

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de instalare sisteme fotovoltaice in s.Cotovscoie rul Comrat**

Valoarea de deviz 1 808 535,13 lei

Intocmit in prețuri curente 19.09.2022

№ 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. Cladirea primariei				
		1.1. Sisteme fotovoltaice				
		1.1.1. Строительные работы				
1	CL23D	Sisteme PV de prindere	buc	16,0000	1 327,49	21 239,90
		<i>Total</i>	lei			21 239,90
		<i>Fondul social</i>	24 %			499,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			958,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 269,71
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 498,00
		Total Строительные работы Inclusiv salariu				26 464,81 2 080,00
		1.1.2. Lucrari de montare				
2	08-01-007-1	Montare invertor monofazat	set	1,0000	4 247,33	4 247,33
3	08-01-104-3	Montarea Panou Fotovoltaic 6kW	buc	16,0000	2 931,39	46 902,18
4	RpED02A	Montarea cablurilor DC pentru sisteme fotovoltaice	m	50,0000	79,46	3 973,00
5	RpEO02A	Montarea conector sisteme fotovoltaice	buc	1,0000	46,80	46,80
6	RpEI11B	Montare Smart Sensor pentru monitorizarea consumului si limitarea exportului de curent in rețelele monofazate Materiale marunte (cleme de contacte, aliaj) din val. mat. explicitate=1,0030	buc	1,0000	640,44	640,44

1	2	3	4	5	6	7
7	RpEP01A	Montarea panou de comutare si distributie DC/AC	buc	1,0000	1 404,00	1 404,00
8	RpEO02A	Montarea conductor DC pentru conectarea acumulatorilor	buc	16,0000	46,80	748,80
9	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite. Panou fotovoltaic monocristalin	buc	16,0000	136,50	2 184,00
10	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari	buc	1,0000	830,00	830,00
11	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari Smart Sensor pentru monitorizarea consumului si limitarea exportului de curent in retelele monofazate	buc	1,0000	2 024,00	2 024,00
		<i>Total</i>	lei			63 000,55
		<i>Fondul social</i>	24 %			5 321,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			533,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			13 304,93
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 929,64
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				87 090,24 22 174,88
		1.1.3. Utilaj				
12		Invertor monofazat	buc	1,0000	13 333,00	13 333,00
13		Panou fotovoltaic 6kW	buc	16,0000	3 455,00	55 280,00
14		Conector sisteme fotovoltaice	buc	1,0000	65,00	65,00
15		Panou de comutare si distributie DC/AC	buc	1,0000	895,00	895,00
16		Conductor DC pentru conectarea acumulatorilor	buc	16,0000	100,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			71 173,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			854,08
		Total Utilaj Inklusiv salariu				72 027,08
		<i>Total</i>	lei			185 582,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sisteme fotovoltaice Inclusiv salariu				185 582,13 24 254,88
		1.2. Conectare sistemelor fotovoltaice cu sisteme electrice				
		1.2.1. Lucrari de montare				
17	RpEB11A	Монтаж вводного кабеля Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m	25,0000	136,25	3 406,21
18	RpEB11A	Монтаж нагрузочного кабеля Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m	10,0000	136,25	1 362,49
19	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (монтаж счетчика вводно-распределительного шкафа)	buc	1,0000	41,60	41,60
20	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) (монтаж вводно-распределительного шкафа)	buc	1,0000	1 404,00	1 404,00
21	08-02-471- 3	Заземлитель вертикальный из круглой стали	10 buc	1,0000	1 901,74	1 901,74
22	RpEA01C	Montarea Металлорукав Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m	7,0000	58,79	411,55
23	RpEA01C	Montarea Термотрубки Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m	2,0000	58,79	117,58
24	RpEE02A	Montarea автомата ВА47-29 С32 1P	buc	1,0000	73,18	73,18
25	RpEE02A	Montarea автомата ВА47-29 С20 1P	buc	1,0000	63,29	63,29
26	RpEG05A	Montarea tablourilor de distributie electrica	buc	1,0000	1 406,64	1 406,64
27	RpEE01C	Защитное отключение 2П	buc	1,0000	428,44	428,44
28	08-02-363- 1	Кронштейны сварные металлические	buc	2,0000	574,82	1 149,63
29	RpEJ05B	Incercari, verificari electrice si reglari	buc	1,0000	830,00	830,00
30	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari sistemelor	buc	1,0000	2 024,00	2 024,00

1	2	3	4	5	6	7
31	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint (Электротестирования, контроль и наладка заземления)	buc	1,0000	252,70	252,70
		<i>Total</i>	lei			14 873,05
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 056,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			375,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			2 640,46
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 136,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 082,37 4 400,76
		1.2.2. Utilaj				
32		щит учета	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
33		электросчетчик	buc	1,0000	5 455,00	5 455,00
34		клема КЗ	buc	2,0000	128,00	256,00
35		натяжные устройства	buc	2,0000	213,00	426,00
36		ограничители импульсных напряжений	buc	2,0000	130,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			7 647,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			91,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 738,76
		<i>Total</i>	lei			27 821,13
		Total Conectare sistemelor fotovoltaice cu sisteme electrice Inclusiv salariu				27 821,13 4 400,76
		<i>Total</i>	lei			213 403,26
		Total Cladirea primariei Inclusiv salariu				213 403,26 28 655,64
		2. Gradinita de copii				
		2.1. Sisteme fotovoltaice				
		2.1.1. Lucrari de constructie				
37	CL23D	Sisteme PV de prindere	buc	32,0000	1 327,49	42 479,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			42 479,81
		<i>Fondul social</i>	24 %			998,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 915,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			4 539,42
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 996,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				52 929,64 4 160,00
		2.1.2. Lucrari de montare				
38	08-01-007-1	Montare invertor monofazat	set	1,0000	4 247,33	4 247,33
39	08-01-104-3	Montarea Panou Fotovoltaic 12kW КЗ=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc	32,0000	2 406,19	76 998,00
40	RpED02A	Montarea cablurilor DC pentru sisteme fotovoltaice	m	100,0000	79,46	7 946,00
41	RpEO02A	Montarea conector sisteme fotovoltaice	buc	2,0000	46,80	93,60
42	RpEI11B	Montare Smart Sensor pentru monitorizarea consumului si limitarea exportului de curent in retelele monofazate Materiale marunte (cleme de contacte, aliaj) din val. mat. explicitate=1,0030	buc	1,0000	640,44	640,44
43	RpEP01A	Montarea panou de comutare si distributie DC/AC	buc	1,0000	1 404,00	1 404,00
44	RpEO02A	Montarea conductor DC pentru conectarea acumuloarelor	buc	32,0000	46,80	1 497,60
45	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite. Panou fotovoltaic monocristalin	buc	32,0000	136,50	4 368,00
46	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari	buc	1,0000	830,00	830,00
47	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari Smart Sensor pentru monitorizarea consumului si limitarea exportului de curent in retelele monofazate	buc	1,0000	2 024,00	2 024,00
		<i>Total</i>	lei			100 048,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social</i>	24 %		5 750,04	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %		980,95	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %		14 375,09	
		<i>Beneficiu</i>	6 %		7 269,31	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			128 424,36 23 958,48	
		2.1.3. Utilaj				
48		Invertor monofazat	buc	1,0000	26 666,67	26 666,67
49		Panou fotovoltaic 12kW	buc	32,0000	3 455,00	110 560,00
50		Conector sisteme fotovoltaice	buc	2,0000	65,00	130,00
51		Panou de comutare si distributie DC/AC	buc	1,0000	895,00	895,00
52		Conductor DC pentru conectarea acumulatorilor	buc	32,0000	100,00	3 200,00
		<i>Total</i>	lei		141 451,67	
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %		1 697,42	
		Total Utilaj Inclusiv salariu			143 149,09	
		<i>Total</i>	lei		324 503,09	
		Total Sisteme fotovoltaice Inclusiv salariu			324 503,09 28 118,48	
		2.2. Conectarea sistemii fotovoltaice cu sisteme electrice				
		2.2.1. Lucrari de montare				
53	RpEB11A	Монтаж вводного кабеля Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m	35,0000	136,25	4 768,71
54	RpEB11A	Монтаж нагрузочного кабеля ВВГ 5*6 Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m	10,0000	136,25	1 362,49
55	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (монтаж счетчика вводно-распределительного шкафа) 3-х фазный	buc	1,0000	41,60	41,60
56	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare	buc	1,0000	1 404,00	1 404,00

1	2	3	4	5	6	7
		(dulapuri de distributie) (монтаж вводно-распределительного шкафа)				
57	08-02-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали	10 buc	1,0000	1 901,74	1 901,74
58	RpEA01C	Montarea Metalorucav Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m	7,0000	58,79	411,55
59	RpEA01C	Montarea Termotrubki Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m	4,0000	58,79	235,16
60	RpEE02A	Montarea automata BA47-29 C25 3P	buc	1,0000	101,74	101,74
61	RpEE02A	Montarea automata BA47-29 C20 3P	buc	1,0000	126,22	126,22
62	RpEG05A	Montarea tablourilor de distributie electrica	buc	1,0000	1 406,64	1 406,64
63	RpEE01C	Защитное отключение 4П	buc	1,0000	428,44	428,44
64	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические	buc	2,0000	574,82	1 149,63
65	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari	buc	1,0000	830,00	830,00
66	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari sistemiei	buc	1,0000	2 024,00	2 024,00
67	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint (Электроиспытания, контроль и наладка заземления)	buc	1,0000	252,70	252,70
68	SE09T	Masina de gatit, functionind cu energie electrica(Кухонная плита..... электрическая.)	buc	1,0000	2 310,30	2 310,30
		<i>Total</i>	lei			18 754,92
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 423,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			489,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			3 559,61
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 453,69
		Total Lucrari de montare				25 681,70

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 932,68
		2.2.2. Utilaj				
69		щит учета	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
70		электросчетчик 3-х фазный	buc	1,0000	5 455,00	5 455,00
71		клема КЗ	buc	4,0000	128,00	512,00
72		натяжные устройства	buc	2,0000	213,00	426,00
73		ограничители импульсных напряжений	buc	4,0000	130,00	520,00
74		Кухонная плита на 4 комфорки	buc	2,0000	11 255,00	22 510,00
		<i>Total</i>	lei			30 673,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			368,08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 041,08
		<i>Total</i>	lei			56 722,78
		Total Conectarea sistemii fotovoltaice cu sisteme electrice Inclusiv salariu				56 722,78 5 932,68
		<i>Total</i>	lei			381 225,87
		Total Gradinita de copii Inclusiv salariu				381 225,87 34 051,16
		3. Gimnazia				
		3.1. Sistem fotovoltaic				
		3.1.1. Lucrari de constructie				
75	CL23D	Sisteme PV de prindere	buc	40,0000	1 327,49	53 099,76
		<i>Total</i>	lei			53 099,76
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 248,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 394,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			5 674,28
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 745,03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				66 162,06 5 200,00
		3.1.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
76	08-01-007-1	Montare invertor monofazat	set	1,0000	4 247,33	4 247,33
77	08-01-104-3	Montarea Panou Fotovoltaic 12kW $\kappa_3=0,3$ Коэффициент к трудозатратам=0,3000	buc	80,0000	2 196,11	175 688,58
78	RpED02A	Montarea cablurilor DC pentru sisteme fotovoltaice	m	200,0000	79,46	15 892,00
79	RpEO02A	Montarea conector sisteme fotovoltaice	buc	4,0000	46,80	187,20
80	RpEI11B	Montare Smart Sensor pentru monitorizarea consumului si limitarea exportului de curent in retelele monofazate Materiale marunte (cleme de contacte, aliaj) din val. mat. explicitate=1,0030	buc	1,0000	640,44	640,44
81	RpEP01A	Montarea panou de comutare si distributie DC/AC	buc	1,0000	1 404,00	1 404,00
82	RpEO02A	Montarea conductor DC pentru conectarea acumulatorilor	buc	80,0000	46,80	3 744,00
83	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite. Panou fotovoltaic monocristalin	buc	80,0000	136,50	10 920,00
84	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari	buc	1,0000	830,00	830,00
85	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari Smart Sensor pentru monitorizarea consumului si limitarea exportului de curent in retelele monofazate	buc	1,0000	2 024,00	2 024,00
		<i>Total</i>	lei			215 577,55
		<i>Fondul social</i>	24 %			8 952,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 143,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			22 381,01
		<i>Beneficiu</i>	6 %			14 943,28
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				263 998,14 37 301,68
		3.1.3. Utilaj				
86		Invertor monofazat	buc	1,0000	42 000,00	42 000,00

1	2	3	4	5	6	7
87		Panou fotovoltaic 12kW	buc	80,0000	3 455,00	276 400,00
88		Conector sisteme fotovoltaice	buc	2,0000	65,00	130,00
89		Panou de comutare si distributie DC/AC	buc	1,0000	895,00	895,00
90		Conductor DC pentru conectarea acumulatorilor	buc	80,0000	100,00	8 000,00
		<i>Total</i>	lei			327 425,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 929,10
		Total Utilaj Inclusiv salariu				331 354,10
		<i>Total</i>	lei			661 514,30
		Total Sistem fotovoltaic Inclusiv salariu				661 514,30 42 501,68
		3.2. Conectarea sistemii fotovoltaice cu sisteme electrice				
		3.2.1. Lucrari de montare				
91	RpEB11A	Монтаж вводного кабеля Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m	300,0000	136,25	40 874,62
92	RpEB11A	Монтаж нагрузочного кабеля ВВГ 5*50 Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m	20,0000	136,25	2 724,98
93	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (монтаж счетчика вводно-распределительного шкафа) 3-х фазный	buc	1,0000	41,60	41,60
94	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) (монтаж вводно-распределительного шкафа)	buc	1,0000	1 404,00	1 404,00
95	08-02-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали	10 buc	1,0000	1 901,74	1 901,74
96	RpEA01C	Montarea Metalorucav Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m	15,0000	58,79	881,87
97	RpEE02A	Montarea automata BA47-29 C25 3P	buc	1,0000	101,74	101,74
98	RpEE02A	Montarea automata BA47-29 C20	buc	3,0000	126,22	378,67

1	2	3	4	5	6	7
		3P				
99	RpEG05A	Montarea tablourilor de distributie electrica metalicesc	buc	1,0000	1 406,64	1 406,64
100	RpEE01C	Защитное отключение 4П	buc	1,0000	428,44	428,44
101	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические	buc	4,0000	574,81	2 299,25
102	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari	buc	1,0000	830,00	830,00
103	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari sistemii	buc	1,0000	2 024,00	2 024,00
104	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint (Электротестирования, контроль и наладка заземления)	buc	1,0000	252,70	252,70
		<i>Total</i>	lei			55 550,25
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 322,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 110,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			5 805,38
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 947,29
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				69 735,47 9 675,64
		3.2.2. Utilaj				
105		щит учета	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
106		электросчетчик 3-х фазный	buc	1,0000	5 455,00	5 455,00
107		клемма КЗ	buc	4,0000	128,00	512,00
108		натяжные устройства	buc	10,0000	213,00	2 130,00
109		Траверса натяжных	buc	10,0000	145,00	1 450,00
110		подвесные	buc	6,0000	223,00	1 338,00
111		Траверса подвесных	buc	6,0000	145,00	870,00
112		ограничители импульсных напряжений	buc	4,0000	130,00	520,00
		<i>Total</i>	lei			13 525,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			162,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 687,30
		<i>Total</i>	lei			83 422,77
		Total Conectarea sistemelor fotovoltaice cu sisteme electrice Inclusiv salariu				83 422,77 9 675,64
		3.3. Замена старых светильников на энергосберегающие				
		3.3.1. Демонтажные/Монтажные работы				
113	RpEF23B	Demontari corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi (Демонтаж люминисцентных светильников различного типа, с двумя или более рожками или лампами-трубками)	buc	183,0000	15,60	2 854,80
114	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat	buc	183,0000	430,10	78 708,30
		<i>Total</i>	lei			81 563,10
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 197,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			3 412,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			7 993,44
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5 769,96
		Total Демонтажные/Монтажные работы Inclusiv salariu				101 935,92 13 322,40
		<i>Total</i>	lei			101 935,92
		Total Замена старых светильников на энергосберегающие Inclusiv salariu				101 935,92 13 322,40
		3.4. Отопительная система				
115	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete.(Котел настенный для обогрева	buc	1,0000	710,30	710,30

1	2	3	4	5	6	7
		(горячая вода 90/70 гр) тепловой мощностью 10кВт, прикрепленный прямо к стене) индукционный				
116	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete.(Котел настенный для обогрева (горячая вода 90/70 гр) тепловой мощностью 20кВт, прикрепленный прямо к стене) индукционный	buc	1,0000	710,30	710,30
117	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (Установка расширительного бака на кронштейны, емкостью 500л)	buc	1,0000	1 218,81	1 218,81
118	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv (Установка путем навинчивания циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром до 1", включительно)	buc	2,0000	262,66	525,32
119	ID03A	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Пробковый кран, трехходовых , с фланцами и прокладками для систем центрального отопления, диаметром 15-20мм)	buc	4,0000	913,76	3 655,02
		<i>Total</i>	lei			6 819,75
		<i>Fondul social</i>	24 %			273,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			262,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			683,28
		<i>Beneficiu</i>	6 %			482,36
		Total Отопительная система				8 521,55

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 138,80
		3.5. Оборудование системы отопления				
120		Котел индукционный 10kW, в т.ч. автоматика	buc	1,0000	12 255,00	12 255,00
121		Котел индукционный 20kW, в т.ч. автоматика	buc	1,0000	26 750,00	26 750,00
122		Расширительный бак 500 литров	buc	1,0000	15 677,00	15 677,00
123		насосы циркуляционные	buc	2,0000	865,00	1 730,00
		<i>Total</i>	lei			56 412,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			676,94
		Total Оборудование системы отопления Inclusiv salariu				57 088,94
		<i>Total</i>	lei			912 483,48
		Total Gimnazia Inclusiv salariu				912 483,48 66 638,52
		Total	lei			1 507 112,61
		TVA	20 %			301 422,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 808 535,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Lucrari de instalare sisteme fotovoltaice in s.Cotovscoie rul Comrat

Valoarea de deviz 1 808 535,13 lei

Intocmit in prețuri curente 19.09.2022

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 241,5500	52,00	64 560,60
2.	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	23,3000	52,00	1 211,60
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8600	52,00	96,72
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,9000	52,00	1 138,80
5.	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	10,6200	52,00	552,24
6.	7137010011510	Electromontor	h-om	285,9000	52,00	14 866,80
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	682,1400	52,00	35 471,28
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	198,0000	52,00	10 296,00
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,0000	52,00	1 144,00
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1400	52,00	7,28
Total manopera						129 345,32

Materiale:

1.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0990	42,75	4,23
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0048	20 322,50	97,55
3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1410	20 322,50	2 865,48
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0300	20 322,50	609,66
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0057	52 250,00	297,84
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0300	58,90	178,47
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	133,5600	45,00	6 010,20
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,7000	23,75	64,14
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,7000	237,50	641,25
10.	1019852	Vopsea	kg	4,9900	48,50	242,00
11.	109	траверса натяжных	buc	10,0000	145,00	1 450,00
12.	110	подвешные	buc	6,0000	223,00	1 338,00
13.	111	траверса подвесных	buc	6,0000	145,00	870,00
14.	1111000100021120	Automat BA47-29 C20 1P	buc	1,0200	36,30	37,03
15.	1111000100021132	Automat BA47-29 C32 1P	buc	1,0200	46,00	46,92
16.	1111000100021320	Automat BA47-29 C20 3P	buc	4,0800	98,00	399,84
17.	1111000100021325	Automat BA47-29 C25 3P	buc	2,0400	74,00	150,96
18.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	3,0300	345,00	1 045,35
19.	1111000100033	Cordoane de cupru	m	432,6000	110,00	47 586,00

20.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	3,0000	1 325,00	3 975,00
21.	1111122200010	Smart Sensor	buc	3,0090	455,00	1 369,08
22.	120	Котел индукционный 10kW, в т.ч. автоматика	buc	1,0000	12 255,00	12 255,00
23.	121	Котел индукционный 20kW, в т.ч. автоматика	buc	1,0000	26 750,00	26 750,00
24.	1212	Invertor monofazat 12kwt	buc	1,0000	26 666,67	26 666,67
25.	122	расширительный бак 500литров	buc	1,0000	15 677,00	15 677,00
26.	123	насосы циркуляционные	buc	2,0000	865,00	1 730,00
27.	1230	Invertor monofazat 30kwt	buc	1,0000	42 000,00	42 000,00
28.	126	Invertor monofazat 6kwt	buc	1,0000	13 333,00	13 333,00
29.	13	Panou fotovoltaic 6kW	buc	16,0000	3 455,00	55 280,00
30.	14	Conector sisteme fotovoltaice	buc	5,0000	65,00	325,00
31.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0710	75,00	5,32
32.	15	Panou de comutare si distributie DC/AC	buc	3,0000	895,00	2 685,00
33.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1050	37,00	3,88
34.	16	Conductor DC pentru conectarea acumulatorilor	buc	128,0000	100,00	12 800,00
35.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3950	42,75	16,85
36.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1200	75,00	9,00
37.	2051142950700	Dibluri	buc	384,0000	2,37	910,08
38.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	528,0000	3,10	1 636,80
39.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,2500	23,75	5,94
40.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3000	23,00	6,90
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3810	66,00	25,15
42.	2413217300102	Clema de prindere	buc	20,6000	12,50	257,50
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,6100	56,00	90,16
44.	2414317346207	Stearina	kg	0,0120	165,00	1,98
45.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2400	45,00	10,80
46.	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	5,2800	58,50	308,88
47.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,5840	23,00	36,43
48.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	36,6000	15,00	549,00
49.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,9900	75,00	74,25
50.	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	45,00	45,00
51.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	37,4850	21,00	787,18
52.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	3,6750	45,00	165,39
53.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2000	2,30	0,46
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	86,2800	2,00	172,56
55.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	70,0000	5,00	350,00
56.	2661126419000	Sisteme PV de prindere	buc	88,0000	1 166,67	102 666,96
57.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	22,00	2,75
58.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1200	23,00	2,76
59.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0400	45,00	1,80
60.	2746163336395	Teava din plumb de presiune 21 x 4 mm	kg	1,9200	65,00	124,80
61.	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	1,1500	65,00	74,75
62.	2811136311737	Cot din tabla neagra pentru sobe si masini de gatit, Dn 300 mm	kg	1,0700	45,00	48,15
63.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	175,0000	45,00	7 875,00
64.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	8,0000	12,00	96,00
65.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	93,0125	12,00	1 116,15
66.	2811236311715	Burlan din tabla neagra pentru sobe si	kg	10,5000	45,00	472,50

		masini de gatit, 100 x 250 mm (L=3,50 m)				
67.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2000	33,00	6,60
68.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	8,00	64,00
69.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	60,0000	12,00	720,00
70.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	6,0000	4,00	24,00
71.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	700,0000	3,00	2 100,00
72.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	366,0000	5,00	1 830,00
73.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 50	buc	10,0000	3,00	30,00
74.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	18,0000	4,00	72,00
75.	2874115836973	Suruburi pentru lemn cu cap inecat	buc	528,0000	1,00	528,00
76.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	700,0000	2,50	1 750,00
77.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	4,00	32,00
78.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	60,0000	6,00	360,00
79.	2874115881198	Saiba M 6	buc	6,0000	2,00	12,00
80.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	4,00	32,00
81.	2874117343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	1,0000	55,00	55,00
82.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1 400,0000	2,00	2 800,00
83.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	60,0000	4,00	240,00
84.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
85.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	3,6750	45,00	165,39
86.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,0000	65,00	650,00
87.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	75,00	150,00
88.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	4,0000	235,00	940,00
89.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	183,0000	355,00	64 965,00
90.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	85,00	425,00
91.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,0000	111,00	1 332,00
92.	2875274501129	Racord alama turnat cu filet exterior Dn 1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
93.	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	70,0000	45,00	3 150,00
94.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,0000	4,00	32,00
95.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 6 S 1581	buc	8,8000	7,00	61,60
96.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	192,0000	65,00	12 480,00
97.	3130134817404	Cablu de energie	m	364,0000	17,00	6 188,00
98.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	1,5000	27,00	40,50
99.	32	щит учета	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
100.	33	электросчетчик	buc	3,0000	5 455,00	16 365,00
101.	34	Клема КЗ	buc	10,0000	128,00	1 280,00
102.	35	натяжные устройства	buc	14,0000	213,00	2 982,00
103.	36	ограничители импульсных напряжений	buc	10,0000	130,00	1 300,00
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
105.	49	Panou fotovoltaic 12kW	buc	112,0000	3 455,00	386 960,00
106.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	783,3600	23,00	18 017,28
107.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	128,0000	22,00	2 816,00
108.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,5667	490,00	767,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	7,8336	100,00	783,36

109.						
110.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	12,0000	65,00	780,00
111.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,8432	14,00	25,81
112.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	39,1680	83,00	3 250,95
113.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	3,0720	65,00	199,68
114.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	43 000,00	12,90
115.	74	Кухонная плита на 4 комфорки	buc	2,0000	11 255,00	22 510,00
Total materiale de construcții						959 863,56

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	251,8600	550,00	138 523,00
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,6400	255,00	2 713,20
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,6700	120,00	1 400,40
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	550,00	38,50
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7600	100,00	76,00
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,4700	250,00	367,50
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	45,00	18,00
8.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	7,2000	1 555,00	11 196,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	243,0400	320,00	77 772,80
Total utilaje de construcții						232 105,40

Total	lei	1 507 112,61
TVA	20 %	301 422,52

Total deviz:

1 808 535,13

Intocmit

(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. Cladirea primariei				
		1.1. Sisteme fotovoltaice				
		1.1.1. Строительные работы				
1	CL23D	Sisteme PV de prindere	buc			1 327,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,2500	52,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2661126419000	Sisteme PV de prindere	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6,0000	3,10	18,60
	2874115836973	Suruburi pentru lemn cu cap inecat	buc	6,0000	1,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	2,00	1,60
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0180	23,00	0,41
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,0600	58,50	3,51
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 6 S 1581	buc	0,1000	7,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			21 239,90
		1.1.2. Lucrari de montare				
2	08-01-007-1	Montare invertor monofazat	set			4 247,33
	1	Muncitor	h-om	19,4000	52,00	1 008,80
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0330	42,75	1,41
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	20 322,50	203,22
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	58,90	17,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,4000	45,00	513,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	23,75	21,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	237,50	213,75
	1019852	Vopsea	kg	0,3300	48,50	16,00
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	65,00	260,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00006	43 000,00	4,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1800	550,00	1 749,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,3500	120,00	162,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	320,00	76,80
		<i>Total</i>	lei			4 247,33
3	08-01-104-3	Montarea Panou Fotovoltaic 6kW	buc			2 931,39
	1	Muncitor	h-om	20,2000	52,00	1 050,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	45,00	34,65
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	6,1200	23,00	140,76
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	22,00	22,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01224	490,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0612	100,00	6,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0144	14,00	0,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3060	83,00	25,40
	5309015	Tab de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0240	65,00	1,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	550,00	1 039,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	320,00	604,80
		<i>Total</i>	lei			46 902,18
4	RpED02A	Montarea cablurilor DC pentru sisteme fotovoltaice	m			79,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	52,00	7,28
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0400	17,00	17,68
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	45,00	22,50
	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	0,2000	45,00	9,00
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	3,00	6,00
	2661126408701	Fisile tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	5,00	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			3 973,00
5	RpEO02A	Montarea conector sisteme fotovoltaice	buc			46,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	52,00	46,80
		<i>Total</i>	lei			46,80
6	RpEI11B	Montare Smart Sensor pentru monitorizarea consumului si limitarea exportului de curent in retelele monofazate Materiale marunte (cleme de contacte, aliaj) din val. mat. explicitate=1,0030	buc			640,44
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,5400	52,00	184,08
	1111122200010	Smart Sensor	buc	1,0000	455,00	456,36
		<i>Total</i>	lei			640,44
7	RpEP01A	Montarea panou de comutare si distributie DC/AC	buc			1 404,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	52,00	1 404,00
		<i>Total</i>	lei			1 404,00
8	RpEO02A	Montarea conductor DC pentru conectarea acumulatorilor	buc			46,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	52,00	46,80
		<i>Total</i>	lei			748,80
9	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite. Panou fotovoltaic monocristalin	buc			136,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	52,00	39,00
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	65,00	97,50
		<i>Total</i>	lei			2 184,00
10	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari	buc			830,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,0000	52,00	208,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,4000	1 555,00	622,00
		<i>Total</i>	lei			830,00
11	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari Smart Sensor pentru monitorizarea consumului si limitarea exportului de curent in retelele monofazate	buc			2 024,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	52,00	780,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	1 555,00	1 244,00
		<i>Total</i>	lei			2 024,00
		1.1.3. Utilaj				
12		Invertor monofazat	buc			13 333,00
	126	Invertor monofazat 6kw	buc	1,0000	13 333,00	13 333,00
		<i>Total</i>	lei			13 333,00
13		Panou fotovoltaic 6kW	buc			3 455,00
	13	Panou fotovoltaic 6kW	buc	1,0000	3 455,00	3 455,00
		<i>Total</i>	lei			55 280,00
14		Conector sisteme fotovoltaice	buc			65,00
	14	Conector sisteme fotovoltaice	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			65,00
15		Panou de comutare si distributie DC/AC	buc			895,00
	15	Panou de comutare si distributie DC/AC	buc	1,0000	895,00	895,00
		<i>Total</i>	lei			895,00
16		Conductor DC pentru conectarea acumulatorilor	buc			100,00
	16	Conductor DC pentru conectarea acumulatorilor	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
		1.2. Conectare sistemii fotovoltaic cu sisteme electrice				
		1.2.1. Lucrari de montare				
17	RpEB11A	Монтаж вводного кабеля Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m			136,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3200	52,00	16,64
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	110,00	118,96
	2413217300102	Clema de prindere	buc	0,0500	12,50	0,64
		<i>Total</i>	lei			3 406,21
18	RpEB11A	Монтаж нагрузочного кабеля Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m			136,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3200	52,00	16,64
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	110,00	118,96
	2413217300102	Clema de prindere	buc	0,0500	12,50	0,64
		<i>Total</i>	lei			1 362,49
19	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (монтаж счетчика вводно- распределительного шкафа)	buc			41,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	52,00	41,60
		<i>Total</i>	lei			41,60
20	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) (монтаж вводно- распределительного шкафа)	buc			1 404,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	52,00	1 404,00
		<i>Total</i>	lei			1 404,00
21	08-02-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали	10 buc			1 901,74
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,00	431,08
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	20 322,50	955,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019	52 250,00	99,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7100	58,90	41,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	120,00	304,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	320,00	25,60
		<i>Total</i>	lei			1 901,74
22	RpEA01C	Montarea Metalлорукав Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m			58,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4800	52,00	24,96
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	21,00	22,49
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1000	45,00	4,73
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1000	45,00	4,73
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	12,00	1,89
		<i>Total</i>	lei			411,55
23	RpEA01C	Montarea Термотрубки Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m			58,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4800	52,00	24,96
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	21,00	22,49
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1000	45,00	4,72
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1000	45,00	4,72
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	12,00	1,89
		<i>Total</i>	lei			117,58
24	RpEE02A	Montarea автомата ВА47-29 C32 1P	buc			73,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,00	14,04
	111100010002113 2	Автомат ВА47-29 C32 1P	buc	1,0200	46,00	46,92

1	2	3	4	5	6	7
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	42,75	0,21
		<i>Total</i>	lei			73,18
25	RpEE02A	Montarea автомата BA47-29 C20 1P	buc			63,29
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,00	14,04
	1111000100021120	Automat BA47-29 C20 1P	buc	1,0200	36,30	37,03
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	42,75	0,21
		<i>Total</i>	lei			63,29
26	RpEG05A	Montarea tablourilor de distributie electrica	buc			1 406,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0400	52,00	54,08
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	42,75	1,28
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	2,37	9,48
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	4,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			1 406,64
27	RpEE01C	Защитное отключение 2П	buc			428,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0200	52,00	53,04
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	345,00	348,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	42,75	0,21
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,37	4,74
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	4,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			428,44
28	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические	buc			574,82
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,00	177,32
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 322,50	12,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	48,50	24,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	255,00	339,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			1 149,63
29	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari	buc			830,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,0000	52,00	208,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,4000	1 555,00	622,00
		<i>Total</i>	lei			830,00
30	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari sistemei	buc			2 024,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	52,00	780,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	1 555,00	1 244,00
		<i>Total</i>	lei			2 024,00
31	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de ramint (Электроиспытания, контроль и наладка заземления)	buc			252,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	52,00	239,20
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	27,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			252,70
		1.2.2. Utilaj				
32		щит учета	buc			1 250,00
	32	щит учета	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
33		электросчетчик	buc			5 455,00
	33	электросчетчик	buc	1,0000	5 455,00	5 455,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 455,00
34		клема КЗ	buc			128,00
	34	Клема КЗ	buc	1,0000	128,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			256,00
35		натяжные устройства	buc			213,00
	35	натяжные устройства	buc	1,0000	213,00	213,00
		<i>Total</i>	lei			426,00
36		ограничители импульсных напряжений	buc			130,00
	36	ограничители импульсных напряжений	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			260,00
		2. Gradinita de copii				
		2.1. Sisteme fotovoltaice				
		2.1.1. Lucrari de constructie				
37	CL23D	Sisteme PV de prindere	buc			1 327,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,2500	52,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2661126419000	Sisteme PV de prindere	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6,0000	3,10	18,60
	2874115836973	Suruburi pentru lemn cu cap inecat	buc	6,0000	1,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	2,00	1,60
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0180	23,00	0,41
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,0600	58,50	3,51
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 6 S 1581	buc	0,1000	7,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			42 479,81
		2.1.2. Lucrari de montare				
38	08-01-007-1	Montare invertor monofazat	set			4 247,33
	1	Muncitor	h-om	19,4000	52,00	1 008,80
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0330	42,75	1,41
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	20 322,50	203,22
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	58,90	17,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,4000	45,00	513,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	23,75	21,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	237,50	213,75
	1019852	Vopsea	kg	0,3300	48,50	16,00
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	65,00	260,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00006	43 000,00	4,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1800	550,00	1 749,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,3500	120,00	162,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	320,00	76,80
		<i>Total</i>	lei			4 247,33
39	08-01-104-3	Montarea Panou Fotovoltaic 12kW Кз=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc			2 406,19
	1	Muncitor	h-om	20,2000	52,00	525,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	45,00	34,65
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	6,1200	23,00	140,76
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	22,00	22,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01224	490,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0612	100,00	6,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0144	14,00	0,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3060	83,00	25,40
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0240	65,00	1,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	550,00	1 039,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	320,00	604,80
		<i>Total</i>	lei			76 998,00
40	RpED02A	Montarea cablurilor DC pentru sisteme fotovoltaice	m			79,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	52,00	7,28

1	2	3	4	5	6	7
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0400	17,00	17,68
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,00	3,00
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	45,00	22,50
	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	0,2000	45,00	9,00
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	3,00	6,00
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	5,00	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			7 946,00
41	RpEO02A	Montarea conector sisteme fotovoltaice	buc			46,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	52,00	46,80
		<i>Total</i>	lei			93,60
42	RpEI11B	Montare Smart Sensor pentru monitorizarea consumului si limitarea exportului de curent in retelele monofazate Materiale marunte (cleme de contacte, aliaj) din val. mat. explicitate=1,0030	buc			640,44
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,5400	52,00	184,08
	1111122200010	Smart Sensor	buc	1,0000	455,00	456,36
		<i>Total</i>	lei			640,44
43	RpEP01A	Montarea panou de comutare si distributie DC/AC	buc			1 404,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	52,00	1 404,00
		<i>Total</i>	lei			1 404,00
44	RpEO02A	Montarea conductor DC pentru conectarea acumulatorilor	buc			46,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	52,00	46,80
		<i>Total</i>	lei			1 497,60
45	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite. Panou fotovoltaic monocristalin	buc			136,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	52,00	39,00
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	65,00	97,50
		<i>Total</i>	lei			4 368,00
46	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari	buc			830,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,0000	52,00	208,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,4000	1 555,00	622,00
		<i>Total</i>	lei			830,00
47	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari Smart Sensor pentru monitorizarea consumului si limitarea exportului de curent in retelele monofazate	buc			2 024,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	52,00	780,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	1 555,00	1 244,00
		<i>Total</i>	lei			2 024,00
		2.1.3. Utilaj				
48		Invertor monofazat	buc			26 666,67
	1212	Invertor monofazat 12kw	buc	1,0000	26 666,67	26 666,67
		<i>Total</i>	lei			26 666,67
49		Panou fotovoltaic 12kW	buc			3 455,00
	49	Panou fotovoltaic 12kW	buc	1,0000	3 455,00	3 455,00
		<i>Total</i>	lei			110 560,00
50		Conector sisteme fotovoltaice	buc			65,00
	14	Conector sisteme fotovoltaice	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			130,00
51		Panou de comutare si distributie DC/AC	buc			895,00
	15	Panou de comutare si distributie DC/AC	buc	1,0000	895,00	895,00
		<i>Total</i>	lei			895,00
52		Conductor DC pentru conectarea acumulatorilor	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
	16	Conductor DC pentru conectarea acumulatorilor	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,00
		2.2. Conectarea sistemii fotovoltaice cu sisteme electrice				
		2.2.1. Lucrari de montare				
53	RpEB11A	Монтаж вводного кабеля Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m			136,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3200	52,00	16,64
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	110,00	118,97
	2413217300102	Clema de prindere	buc	0,0500	12,50	0,64
		<i>Total</i>	lei			4 768,71
54	RpEB11A	Монтаж нагрузочного кабеля ввг 5*6 Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m			136,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3200	52,00	16,64
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	110,00	118,96
	2413217300102	Clema de prindere	buc	0,0500	12,50	0,64
		<i>Total</i>	lei			1 362,49
55	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (монтаж счетчика вводно- распределительного шкафа) 3-х фазный	buc			41,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	52,00	41,60
		<i>Total</i>	lei			41,60
56	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) (монтаж вводно- распределительного шкафа)	buc			1 404,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	52,00	1 404,00
		<i>Total</i>	lei			1 404,00
57	08-02-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали	10 buc			1 901,74
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,00	431,08
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	20 322,50	955,16
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0019	52 250,00	99,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7100	58,90	41,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	120,00	304,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	320,00	25,60
		<i>Total</i>	lei			1 901,74
58	RpEA01C	Montarea Металлорукав Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m			58,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4800	52,00	24,96
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	21,00	22,49
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1000	45,00	4,73
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1000	45,00	4,73
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	12,00	1,89
		<i>Total</i>	lei			411,55
59	RpEA01C	Montarea Термотрубки Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m			58,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4800	52,00	24,96
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	21,00	22,49
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1000	45,00	4,72
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1000	45,00	4,72
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	12,00	1,89
		<i>Total</i>	lei			235,16
60	RpEE02A	Montarea автомата ВА47-29 C25 3P	buc			101,74
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,00	14,04
	111100010002132	Автомат ВА47-29 C25 3P	buc	1,0200	74,00	75,48

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	42,75	0,21
		Total	lei			101,74
61	RpEE02A	Montarea automata BA47-29 C20 3P	buc			126,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,00	14,04
	1111000100021320	Automat BA47-29 C20 3P	buc	1,0200	98,00	99,96
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	42,75	0,21
		Total	lei			126,22
62	RpEG05A	Montarea tablourilor de distributie electrica	buc			1 406,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0400	52,00	54,08
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	42,75	1,28
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	2,37	9,48
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	4,00	16,00
		Total	lei			1 406,64
63	RpEE01C	Защитное отключение 4П	buc			428,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0200	52,00	53,04
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	345,00	348,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	42,75	0,21
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,37	4,74
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	4,00	8,00
		Total	lei			428,44
64	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические	buc			574,82
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,00	177,32
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 322,50	12,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	48,50	24,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	255,00	339,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		Total	lei			1 149,63
65	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari	buc			830,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,0000	52,00	208,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,4000	1 555,00	622,00
		Total	lei			830,00
66	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari sistemiei	buc			2 024,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	52,00	780,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	1 555,00	1 244,00
		Total	lei			2 024,00
67	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de ramint (Электроиспытания, контроль и наладка заземления)	buc			252,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	52,00	239,20
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	27,00	13,50
		Total	lei			252,70
68	SE09T	Masina de gatit, functionind cu energie electrica(Кухонная плита..... электрическая.)	buc			2 310,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8600	52,00	96,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1400	52,00	7,28
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	23,3000	52,00	1 211,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 50	buc	10,0000	3,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236311715	Burlan din tabla neagra pentru sobe si masini de gatit, 100 x 250 mm (L=3,50 m)	kg	10,5000	45,00	472,50
	2875274501129	Racord alama turnat cu filet exterior Dn 1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
	2811136311737	Cot din tabla neagra pentru sobe si masini de gatit, Dn 300 mm	kg	1,0700	45,00	48,15
	2874117343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	1,0000	55,00	55,00
	2746163336395	Teava din plumb de presiune 21 x 4 mm	kg	1,9200	65,00	124,80
	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	1,1500	65,00	74,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2000	2,30	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	42,75	6,41
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3000	23,00	6,90
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,2500	23,75	5,94
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0400	45,00	1,80
	2414317346207	Stearina	kg	0,0120	165,00	1,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7600	100,00	76,00
		Total	lei			2 310,30
		2.2.2. Utilaj				
69		щит учета	buc			1 250,00
	32	щит учета	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
70		электросчетчик 3-х фазный	buc			5 455,00
	33	электросчетчик	buc	1,0000	5 455,00	5 455,00
		Total	lei			5 455,00
71		клемма КЗ	buc			128,00
	34	Клемма КЗ	buc	1,0000	128,00	128,00
		Total	lei			512,00
72		натяжные устройства	buc			213,00
	35	натяжные устройства	buc	1,0000	213,00	213,00
		Total	lei			426,00
73		ограничители импульсных напряжений	buc			130,00
	36	ограничители импульсных напряжений	buc	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			520,00
74		Кухонная плита на 4 комфорки	buc			11 255,00
	74	Кухонная плита на 4 комфорки	buc	1,0000	11 255,00	11 255,00
		Total	lei			22 510,00
		3. Gimnazia				
		3.1. Sistem fotovoltaic				
		3.1.1. Lucrari de constructie				
75	CL23D	Sisteme PV de prindere	buc			1 327,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,2500	52,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2661126419000	Sisteme PV de prindere	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6,0000	3,10	18,60
	2874115836973	Suruburi pentru lemn cu cap inecat	buc	6,0000	1,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	2,00	1,60
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0180	23,00	0,41
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,0600	58,50	3,51
	2881116001616	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 6 S 1581	buc	0,1000	7,00	0,70
		Total	lei			53 099,76
		3.1.2. Lucrari de montare				
76	08-01-007-1	Montare invertor monofazat	set			4 247,33
	1	Muncitor	h-om	19,4000	52,00	1 008,80
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0330	42,75	1,41
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	20 322,50	203,22
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	58,90	17,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,4000	45,00	513,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	23,75	21,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	237,50	213,75
	1019852	Vopsea	kg	0,3300	48,50	16,00
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	65,00	260,00

1	2	3	4	5	6	7
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00006	43 000,00	4,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1800	550,00	1 749,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,3500	120,00	162,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	320,00	76,80
		Total	lei			4 247,33
77	08-01-104-3	Montarea Panou Fotovoltaic 12kW $\kappa_3=0,3$ Коэффициент к трудозатратам=0,3000	buc			2 196,11
	1	Muncitor	h-om	20,2000	52,00	315,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	45,00	34,65
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	6,1200	23,00	140,76
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	22,00	22,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01224	490,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0612	100,00	6,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0144	14,00	0,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3060	83,00	25,40
	5309015	Tab de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0240	65,00	1,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	550,00	1 039,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	320,00	604,80
		Total	lei			175 688,58
78	RpED02A	Montarea cablurilor DC pentru sisteme fotovoltaice	m			79,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	52,00	7,28
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0400	17,00	17,68
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,00	3,00
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	45,00	22,50
	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	0,2000	45,00	9,00
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	3,00	6,00
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	5,00	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
		Total	lei			15 892,00
79	RpEO02A	Montarea conector sisteme fotovoltaice	buc			46,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	52,00	46,80
		Total	lei			187,20
80	RpE111B	Montare Smart Sensor pentru monitorizarea consumului si limitarea exportului de curent in retelele monofazate Materiale marunte (cleme de contacte, aliaj) din val. mat. explicitate=1,0030	buc			640,44
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,5400	52,00	184,08
	1111122200010	Smart Sensor	buc	1,0000	455,00	456,36
		Total	lei			640,44
81	RpEP01A	Montarea panou de comutare si distributie DC/AC	buc			1 404,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	52,00	1 404,00
		Total	lei			1 404,00
82	RpEO02A	Montarea conductor DC pentru conectarea acumulatorilor	buc			46,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	52,00	46,80
		Total	lei			3 744,00
83	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite. Panou fotovoltaic monocristalin	buc			136,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	52,00	39,00
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	65,00	97,50
		Total	lei			10 920,00
84	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari	buc			830,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,0000	52,00	208,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,4000	1 555,00	622,00
		Total	lei			830,00

1	2	3	4	5	6	7
85	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari Smart Sensor pentru monitorizarea consumului si limitarea exportului de curent in retelele monofazate	buc			2 024,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	52,00	780,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	1 555,00	1 244,00
		<i>Total</i>	lei			2 024,00
		3.1.3. Utilaj				
86		Invertor monofazat	buc			42 000,00
	1230	Invertor monofazat 30kwt	buc	1,0000	42 000,00	42 000,00
		<i>Total</i>	lei			42 000,00
87		Panou fotovoltaic 12kW	buc			3 455,00
	49	Panou fotovoltaic 12kW	buc	1,0000	3 455,00	3 455,00
		<i>Total</i>	lei			276 400,00
88		Conector sisteme fotovoltaice	buc			65,00
	14	Conector sisteme fotovoltaice	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			130,00
89		Panou de comutare si distributie DC/AC	buc			895,00
	15	Panou de comutare si distributie DC/AC	buc	1,0000	895,00	895,00
		<i>Total</i>	lei			895,00
90		Conductor DC pentru conectarea acumulatorilor	buc			100,00
	16	Conductor DC pentru conectarea acumulatorilor	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
		3.2. Conectarea sistemii fotovoltaice cu sisteme electrice				
		3.2.1. Lucrari de montare				
91	RpEB11A	Монтаж вводного кабеля Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m			136,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3200	52,00	16,64
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	110,00	118,96
	2413217300102	Clema de prindere	buc	0,0500	12,50	0,64
		<i>Total</i>	lei			40 874,62
92	RpEB11A	Монтаж нагрузочного кабеля ввг 5*50 Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m			136,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3200	52,00	16,64
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	110,00	118,96
	2413217300102	Clema de prindere	buc	0,0500	12,50	0,64
		<i>Total</i>	lei			2 724,98
93	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (монтаж счетчика вводно-распределительного шкафа) 3-х фазный	buc			41,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	52,00	41,60
		<i>Total</i>	lei			41,60
94	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) (монтаж вводно-распределительного шкафа)	buc			1 404,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	52,00	1 404,00
		<i>Total</i>	lei			1 404,00
95	08-02-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали	10 buc			1 901,74
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,00	431,08
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	20 322,50	955,16
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0019	52 250,00	99,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7100	58,90	41,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0800	550,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	120,00	304,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	320,00	25,60
		Total	lei			1 901,74
96	RpEA01C	Montarea Metalлорукав Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m			58,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4800	52,00	24,96
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	21,00	22,49
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1000	45,00	4,73
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1000	45,00	4,73
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	12,00	1,89
		Total	lei			881,87
97	RpEE02A	Montarea автомата BA47-29 C25 3P	buc			101,74
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,00	14,04
	1111000100021325	Automat BA47-29 C25 3P	buc	1,0200	74,00	75,48
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	42,75	0,21
		Total	lei			101,74
98	RpEE02A	Montarea автомата BA47-29 C20 3P	buc			126,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,00	14,04
	1111000100021320	Automat BA47-29 C20 3P	buc	1,0200	98,00	99,96
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	42,75	0,21
		Total	lei			378,67
99	RpEG05A	Montarea tablourilor de distributie electrica металлический	buc			1 406,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0400	52,00	54,08
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	42,75	1,28
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	2,37	9,48
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	4,00	16,00
		Total	lei			1 406,64
100	RpEE01C	Защитное отключение 4П	buc			428,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0200	52,00	53,04
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	345,00	348,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	42,75	0,21
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,37	4,74
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	4,00	8,00
		Total	lei			428,44
101	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические	buc			574,81
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,00	177,32
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 322,50	12,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	48,50	24,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	255,00	339,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		Total	lei			2 299,25
102	RpEJ05B	Incercari, verificari electrice si reglari	buc			830,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,0000	52,00	208,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,4000	1 555,00	622,00
		Total	lei			830,00
103	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari sistemei	buc			2 024,00

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	52,00	780,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	1 555,00	1 244,00
		Total	lei			2 024,00
104	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de ramint (Электроиспытания, контроль и наладка заземления)	buc			252,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	52,00	239,20
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	27,00	13,50
		Total	lei			252,70
		3.2.2. Utilaj				
105		щит учета	buc			1 250,00
	32	щит учета	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
106		электросчетчик 3-х фазный	buc			5 455,00
	33	электросчетчик	buc	1,0000	5 455,00	5 455,00
		Total	lei			5 455,00
107		клема КЗ	buc			128,00
	34	Клема КЗ	buc	1,0000	128,00	128,00
		Total	lei			512,00
108		натяжные устройства	buc			213,00
	35	натяжные устройства	buc	1,0000	213,00	213,00
		Total	lei			2 130,00
109		Траверса натяжных	buc			145,00
	109	траверса натяжных	buc	1,0000	145,00	145,00
		Total	lei			1 450,00
110		подвесные	buc			223,00
	110	подвесные	buc	1,0000	223,00	223,00
		Total	lei			1 338,00
111		Траверса подвесных	buc			145,00
	111	траверса подвесных	buc	1,0000	145,00	145,00
		Total	lei			870,00
112		ограничители импульсных напряжений	buc			130,00
	36	ограничители импульсных напряжений	buc	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			520,00
		3.3. Замена старых светильников на энергосберегающие				
		3.3.1. Демонтажные/Монтажные работы				
113	RpEF23B	Demontari corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi (Демонтаж люминисцентных светильников различного типа, с двумя или более рожками или лампами-трубками)	buc			15,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	52,00	15,60
		Total	lei			2 854,80
114	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat	buc			430,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	52,00	57,20
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	355,00	355,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,37	4,74
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	5,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,00	0,16
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			78 708,30
		3.4. Отопительная система				
115	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru	buc			710,30

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete.(Котел настенный для обогрева (горячая вода 90/70 гр) тепловой мощностью 10кВт, прикрепленный прямо к стене) индукционный				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	52,00	182,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	65,00	325,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	33,00	3,30
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,7000	250,00	175,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			710,30
116	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete.(Котел настенный для обогрева (горячая вода 90/70 гр) тепловой мощностью 20кВт, прикрепленный прямо к стене) индукционный	buc			710,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	52,00	182,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	65,00	325,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	33,00	3,30
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,7000	250,00	175,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			710,30
117	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind saracitatea de 500 l (Установка расширительного бака на кронштейны, емкостью 500л)	buc			1 218,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	52,00	244,40
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	85,00	425,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	75,00	60,75
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	12,00	144,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	6,00	72,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	4,00	48,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	22,00	2,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	37,00	1,22
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	75,00	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	66,00	10,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	56,00	24,08
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	550,00	38,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		<i>Total</i>	lei			1 218,81
118	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv (Установка путем навинчивания циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром до 1", включительно)	buc			262,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	52,00	135,20
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	45,00	22,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	75,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	45,00	5,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	42,75	2,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	56,00	17,92
		<i>Total</i>	lei			525,32
119	ID03A	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Пробковый кран, трехходовых, с фланцами и прокладками для систем центрального отопления, диаметром 15-20мм)	buc			913,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	52,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	235,00	235,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	111,00	333,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	12,00	144,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	6,00	72,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	4,00	48,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	75,00	3,38
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	37,00	0,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	75,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	66,00	3,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	56,00	7,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	23,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			3 655,02
		3.5. Оборудование системы отопления				
120		Котел индукционный 10kW, в т.ч. автоматика	buc			12 255,00
	120	Котел индукционный 10kW, в т.ч. автоматика	buc	1,0000	12 255,00	12 255,00
		<i>Total</i>	lei			12 255,00
121		Котел индукционный 20kW, в т.ч. автоматика	buc			26 750,00
	121	Котел индукционный 20kW, в т.ч. автоматика	buc	1,0000	26 750,00	26 750,00
		<i>Total</i>	lei			26 750,00
122		Расширительный бак 500 литров	buc			15 677,00
	122	расширительный бак 500литров	buc	1,0000	15 677,00	15 677,00
		<i>Total</i>	lei			15 677,00
123		насосы циркуляционные	buc			865,00
	123	насосы циркуляционные	buc	1,0000	865,00	865,00
		<i>Total</i>	lei			1 730,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.