2300	70,00	16,10
60.	2811237325050 м2	Головка соединительная напорная муфтовая ГМ-50	buc	10,5000	125,00	1 312,50
61.	2811237336446 ы1	Ствол пожарный ручной РС-50 со спрыском d16	buc	10,5000	100,00	1 050,00
62.	2812106306050	Profile din otel	kg	13,2300	25,00	330,75
63.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	72,0000	3,00	216,00
64.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	6,00	72,00
65.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	10,00	80,00
66.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0600	75,00	4,50
67.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
68.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	72,0000	2,00	144,00
69.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,50	30,00
70.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0200	1,00	0,02
71.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	72,0000	1,20	86,40
72.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	10,0000	3,00	30,00
73.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
74.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
75.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,0000	1,00	10,00
76.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0500	95,00	194,75
77.	28751142029051	(Трап d=50 мм)	buc	1,0500	360,00	378,00
78.	2875274120391c 1	(Закладная для манометра)	buc	1,0000	200,00	200,00
79.	28752742010001	(Клапан обратный d50mm)	buc	1,0150	2 090,00	2 121,35
80.	2875274201000f 1	(Вентиль запорный муфтовый d=15mm)	buc	2,0400	59,00	120,36
81.	2875274201000f 2	(Вентиль запорный муфтовый d=20mm)	buc	2,0400	74,50	151,98
82.	2875274201000s 1	Обратный клапан d15mm)	buc	2,0400	69,00	140,76
83.	2875274201000s 2	Вентиль запорный муфтовый d=15mm)	buc	2,0400	59,00	120,36

84.	2875274201000v4	(Вентиль запорный муфтовый d50mm)	buc	2,0300	476,00	966,28
85.	2875274201600-1	(Кран трехходовой для манометра с фланцами)	buc	1,0000	435,00	435,00
86.	2875274204040m1	(Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарн.для d20)	buc	6,0000	16,00	96,00
87.	2875274204040ч1	Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарн.для d20)	buc	4,0000	16,00	64,00
88.	2875274205000f1	(Вентиль запорный фланцевый d65 мм)	buc	1,0000	4 668,33	4 668,33
89.	28752744002581	Flansa D=50	buc	9,0000	165,00	1 485,00
90.	28752744282001	Flansa rotunda libera d50	buc	3,0000	165,00	495,00
91.	2875274428200f1	Flansa 65mm	buc	2,0000	205,80	411,60
92.	2875277330522вb1	Mufa antiincendiara d=100mm	buc	2,0000	400,00	800,00
93.	29131242013701	Смеситель для умывальника)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
94.	2913134501090v1	Патрубок стальной d50)	buc	2,0000	450,00	900,00
95.	29131373243021	Вентили пожарный РУ=1,0МПА d50 1Б1р	buc	10,5000	475,00	4 987,50
96.	29241273220651	Фильтр d50mm)	buc	1,0250	2 369,00	2 428,23
97.	292412732206512	Фильтр d15mm)	buc	2,0200	72,00	145,44
98.	3320500000000-1	(Манометр ОБМ)	buc	1,0100	247,00	249,47
99.	3320517352231	Шланги теплоизоляционные"Armaflex "для d20)	m	7,5705	20,00	151,41
100.	33205173522311	(Шланги теплоизоляционные"Armaflex "для d20)	m	21,6300	20,00	432,60
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0040	22,00	0,08
102.	43653246346	Рычаг для открывания пожарного крана	buc	10,5000	150,00	1 575,00
103.	53453615341	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	10,5000	2 000,00	21 000,00
104.	buc1	Водомер тип SW-K d50x15 "SENS	buc	1,0000	3 542,00	3 542,00
105.	buc12	Поворотная заслонка фланцевая LYCENE d50mm с электроприводом BERNARD	buc	1,0000	8 329,00	8 329,00
106.	buc121	Огнетушитель химический пенный ОХП-10	buc	20,0000	537,50	10 750,00
107.	cce1	Электроводонагреватель, V=50 л N=1.5-1,7 kwt, element de ?nc?lzire uscat, protejat cu colb?, interior sticl?/ceramic?, anticalc, echivalent sau mai bun ca model Tesy GCV 50 38/16D B14 TBRC Anticalc	buc	2,0000	3 250,00	6 500,00
108.	pret11	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L=0.5m	buc	4,0000	35,00	140,00
109.	vvw1	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L=0.5m	buc	6,0000	35,00	210,00
		Total materiale de construcții				135 253,67

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,5200	60,00	31,20
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0820	450,00	36,90
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0436	450,00	19,62
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3772	100,00	37,72
		Total utilaje de construcții				125,44

Total	lei	217 262,27
TVA	20 %	43 452,45

Total deviz:

260 714,72

Intocmit

"Inteligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect SAAC pe gaze naturale incaperelor Casei Investitor Primaria Puhaceni de Cultura s.Puhaceni r-ul Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. Водопровод холодный				
		1.1.1. Контрольно-измерительное оборудование				
1	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр d50mm) Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc			2 589,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
	29241273220651	Фильтр d50mm)	buc	1,0000	2 369,00	2 428,23
		<i>Total</i>	lei			2 589,23
2	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Клапан обратный d50mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			2 167,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	28752742010001	(Клапан обратный d50mm)	buc	1,0000	2 090,00	2 121,35
		<i>Total</i>	lei			2 167,55
3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ)	buc			280,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320500000000-1	(Манометр ОБМ)	buc	1,0100	247,00	249,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	210,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	180,00	2,16
		<i>Total</i>	lei			280,89

1	2	3	4	5	6	7
4	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой для манометра с фланцами)	buc			1 161,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	70,00	87,50
	2875274201600-1	(Кран трехходовой для манометра с фланцами)	buc	1,0000	435,00	435,00
	28752744282001	Flansa rotunda libera d50	buc	3,0000	165,00	495,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	6,00	72,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,50	30,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	5,00	0,22
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	50,00	0,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	150,00	8,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	48,00	6,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	70,00	2,10
		Total	lei			1 161,00
5	IA18D	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armatuiri si sticla) montat cu flansa (Фланец d50mm)	buc			292,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0080	5,00	0,04
	28752744002581	Flansa D=50	buc	1,0000	165,00	165,00
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	48,00	4,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	150,00	6,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	70,00	1,40
		Total	lei			2 635,74
6	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armatuiri (Патрубок стальной d50)	buc			498,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	48,00	2,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	150,00	3,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	70,00	0,91
	2913134501090v1	Патрубок стальной d50)	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	210,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	180,00	2,16
		Total	lei			997,78
7	IA18I	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная для манометра)	buc			293,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	48,00	4,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	150,00	6,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	70,00	1,40
	2875274120391c1	(Закладная для манометра)	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	210,00	2,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	180,00	4,32
		Total	lei			293,10
		1.1.2. Трубопроводная арматура				
		1.1.2.1. Трубопроводная арматура				
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый d=15mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			72,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274201000f1	(Вентиль запорный муфтовый d=15mm)	buc	1,0000	59,00	60,18
		Total	lei			145,56
9	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный	buc			92,79

1	2	3	4	5	6	7
		муфтовый d=20mm) Material marunt (cinapa fuior, grund de miniu etc)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	70,00	16,80
	2875274201000f2	(Вентиль запорный муфтовый d=20mm)	buc	1,0000	74,50	75,99
		<i>Total</i>	lei			185,58
10	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Вентиль запорный фланцевый d65 мм)	buc			5 335,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2875274205000f1	(Вентиль запорный фланцевый d65 мм)	buc	1,0000	4 668,33	4 668,33
	2875274428200f1	Flansa 65mm	buc	2,0000	205,80	411,60
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	50,00	0,75
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	5,00	0,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	150,00	30,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	48,00	29,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	70,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			5 335,26
11	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Вентиль запорный муфтовый d50mm) Material marunt (cinapa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			529,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2875274201000v4	(Вентиль запорный муфтовый d50mm)	buc	1,0000	476,00	483,14
		<i>Total</i>	lei			1 058,68
		1.1.2.2. Кран пожарный в шкафу				
12	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) Кран пожарный в шкафу) Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500	buc			4 264,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	70,00	280,00
	29131373243021	Вентили пожарный РУ=1,0МПА д50 1Б1р	buc	1,0000	475,00	498,75
	2513736607551m1	Головка соединительная напорная цапковая ГР-50	buc	1,0000	75,00	78,75
	2811237325050m2	Головка соединительная напорная муфтовая ГМ-50	buc	1,0000	125,00	131,25
	2811237336446ы1	Ствол пожарный ручной РС-50 со spryskom d16	buc	1,0000	100,00	105,00
	53453615341	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	2 000,00	2 100,00
	43653246346	Рычаг для открывания пожарного крана	buc	1,0000	150,00	157,50
	2611112500183c1	Указатель пожарного крана люминисцентный	buc	1,0000	350,00	367,50
	2522147331400d50	Furtun pt. hidrant de incendiu d50mm	m	20,0000	26,00	546,00
		<i>Total</i>	lei			42 647,50
		1.1.3. Трубы и фасонные части				
13	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 15 mm Material marunt (cinapa fuior, grund miniu)=1,0500	m			131,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	70,00	105,00
	2722103306000-1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-15mm	m	1,0100	25,00	26,51
		<i>Total</i>	lei			394,54
14	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte	m			162,38

1	2	3	4	5	6	7
		sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0500				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	70,00	126,00
	2722103306000-2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-20mm	m	1,0100	34,30	36,38
		<i>Total</i>	lei			974,25
15	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			190,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2722103306000-3	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50mm	m	1,0100	106,50	109,72
		<i>Total</i>	lei			13 315,14
16	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 65mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			244,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2722103306000-4	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-65 mm	m	1,0100	129,00	132,24
		<i>Total</i>	lei			15 875,88
17	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			55,30
18	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			68,25
19	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			331,80
20	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			364,00
21	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava din polipropilena d 20x2,1 mm) Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	m			52,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	70,00	30,80
	25212167005401	(Teava din polipropilena d 20x2,1 mm)	m	1,0200	20,00	21,32
		<i>Total</i>	lei			625,42
22	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			8,40

1	2	3	4	5	6	7
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
		Total	lei			42,00
24	SA03G	Тройник из ковкого чугуна d65x50mm Material marunt (cinera fuior, grund miniu)=1,0150	buc			76,12
	2721204115000f1	Тройник из ковкого чугуна d65x50mm	buc	1,0000	75,00	76,12
		Total	lei			380,62
25	SA03F	Тройник из ковкого чугуна d50mm Material marunt (cinera fuior, grund miniu)=1,0200	buc			56,10
	2721204115000f2	Тройник из ковкого чугуна d50mm	buc	1,0000	55,00	56,10
		Total	lei			673,20
26	SA03F	Тройник из ковкого чугуна d50x20mm Material marunt (cinera fuior, grund miniu)=1,0200	buc			56,10
	2721204115000f3	Тройник из ковкого чугуна d50x20mm	buc	1,0000	55,00	56,10
		Total	lei			112,20
27	SA03F	Переходник из ковкого чугуна d40x20mm Material marunt (cinera fuior, grund miniu)=1,0200	buc			51,00
	2721204115000f4	Переходник из ковкого чугуна d40x20mm	buc	1,0000	50,00	51,00
		Total	lei			102,00
28	SA11A	Муфта переходная сталь-полиэтилен d15x20 Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	buc			36,58
	2523156713500f1	Муфта переходная сталь-полиэтилен d15x20	buc	1,0000	35,00	36,58
		Total	lei			146,30
29	SA11A	Угольник полипропиленовый 90гр. d20 Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	buc			2,61
	2523156713500f2	Угольник полипропиленовый 90гр. d20	buc	1,0000	2,50	2,61
		Total	lei			15,68
30	SA11A	Тройник полипропиленовый d20 Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	buc			3,66
	2523156713500f3	Тройник полипропиленовый d20	buc	1,0000	3,50	3,66
		Total	lei			10,97
31	SA11A	Муфта с наружной резьбой d20x1/2" Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	buc			2,61
	2523156713500f4	Муфта с наружной резьбой d20x1/2"	buc	1,0000	2,50	2,61
		Total	lei			15,68
32	Pretul firmei	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L=0.5m	buc			35,00
	vvw1	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L=0.5m	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			210,00
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Шланги теплоизоляционные"Armaflex "для d20) Materiale marunte=1,0500	m			46,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522311	(Шланги теплоизоляционные"Armaflex "для d20)	m	1,0300	20,00	21,63
		Total	lei			922,60
34	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu	m2			180,88

1	2	3	4	5	6	7
		saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Маты минватные Heralan-Lam 040 ламинированные алюм.фольгой)				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,6550	70,00	45,85
	26821626113051	Маты минватные Heralan-Lam 040 ламинированные алюм.фольгой)	m2	1,0300	130,00	133,90
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
		Total	lei			3 617,50
35	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			44,29
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	94,60	14,19
		Total	lei			885,80
36	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal (Грунтование труб в 2 слоя эмалью)	m2			52,50
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	70,00	30,10
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	58,00	8,70
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	37,00	0,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	47,00	0,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			1 049,90
37	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарн.для d20)	buc			24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2875274204040m 1	(Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарн.для d20)	buc	1,0000	16,00	16,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			147,00
38	SA33F	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 3" Гильза стальная d80mm L=0.5m)	buc			64,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	70,00	32,20
	2522103304840m 1	Гильза стальная d80mm L=0.5m)	m	0,2500	100,00	25,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	150,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	48,00	1,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	70,00	0,63
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	94,60	2,36
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	25,00	0,55
		Total	lei			128,76
39	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			42,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	70,00	7,70
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	25,00	27,56
		Total	lei			386,66
		1.2. Водопровод горячий				
40	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind	buc			233,72

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiunea de 1" - 2"(Фильтр d15mm) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
	292412732206512	Фильтр d15mm)	buc	1,0000	72,00	72,72
		Total	lei			467,44
41	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Обратный клапан d15mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			82,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274201000s1	Обратный клапан d15mm)	buc	1,0000	69,00	70,38
		Total	lei			165,96
42	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Вентиль запорный муфтовый d=15mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			72,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274201000s2	Вентиль запорный муфтовый d=15mm)	buc	1,0000	59,00	60,18
		Total	lei			145,56
43	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava din polipropilena d 20x2,1 мм) Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	m			52,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2521216700540t1	(Teava din polipropilena d 20x2,1 мм)	m	1,0200	20,00	21,32
		Total	lei			364,83
44	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	70,00	7,00
		Total	lei			4,90
45	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
		Total	lei			24,50
46	SA11A	Угольник полипропиленовый d=20мм Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	buc			2,61
	2523156712430r1	Угольник полипропиленовый d=20мм	buc	1,0000	2,50	2,61
		Total	lei			10,45
47	Pretul firmei	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L=0.5m	buc			35,00
	pret11	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L=0.5m	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			140,00
48	SA11A	Муфта с наружной резьбой d20x1/2" Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	buc			38,66
	2523156712430r1 dd	Муфта с наружной резьбой d20x1/2"	buc	1,0000	37,00	38,66
		Total	lei			154,66
49	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (Хомут трубодержатель с	buc			24,50

1	2	3	4	5	6	7
		болтом и дюбелем одинарн.для d20)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2875274204040ч1	Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарн.для d20)	buc	1,0000	16,00	16,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			98,00
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Шланги теплоизоляционные"Armaflex "для d20) Materiale marunte=1,0500	m			46,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	3320517352231	Шланги теплоизоляциионные"Armaflex "для d20)	m	1,0300	20,00	21,63
		Total	lei			322,91
		1.3. Канализация				
		1.3.1. Земляные работы				
51	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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Total	lei			36,90
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		Total	lei			144,20
53	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	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Total	lei			21,70
54	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			52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
		Total	lei			52,50
55	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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		Total	lei			19,62
56	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 560,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		Total	lei			62,42
		1.3.2. Санитарно-техническое оборудование				

1	2	3	4	5	6	7
57	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Унитаз "Компакт" с косым выпуском и бачком) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			2 894,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	70,00	294,00
	2622102442760м1	Унитаз "Компакт" с косым выпуском и бачком)	buc	1,0100	2 500,00	2 600,75
		Total	lei			5 789,50
58	SC04B	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (Умывальник керамический с сифоном) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0250	buc			2 104,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	70,00	143,50
	26221024380001	Умывальник керамический	buc	1,0100	1 800,00	1 863,45
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	95,00	97,38
		Total	lei			4 208,65
59	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника)	buc			1 315,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	29131242013701	Смеситель для умывальника)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			2 631,00
60	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Трап d=50 мм) Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			437,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	70,00	58,10
	28751142029051	(Трап d=50 мм)	buc	1,0000	360,00	378,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,60	0,30
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	30,00	1,26
		Total	lei			437,66
		1.3.3. Трубы и фасонные части				
61	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0500	m			227,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	70,00	30,10
	27211041118901	Tub din fonta pentru canalizare d50	m	1,0250	183,00	196,95
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,60	0,30
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0720	5,00	0,38
		Total	lei			683,18
62	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0400	m			922,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	70,00	37,10
	27211041118902	Tub din fonta pentru canalizare d100mm	m	1,0250	830,00	884,78
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	2,60	0,49
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0870	5,00	0,45
		Total	lei			11 073,83
63	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire,	m			96,57

1	2	3	4	5	6	7
		montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava de canalizare din polipropilena d=50mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2521216700210t	Teava de canalizare din polipropilena d=50mm)	m	1,0300	52,00	55,97
		Total	lei			193,14
64	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava de canalizare din polipropilena d=100mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m			200,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	70,00	50,40
	2521216700210e3	Teava de canalizare din polipropilena d=100mm)	m	1,0300	140,00	149,97
		Total	lei			2 404,42
65	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		Total	lei			7,84
66	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Тройник чугунный косой d100x50) Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc			167,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	70,00	28,70
	2721204111200ff	Тройник чугунный косой d100x50)	buc	1,0000	134,00	137,35
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2500	2,60	0,67
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1150	5,00	0,59
		Total	lei			167,31
67	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Тройник чугунный косой d100x50) Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc			151,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	70,00	28,70
	2721204111200ff 1	Колено чугунное канализационное d100mm)	buc	1,0000	118,50	121,46
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2500	2,60	0,66
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1150	5,00	0,59
		Total	lei			302,83
68	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Переход полипропиленовый d= 50x100 мм) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			61,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2523156712230s1 s	Переход полипропиленовый d= 50x100 мм)	buc	1,0000	22,00	22,55
		Total	lei			122,10
69	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Тройник полипропиленовый косой d= 100 мм Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			137,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2523156712230s1	Тройник полипропиленовый косой d= 100 мм	buc	1,0000	96,70	99,12
		Total	lei			275,24
70	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Колено полипропиленовый d= 50 мм) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc			43,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2523156712230rrt1	(Колено полипропиленовый d= 50 мм)	buc	1,0000	15,00	15,60
		Total	lei			87,20
71	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Ревизия полипропиленовая d=110 мм) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			123,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2523156712230s1s2	Ревизия полипропиленовая d=110 мм)	buc	1,0000	83,30	85,38
		Total	lei			247,76
72	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri d=100mm	buc			456,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2875277330522вв1	Mufa antiincendiara d=100мм	buc	1,0000	400,00	400,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,10	3,30
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	75,00	2,25
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	1,00	0,01
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	60,00	15,60
		Total	lei			912,32
73	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			42,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	70,00	7,70
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	25,00	27,56
		Total	lei			128,89
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc			173,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2522103304840мм	Гильза стальная d150mm	m	0,5000	200,00	100,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	150,00	17,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	48,00	2,54
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	70,00	0,63
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	94,60	3,78
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,60	1,12
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 700,00	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
		Total	lei			345,99
		1.4. Демонтаж				
75	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			77,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	70,00	77,00
		Total	lei			154,00
76	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			66,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	70,00	66,50
		Total	lei			133,00
77	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			55,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	70,00	55,30
		Total	lei			1 106,00
78	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			44,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	70,00	44,80
		Total	lei			89,60
79	RpSD16A	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"montat aparent cu cutie si rama	buc			115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
		Total	lei			1 155,00
80	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m			37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	70,00	37,80
		Total	lei			4 914,00
81	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
		Total	lei			420,00
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Водопровод холодный				
82	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm (Водомер тип SW-K d50x15 "SENS") Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
		Total	lei			24,50
83	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Поворотная заслонка фланцевая LYCENE d50mm с электроприводом BERNARD) Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc			28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
		Total	lei			28,00
		2.2. Водопровод горячий				
84	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete (Электроводонагреватель, V=50 л N=1.5-1,7kwt) Электроводонагреватель, V=50 л N=1.5-1,7 kwt, element de incalzire uscat, protejat cu colba, interior sticla/ceramica, anticalc, echivalent sau mai bun model Tesy GCV 50 38/16D B14 TBRC Anticalc	buc			213,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	70,00	102,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	70,00	65,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	25,00	7,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,60	2,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	210,00	0,84
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	94,60	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			426,27
		3. Costul utilajului				
		3.1. Водопровод холодный				
85	Pretul firmei	Водомер тип SW-K d50x15 "SENS	buc			3 542,00
	buc1	Водомер тип SW-K d50x15 "SENS	buc	1,0000	3 542,00	3 542,00
		<i>Total</i>	lei			3 542,00
86	Pretul firmei	Поворотная заслонка фланцевая LYCENE d50mm с электроприводом BERNARD	buc			8 329,00
	buc12	Поворотная заслонка фланцевая LYCENE d50mm с электроприводом BERNARD	buc	1,0000	8 329,00	8 329,00
		<i>Total</i>	lei			8 329,00
87	Pretul firmei	Огнетушитель химический пенный ОХП-10	buc			537,50
	buc121	Огнетушитель химический пенный ОХП-10	buc	1,0000	537,50	537,50
		<i>Total</i>	lei			10 750,00
		3.2. Водопровод горячий				
88	Pretul firmei	Электроводонагреватель, V=50 л N=1.5-1,7 kwt, element de ?nc?lzire uscat, protejat cu colb?, interior sticl?/ceramic?, anticalc, echivalent sau mai bun ca model Tesy GCV 50 38/16D B14 TBRC Anticalc	buc			3 289,00
	cce1	Электроводонагреватель, V=50 л N=1.5-1,7 kwt, element de ?nc?lzire uscat, protejat cu colb?, interior sticl?/ceramic?, anticalc, echivalent sau mai bun ca model Tesy GCV 50 38/16D B14 TBRC Anticalc	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			78,00
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			6 578,00

APROBAT:

Intocmit
"Inteligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.