

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de instalare sisteme fotovoltaice in s. Besalma r-ul Comrat**

Valoarea de deviz 1 867 673,946 lei

Intocmit in prețuri curente 28.09.2022

№ 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. Gradinita de copii				
		1.1. Sisteme fotovoltaic				
		1.1.1. Lucrari de constructie				
1	CL23D	Sisteme PV de prindere (Системы PV зажимные climber 63 set) *Коэффициент к трудозатратам = 0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,500	buc	168,000	104,83	17 610,835
2	CL23D	Sisteme PV de prindere (Системы PV зажимные OneMid) *Коэффициент к трудозатратам = 0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,500	buc	286,000	104,83	29 980,350
3	CL23D	Sisteme PV de prindere (Системы PV зажимные OneEND) *Коэффициент к трудозатратам = 0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,500	buc	100,000	104,83	10 482,640
		<i>Total</i>	lei			58 073,825
		<i>Fondul social</i>	24 %			7 811,400
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 276,316
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			6 716,155
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 432,662
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				78 310,358 32 547,500
		1.1.2. Lucrari de montare				
4	08-01-007-	Montarea Invertor (Инвертор	set	2,000	2 250,21	4 500,419

1	2	3	4	5	6	7
	1	bluenplanet 50.0 NX3) *Коэффициент к трудозатратам = 0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,500				
5	08-01-104-3	Montarea Panou fotovoltaic monocristalin 550W (Установка монокристаллической фотоэлектрической панели 550W AC - 540MH/144V) *Коэффициент к трудозатратам = 0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,500	buc	168,000	1 755,53	294 929,233
6	RpED02A	Montarea cablu DC pentru sisteme fotovoltaice. Монтаж кабель электрический H1Z2Z2-K 1x6.00 mm2 *Коэффициент к трудозатратам = 0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,500	m	2 200,000	47,89	105 360,200
7	RpEO02A	Montarea conectori sisteme fotovoltaice (Установка разъемов фотоэлектрической системы) AC-540MH/144V	buc	2,000	42,30	84,600
8	RpEI11B	Установка выключателя нагрузки BP32II-250A Materiale marunte (cleme de contacte, aliaj) din val. mat. explicitate=1,003	buc	1,000	277,41	277,412
9	RpEP01A	Montarea panou (Установка SingleRail 63) *Коэффициент к трудозатратам = 0.5	buc	107,000	1 269,00	135 783,000
10	RpEO02A	Montarea conductor (Монтаж предохранитель плавкой вставки In=80A)	buc	6,000	42,30	253,800
11	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite panou fotovoltaic monocristalin (Испытания, проверки и наладка схем Монокристаллические Фотоэлектрические панели)	buc	168,000	96,00	16 128,000
12	RpEJ05B	Incerari, verificari electrice si reglari (Испытания, электрические проверки и регулировки)	buc	1,000	788,00	788,000
		Total	lei			558 104,664
		Fondul social	24 %			55 271,323

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			8 241,009
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			92 118,872
		<i>Beneficiu</i>	4 %			28 549,435
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				742 285,303 230 297,180
		1.1.3. Utilaj				
13		Invertor monofazat Инвертор bluenplanet 50.0 NX3	buc	2,000	52 500,00	105 000,000
14		Panou fotovoltaic monocristalin 550W (Монокристалльная Фотоэлектрическая панель 550W) AC-540MH/144V	buc	168,000	3 149,99	529 198,320
15		Conectori sisteme fotovoltaice (Разъемы для фотоэлектрической системы) AC-540MH/144V	buc	2,000	180,00	360,000
16		Panou (Предохранитель плавкой вставки In=80A)	buc	6,000	59,67	358,020
17		Conductor SingleRail 63	buc	107,000	252,00	26 964,000
		<i>Total</i>	lei			661 880,340
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			7 942,564
		Total Utilaj Inclusiv salariu				669 822,904
		<i>Total</i>	lei			1 490 418,56 5
		Total Sisteme fotovoltaic Inclusiv salariu				1 490 418,56 5 262 844,680
		1.2. Conectarea sistemelor fotovoltaice cu sistemelor electrice				
		1.2.1. Lucrari de montare				
18	RpEB11A	Монтаж силового кабеля ВВГнгLS 5*35.00 Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,030	m	30,000	38,22	1 146,450
19	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (Монтаж счетчика в	buc	1,000	37,60	37,600

1	2	3	4	5	6	7
		вводнораспределительном шкафу) 3-хфазный				
20	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) (Корпус металлический ЩМП-100.60.30 У 2 IP54) *Коэффициент к трудозатратам = 0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,500	buc	2,000	634,50	1 269,000
21	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) (Корпус металлический ЩМП-25.30.15 IP66)	buc	1,000	1 269,00	1 269,000
22	08-02-471-3	Концевая муфта 5КВТп 1-25/50 *Коэффициент к трудозатратам = 0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,500	10 buc	1,000	1 485,32	1 485,316
23	RpEA01C	Пластиковая труба ПВХ-32 *Коэффициент к трудозатратам = 0,5 Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050 Коэффициент к трудозатратам=0,500	m	800,000	39,62	31 696,440
24	RpEE02A	Montarea SEPARATOR PENTRU SIGURANTE FUZIBILE 2P/25A/1000V/DC	buc	8,000	138,40	1 107,207
25	RpEE02A	Montarea fuzibile 2P/10x38/16A/1000V	buc	2,000	138,40	276,802
26	RpEG05A	Montarea tablourilor de distributie electrica	buc	1,000	1 181,24	1 181,244
27	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,000	225,65	225,650
		Total	lei			39 694,709
		Fondul social	24 %			3 033,023
		Cheltuieli de transport	5 %			1 345,121
		Cheltuieli de regie	40 %			5 055,038
		Beneficiu	4 %			1 965,116
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				51 093,007 12 637,595
		1.2.2. Utilaj				
28		ЩМП-100.60.30 У 2 IP54	buc	2,000	1 305,00	2 610,000

1	2	3	4	5	6	7
29		ЩМП-25.30.15 IP66	buc	1,000	760,50	760,500
30		Электросчетчик 3-ех фазный	buc	1,000	6 300,00	6 300,000
31		Клема КЗ	buc	4,000	130,50	522,000
32		Натяжные устройства	buc	2,000	209,70	419,400
33		Rail Conector 63	buc	70,000	58,50	4 095,000
		<i>Total</i>	lei			14 706,900
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			176,483
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 883,383
		<i>Total</i>	lei			65 976,390
		Total Conectarea sistemii fotovoltaic cu sistemii electrice Inclusiv salariu				65 976,390 12 637,595
		<i>Total</i>	lei			1 556 394,95 5
		Total Gradinita de copii Inclusiv salariu				1 556 394,95 5 275 482,275

		Total	lei			1 556 394,95 5
		TVA	20 %			311 278,991
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 867 673,946

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Lucrari de instalare sisteme fotovoltaice in s. Besalma r-ul Comrat

Valoarea de deviz 1 867 673,946 lei

Intocmit in prețuri curente 28.09.2022

№ 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	1 720,345	47,00	80 856,215
2.	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,540	47,00	166,380
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	2 951,000	47,00	138 697,000
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	493,940	47,00	23 215,180
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	623,250	47,00	29 292,750
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,250	47,00	3 254,750
		Total manopera				275 482,275

Materiale:

1.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,066	38,48	2,540
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,047	21 375,00	1 004,625
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,020	21 375,00	427,500
4.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	47 025,00	94,050
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,310	52,29	68,500
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	152,160	38,48	5 855,117
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,800	33,82	60,876
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,800	31,73	57,114
9.	1019852	Vopsea	kg	0,660	52,38	34,571
10.	1111000100021	Comutator manual	buc	10,200	112,50	1 147,500
11.	1111000100033	Cordoane de cupru	m	32,445	20,70	671,612
12.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,000	1 125,00	1 125,000
13.	1111122200010	Regulator sau traducator pneumatic	buc	1,003	110,70	111,032
14.	13	Invertor Bluenplanet 50.0 NX3	buc	2,000	52 500,00	105 000,000
15.	14	Panou fotovoltaic 550W AC-540MH/144V	buc	168,000	3 149,99	529 198,320
16.	15	Conectori sisteme fotovoltaice AC-540MH/144V	buc	2,000	180,00	360,000
17.	16	Panou (Предохранитель плавкой вставки In=80A)	buc	6,000	59,67	358,020
18.	17	Conductor SingleRail 63	buc	107,000	252,00	26 964,000
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,080	29,48	2,358
20.	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	0,45	1,800
21.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	3 324,000	0,45	1 495,800
22.	2413217300102	Clema de prindere	buc	1,545	15,30	23,638
23.	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	33,240	58,59	1 947,531
24.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	9,972	4,50	44,874

25.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	856,800	19,80	16 964,640
26.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	84,000	18,00	1 512,000
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	443,650	2,70	1 197,855
28.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	440,000	2,70	1 188,000
29.	26611264190001	Climber 63 set	buc	168,000	31,50	5 292,000
30.	26611264190002	OneMid	buc	286,000	31,50	9 009,000
31.	26611264190003	OneEND	buc	100,000	31,50	3 150,000
32.	28	ЩМП 100.60.30 У 2 IP54	buc	2,000	1 305,00	2 610,000
33.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1 100,000	22,50	24 750,000
34.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	10,000	10,80	108,000
35.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	676,000	13,50	9 126,000
36.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	4 400,000	0,90	3 960,000
37.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4,000	0,90	3,600
38.	2874115836973	Suruburi pentru lemn cu cap inecat	buc	3 324,000	0,90	2 991,600
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4 400,000	0,72	3 168,000
40.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8 800,000	0,72	6 336,000
41.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	84,000	29,70	2 494,800
42.	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	440,000	18,30	8 052,000
43.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 6 S 1581	buc	55,400	7,20	398,880
44.	29	ЩМП 25.30.15 IP66	buc	1,000	760,50	760,500
45.	30	электросчетчик 3-ех фазный	buc	1,000	6 300,00	6 300,000
46.	31	Клема КЗ	buc	4,000	130,50	522,000
47.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	252,000	40,50	10 206,000
48.	3130134817404	Cablu de energie	m	2 288,000	18,90	43 243,200
49.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,500	18,90	9,450
50.	32	Натяжные устройства	buc	2,000	209,70	419,400
51.	33	Rail Conector 63	buc	70,000	58,50	4 095,000
52.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	1 028,160	29,93	30 772,829
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	168,000	94,91	15 944,880
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	2,056	306,95	631,089
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	10,282	64,13	659,385
56.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	8,000	7,20	57,600
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,419	81,23	196,495
58.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	51,408	29,07	1 494,431
59.	5309015	Tub de polivinililorura "XBT"	kg	4,032	38,48	155,151
60.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000	2 232,00	0,000
Total materiale de constructii						893 836,163

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	323,960	285,00	92 328,600
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,240	45,00	235,800
3.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,400	1 500,00	600,000
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	318,080	220,00	69 977,600
Total utilaje de constructii						163 142,000

Total	lei	1 556 394,955
TVA	20 %	311 278,991

Total deviz:

1 867 673,946

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria s. Besalma

Investitor Primaria s. Besalma

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. Gradinita de copii				
		1.1. Sisteme fotovoltaic				
		1.1.1. Lucrari de constructie				
1	CL23D	Sisteme PV de prindere (Системы PV зажимные climber 63 set) *Коэффициент к трудозатратам = 0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,500	buc			104,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,2500	47,00	52,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,00	5,88
	26611264190001	Climber 63 set	buc	1,0000	31,50	31,50
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6,0000	0,45	2,70
	2874115836973	Suruburi pentru lemn cu cap inecat	buc	6,0000	0,90	5,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	2,70	2,16
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0180	4,50	0,08
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,0600	58,59	3,52
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 6 S 1581	buc	0,1000	7,20	0,72
		<i>Total</i>	lei			17 610,835
2	CL23D	Sisteme PV de prindere (Системы PV зажимные OneMid) *Коэффициент к трудозатратам = 0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,500	buc			104,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,2500	47,00	52,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,00	5,88
	26611264190002	OneMid	buc	1,0000	31,50	31,50
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6,0000	0,45	2,70
	2874115836973	Suruburi pentru lemn cu cap inecat	buc	6,0000	0,90	5,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	2,70	2,16
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0180	4,50	0,08
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,0600	58,59	3,52
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 6 S 1581	buc	0,1000	7,20	0,72
		<i>Total</i>	lei			29 980,350
3	CL23D	Sisteme PV de prindere (Системы PV зажимные OneEND) *Коэффициент к трудозатратам = 0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,500	buc			104,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,2500	47,00	52,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,00	5,88
	26611264190003	OneEND	buc	1,0000	31,50	31,50
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6,0000	0,45	2,70
	2874115836973	Suruburi pentru lemn cu cap inecat	buc	6,0000	0,90	5,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	2,70	2,16
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0180	4,50	0,08
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,0600	58,59	3,52
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 6 S 1581	buc	0,1000	7,20	0,72
		<i>Total</i>	lei			10 482,640
		1.1.2. Lucrari de montare				
4	08-01-007-1	Montarea Invertor (Инвертор bluenplanet 50.0 NX3) *Коэффициент к трудозатратам = 0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,500	set			2 250,21
	1	Muncitor	h-om	19,4000	47,00	455,90
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0330	38,48	1,27
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	21 375,00	213,75

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,3000	52,29	15,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,4000	38,48	438,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	33,82	30,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	31,73	28,56
	1019852	Vopsea	kg	0,3300	52,38	17,29
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	7,20	28,80
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00006	2 232,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1800	285,00	906,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,3500	45,00	60,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	220,00	52,80
		Total	lei			4 500,419
5	08-01-104-3	Montarea Panou fotovoltaic monocristalin 550W (Установка монокристаллической фотоэлектрической панели 550W AC - 540MH/144V) *Коэффициент к трудозатратам = 0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,500	buc			1 755,53
	1	Muncitor	h-om	20,2000	47,00	474,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	38,48	29,63
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	6,1200	29,93	183,17
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	94,91	94,91
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01224	306,95	3,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0612	64,13	3,92
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0144	81,23	1,17
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3060	29,07	8,90
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0240	38,48	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	285,00	538,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	220,00	415,80
		Total	lei			294 929,233
6	RpED02A	Montarea cablu DC pentru sisteme fotovoltaice. Монтаж кабель электрический H1Z2Z2-K 1x6.00 mm2 *Коэффициент к трудозатратам = 0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,500	m			47,89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	47,00	3,29
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0400	18,90	19,66
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	13,50	3,38
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	22,50	11,25
	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	0,2000	18,30	3,66
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,90	1,80
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	2,70	0,54
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,72	1,44
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,72	2,88
		Total	lei			105 360,200
7	RpEO02A	Montarea conectori sisteme fotovoltaice (Установка разъемов фотоэлектрической системы) AC-540MH/144V	buc			42,30
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	47,00	42,30
		Total	lei			84,600
8	RpEI11B	Установка выключателя нагрузки ВР32И-250А Materiale marunte (cleme de contacte, aliaj) din val. mat. explicitate=1,003	buc			277,41
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	3,5400	47,00	166,38
	1111122200010	Regulator sau traducator pneumatic	buc	1,0000	110,70	111,03
		Total	lei			277,412
9	RpEP01A	Montarea panou (Установка SingleRail 63) *Коэффициент к трудозатратам = 0.5	buc			1 269,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	47,00	1 269,00
		Total	lei			135 783,000
10	RpEO02A	Montarea conductor (Монтаж предохранитель плавкой вставки In=80A)	buc			42,30

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	47,00	42,30
		Total	lei			253,800
11	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite panou fotovoltaic monocristalin (Испытания, проверки и наладка схем Монокристаллические Фотоэлектрические панели)	buc			96,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	47,00	35,25
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	40,50	60,75
		Total	lei			16 128,000
12	RpEJ05B	Incercari, verificari electrice si reglari (Испытания, электрические проверки и регулировки)	buc			788,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,0000	47,00	188,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,4000	1 500,00	600,00
		Total	lei			788,000
		1.1.3. Utilaj				
13		Invertor monofazat Инвертор bluenplanet 50.0 NX3	buc			52 500,00
	13	Invertor Bluenplanet 50.0 NX3	buc	1,0000	52 500,00	52 500,00
		Total	lei			105 000,000
14		Panou fotovoltaic monocristalin 550W (Монокристалльная Фотоэлектрическая панель 550W) AC-540MH/144V	buc			3 149,99
	14	Panou fotovoltaic 550W AC-540MH/144V	buc	1,0000	3 149,99	3 149,99
		Total	lei			529 198,320
15		Conectori sisteme fotovoltaice (Разъемы для фотоэлектрической системы) AC-540MH/144V	buc			180,00
	15	Conectori sisteme fotovoltaice AC-540MH/144V	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			360,000
16		Panou (Предохранитель плавкой вставки In=80A)	buc			59,67
	16	Panou (Предохранитель плавкой вставки In=80A)	buc	1,0000	59,67	59,67
		Total	lei			358,020
17		Conductor SingleRail 63	buc			252,00
	17	Conductor SingleRail 63	buc	1,0000	252,00	252,00
		Total	lei			26 964,000
		1.2. Conectarea sistemii fotovoltaice cu sistemii electrice				
		1.2.1. Lucrari de montare				
18	RpEB11A	Монтаж силового кабеля ВВГнгLS 5*35.00 Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,030	m			38,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3200	47,00	15,04
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	20,70	22,39
	2413217300102	Clema de prindere	buc	0,0500	15,30	0,79
		Total	lei			1 146,450
19	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (Монтаж счетчика в вводнораспределительном шкафу) 3-хфазный	buc			37,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	47,00	37,60
		Total	lei			37,600
20	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) (Корпус металлический ЦМП-100.60.30 У 2 IP54) *Коэффициент к трудозатратам = 0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,500	buc			634,50

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	47,00	634,50
		Total	lei			1 269,000
21	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) (Корпус металлический ИЦМП-25.30.15 IP66)	buc			1 269,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	47,00	1 269,00
		Total	lei			1 269,000
22	08-02-471-3	Концевая муфта 5КВТп 1-25/50 *Коэффициент к трудозатратам = 0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,500	10 buc			1 485,32
	1	Muncitor	h-om	8,2900	47,00	194,82
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCp3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	21 375,00	1 004,62
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019	47 025,00	94,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7100	52,29	37,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	285,00	22,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	220,00	17,60
		Total	lei			1 485,316
23	RpEA01C	Пластиковая труба ПВХ-32 *Коэффициент к трудозатратам = 0,5 Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050 Коэффициент к трудозатратам=0,500	m			39,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4800	47,00	11,28
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	19,80	21,21
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1000	29,70	3,12
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1000	18,00	1,89
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	13,50	2,13
		Total	lei			31 696,440
24	RpEE02A	Montarea SEPARATOR PENTRU SIGURANTE FUZIBILE 2P/25A/1000V/DC	buc			138,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	47,00	12,69
	1111000100021	Comutator manual	buc	1,0200	112,50	114,75
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	10,80	10,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,70	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	29,48	0,15
		Total	lei			1 107,207
25	RpEE02A	Montarea fuzibile 2P/10x38/16A/1000V	buc			138,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	47,00	12,69
	1111000100021	Comutator manual	buc	1,0200	112,50	114,75
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	10,80	10,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,70	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	29,48	0,15
		Total	lei			276,802
26	RpEG05A	Montarea tablourilor de distributie electrica	buc			1 181,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0400	47,00	48,88
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,70	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	29,48	0,88
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,90	3,60
		Total	lei			1 181,244
27	RpEJ06A	Incarcari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			225,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	47,00	216,20
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	18,90	9,45
		Total	lei			225,650
		1.2.2. Utilaj				
28		ИЦМП-100.60.30 У 2 IP54	buc			1 305,00
	28	ИЦМП 100.60.30 У 2 IP54	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00
		Total	lei			2 610,000

1	2	3	4	5	6	7
29		ЩМП-25.30.15 IP66	buc			760,50
	29	ЩМП 25.30.15 IP66	buc	1,0000	760,50	760,50
		<i>Total</i>	lei			760,500
30		Электросчетчик 3-ех фазный	buc			6 300,00
	30	электросчетчик 3-ех фазный	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
		<i>Total</i>	lei			6 300,000
31		Клема КЗ	buc			130,50
	31	Клема КЗ	buc	1,0000	130,50	130,50
		<i>Total</i>	lei			522,000
32		Натяжные устройства	buc			209,70
	32	Натяжные устройства	buc	1,0000	209,70	209,70
		<i>Total</i>	lei			419,400
33		Rail Conector 63	buc			58,50
	33	Rail Conector 63	buc	1,0000	58,50	58,50
		<i>Total</i>	lei			4 095,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.