

Investitor OOO
Obiect Modernizarea blocului locativ al taberei de odihna
pentru copii "Izvoras" s.Zloti, r-nul Cimisia.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Termocentrala la blocul locativ cu 25 locuri. Sistemul solar de incalzire a apei.
(formular desfășurat)

№ 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. Sistemul solar de incalzire a apei. 1.1. Трубопроводы и арматура				
1	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик Т180* С G1/2")(Caleffi)	buc			431,384
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,810
	291315450 0215	Dispozitiv de siguranta (Автоматический воздухоотводчик Т180* С G1/2")(Caleffi)	buc	1,0000	145,00	145,000
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,000
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,80	2,944
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	19,00	15,580
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	16,00	4,160
	251320662	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	14,00	0,980



1	2	3	4	5	6	7
	2020					
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	41,00	4,510
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Задвижка G1/2") (Bianchi)	buc			91,686
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 5110	Robinet cu mufa (Задвижка G1/2") (Bianchi)	buc	1,0000	82,00	82,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,512
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Кран шаровой G1/2" T200C -"Solar")-"Caleffi"	buc			153,686
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 5112	Robinet cu mufa (Кран шаровой G1/2" T200C -"Solar")	buc	1,0000	144,00	144,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,512
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Кран шаровой G1/2" сливной)-"Caleffi"	buc			146,686
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 5113	Robinet cu mufa (Кран шаровой G1/2" сливной)	buc	1,0000	137,00	137,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,525



1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,512
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Кран шаровой G3/4)-"Caleffi"	buc			132,686
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 5114	Robinet cu mufa (Кран шаровой G3/4)	buc	1,0000	123,00	123,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,512
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Обратный клапан G3/4)-"Caleffi"	buc			117,686
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 5115	Robinet cu mufa (Обратный клапан G3/4)	buc	1,0000	108,00	108,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,512
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Предохранительный клапан G1" P6бар)-"Caleffi"	buc			822,686
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 5116	Robinet (Предохранительный клапан G1" P6бар)	buc	1,0000	813,00	813,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,512



1	2	3	4	5	6	7
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(Вентиль G1")-"Caleffi"	buc			111,686
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 5117	Robinet d25mm (Вентиль G1")	buc	1,0000	102,00	102,000
	171422732 2940	Cinapa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,512
9	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик Т-110С G1/2 "Solar")(Caleffi)	buc			443,384
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,810
	291315450 02115	Dispozitiv de siguranta (Автоматический воздухоотводчик Т-110С G1/2 "Solar")	buc	1,0000	157,00	157,000
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,000
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,80	2,944
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	19,00	15,580
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	16,00	4,160
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	14,00	0,980
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	41,00	4,510
10	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Ручной воздухоотводчикТ-	buc			349,384



1	2	3	4	5	6	7
		110C G1/2 ")(Caleffi)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,810
	291315450 02116	Dispozitiv de siguranta (Ручной воздухоотводчикТ-110С G1/2 ")	buc	1,0000	63,00	63,000
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,000
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,80	2,944
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	19,00	15,580
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	16,00	4,160
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	14,00	0,980
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	41,00	4,510
11	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый G3/4")-"Emmeti"	buc			484,098
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	292412732 225	Filtru (Фильтр сетчатый G3/4")-"Emmeti"	buc	1,0000	348,00	351,480
12	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Обратный клапан Ду 32мм) - "Emmeti"	buc			331,425
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	287527420 5132	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Обратный клапан Ду 32мм)	buc	1,0000	315,00	315,000



1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,050
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,960
13	Pret de piata	Разъемы для нержавеющей гофры ф20x0,3 ("Cofusca")	buc			217,000
	287411301	Разъемы для нержавеющей гофры ф20x0,3 ("Cofusca")	buc	1,0000	217,00	217,000
14	Pret de piata	Разъемы для солнечных коллектор-"Emmeti"	buc			693,000
	287411302	Разъемы для солнечных коллектор- "Emmeti"	buc	1,0000	693,00	693,000
15	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" (Трубы стальные водогазопроводные ф20x2,8)	m			43,467
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	57,66	21,334
	252121670 1202	Teava din otel (Трубы стальные водогазопроводные ф20x2,8)	m	1,0150	20,80	21,112
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0160	12,80	0,205
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	19,00	0,608
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	16,00	0,160
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,048
16	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2" " (Трубы стальные	m			38,556



1	2	3	4	5	6	7
		водогазопроводные ф15x2,8)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,028
	252121670 1152	Teava din otel (Трубы стальные водогазопроводные ф15x2,8)	m	1,0150	18,50	18,777
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0130	12,80	0,166
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	19,00	0,456
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0050	16,00	0,080
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,048
17	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" (Трубы стальные водогазопроводные ф32x2,8)	m			63,670
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600	57,66	26,524
	252121670 132	Teava din otel (Трубы стальные водогазопроводные ф32x2,8)	m	1,0150	35,00	35,525
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	12,80	0,307
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0540	19,00	1,026
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	16,00	0,240
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,048
18	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1""(Трубы стальные водогазопроводные ф25x2,8)	m			53,373



1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4100	57,66	23,640
	252121670 125	Teava din otel (Трубы стальные водогазопроводные ф25x2,8)	m	1,0150	28,00	28,420
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,80	0,256
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	19,00	0,817
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	16,00	0,192
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,048
19	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			6,063
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	21,84	0,874
20	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			7,435
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	57,66	6,343
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	21,84	1,092
21	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			6,007
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,189
	243011610	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	40,00	0,320



1	2	3	4	5	6	7
	3000					
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	32,50	0,390
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	13,50	0,108
22	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" (Труба нержавеющей гофрированная ф20x0,3)	m			145,170
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	57,66	21,334
	252121670 1201	Teava (Труба нержавеющей гофрированная ф20x0,3)	m	1,0150	121,00	122,815
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0160	12,80	0,205
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0320	19,00	0,608
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	16,00	0,160
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,048
		1.2. Теплоизоляция для солнечного контура.				
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (K-flex HT-S 28x18)(на крыше)	m			69,119
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	332051735 223028	Termoizolatia conducte (K-flex HT-S 28x18)	m	1,0300	45,25	48,938
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (K-flex HT-S 28x18)(внутри)	m			69,119



1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	332051735 223028	Termoizolatie conducte (K-flex HT-S 28x18)	m	1,0300	45,25	48,938
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (K-flex HT-S 24x12)(на крыше)	m			44,515
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	332051735 223024	Termoizolatie conducte (K-flex HT-S 24x12)	m	1,0300	22,50	24,334
26	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			138,727
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,991
	271040360 1300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	17,00	120,648
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0490	1,79	0,088
27	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			31,410
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,910
	287411589 3900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,50	3,500
		1.3. Настилы				



1	2	3	4	5	6	7
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Усановка стального решетчатого настила 400x900 с перилами)(готового)	buc			21,210
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	30,92	14,532
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,92	0,928
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
29	Pret de piata	Стоимость стального решетчатого настила 400x900 с перилами- (готового)	buc			598,000
	287411251 49	Стоимость стального решетчатого настила 400x900 с перилами- (готового)	buc	1,0000	598,00	598,000
30		Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Усановка стального решетчатого настила 400x650 с перилами)(готового)	buc			21,210
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	30,92	14,532
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,92	0,928
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
31	Pret de piata	Стоимость стального решетчатого настила 400x650 с перилами- (готового)	buc			510,000
	287411251 46	Стоимость стального решетчатого настила 400x650 с перилами- (готового)	buc	1,0000	510,00	510,000
		2. Lucrari montarea				



1	2	3	4	5	6	7
32	IC46C	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm (Солнечный коллектор Fобщ.=2,7м2 F раб.- 2,41м2,горизонтальный "SELECT РК2.7" с креплениями)	buc			419,181
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,1000	57,66	409,386
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,3300	14,00	4,620
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2250	3,00	0,675
	287527441 8000	Flansa oarba	buc	0,3000	15,00	4,500
33	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 40 l (Бак расширительный LT40, V=40л Pуст-2,8 бар Pmax-8.0 бар)(Solarvarem LT R80402415000)	buc			112,010
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,0000	57,66	57,660
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	15,00	15,000
	281123683 2390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	25,00	25,000
	287411582 7726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	1,500
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0500	35,00	1,750
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1000	16,00	1,600
	295227000 7602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h/ut	0,1000	20,00	2,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,500
34	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (inclusiv)(Монтаж	buc			217,268



1	2	3	4	5	6	7
		насосной группы для солнечных систем G=2,0-12.01l/min: насос Wilo ST 25/6-3P, N=0,097 kW однофазный (BRV-SI Solar 1)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,2000	57,66	126,852
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,6000	20,80	12,480
	287527000 0000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	29,00	58,000
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,600
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,800
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,80	2,816
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	19,00	9,880
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	14,00	0,840
35	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 100 l (Бак из нержавеющей стали для хранения пропиленгликоля V=100л ф400мм, Н=800мм)	buc			112,010
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,0000	57,66	57,660
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	15,00	15,000
	281123683 2390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	25,00	25,000
	287411582 7726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	1,500
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0500	35,00	1,750
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1000	16,00	1,600
	295227000 7602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h/ut	0,1000	20,00	2,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,500



1	2	3	4	5	6	7
36	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (inclusiv)(Насос подпитки G-0,-3,0м3/час H=9,54м)(КР 38/18М)	buc			217,268
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,2000	57,66	126,852
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,6000	20,80	12,480
	287527000 0000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	29,00	58,000
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,600
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,800
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,80	2,816
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	19,00	9,880
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	14,00	0,840
		3. Utilaj				
37	Pret de piata	Солнечный коллектор Фобщ.=2,7м2 F раб.-2,41м2,горизонтальный "SELECT РК2.7" с креплениями	buc			11 104,000
	112457021	Солнечный коллектор Фобщ.=2,7м2 F раб.-2,41м2,горизонтальный "SELECT РК2.7" с креплениями	buc	1,0000	11 104,00	11 104,000
38	Pret de piata	Бак расширительный LT40, V=40л Руст-2,8 бар Pmax-8.0 бар-(Solarvarem LT R80402415000)	buc			780,000
	112545741 5	Бак расширительный LT40, V=40л Руст-2,8 бар Pmax-8.0 бар-(Solarvarem LT R80402415000)	buc	1,0000	780,00	780,000
39	Pret de piata	Стоимость насосной группы для солнечных систем G=2,0-12.01l/mun: насос Wilo ST 25/6-	buc			4 993,000



1	2	3	4	5	6	7
		3P, N=0,097 kW -однофазный)((BRV-SI Solar 1)				
	112545801	Стоимость насосной группы для солнечных систем G=2,0-12.01l/mun: насос Wilo ST 25/6-3P, N=0,097 kW - однофазный)((BRV-SI Solar 1)	buc	1,0000	4 993,00	4 993,000
40	Pret de piata	Бак из нержавеющей стали для хранения пропиленгликоля V=100л ф400мм, H=800мм("Metancor" SRL)	buc			2 487,000
	112545815	Бак из нержавеющей стали для хранения пропиленгликоля V=100л ф400мм, H=800мм("Metancor" SRL)	buc	1,0000	2 487,00	2 487,000
41	Pret de piata	Насос подпитки G-0,-3,0мз/час H=9,54м-(КР 38/18М)	buc			3 492,000
	112545901	Насос подпитки G-0,-3,0мз/час H=9,54м-(КР 38/18М)	buc	1,0000	3 492,00	3 492,000
42	Pret de piata	Раствор пропилен-гликоль "Zitrec LC"	t			58 000,000
	112547201 1	Раствор пропилен-гликоль "Zitrec LC"	t	1,0000	58 000,00	58 000,000
43	Pret de piata	Лестница приставная L=3м	buc			1 958,000
	112545921	Лестница приставная L=3м	buc	1,0000	1 958,00	1 958,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

