

**Sistem fotovoltaic de tip ON-
GRID cu capacitatea de 10 KW
amplasat on satul Valea Mare, r-
nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 5
Sisteme fotovoltaice de tip ON-GRID

Valoarea de deviz 401 909,52 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Общестроительные работы №5 Валя Маре Унгены				
		1.1. Фундаменты				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	4,1000	519,560 519,560	2 130,196 2 130,196
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка толщиной 100мм под блоки)	m3	2,4000	523,770 55,800	1 257,048 133,920
3	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки Ф12мм для блоков)	kg	144,0000	35,432 1,860	5 102,201 267,840
4	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование,	m2	76,0000	118,676 74,400	9 019,414 5 654,400

1	2	3	4	5	6	7
		включая крепления)				
5	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов - бетонных блоков ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	14,3000	1 581,591 353,400	22 616,748 5 053,620
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	4,0000	81,714 13,020	326,855 52,080
7	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (Гидроизоляция горизонтальных поверхностей фундаментов и стен цементным раствором с жидким стеклом)	m2	24,0000	80,033 23,560	1 920,792 565,440
8	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой - боковая изоляция, выполненный горячим способом из битумной мастики, нанесенной щеткой)-бетонных блоков	m2	75,3000	20,837 2,480	1 569,007 186,744
		Total	Lei			43 942,261

1	2	3	4	5	6	7
		Total Фундаменты Inclusiv salariu				43 942,261 14 044,240
		1.2. Строительные работы по электрике				
9	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт) -траншея	m3	25,9200	81,840 81,840	2 121,293 2 121,293
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя)	m3	8,6400	325,333 37,820	2 810,873 326,765
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	17,2800	19,220 19,220	332,122 332,122
12	08-02-143-1	Покрытие кабеля: кирпичом одного кабеля	100 m	1,6300	2 807,700 403,620	4 576,551 657,901
13	цена рыночная	Кирпич строительный красный	buc	576,0000	5,838	3 362,573

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			13 203,412
		Total Строительные работы по электрике Inclusiv salariu				13 203,412 3 438,081
		<i>Total</i>	Lei			57 145,673
		<i>Отчисление на социальное и медицинское страхование</i>	24 %			4 195,757
		<i>Транспорт материалов</i>	7 %			2 275,623
		<i>Прямые затраты</i>				63 617,053
		<i>Накладные расходы</i>	10 %			6 361,705
		<i>ИТОГО:</i>				69 978,758
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			4 198,724
		Total Общестроительные работы №5 Валя Маре Унгены Inclusiv salariu				74 177,482 17 482,321
		2. Монтажные работы №5				
		2.1. Puminat electric				
14	08-02-141-1	Укладка кабелей в траншею	100 m	1,8000	2 296,393 849,400	4 133,508 1 528,920
15	цена рыночная	Кабели силовые с медными жилами с защитным покрытием с ПВХ изоляцией - марка Кабель ВВГнг LS 5х25,0 или аналог (норма расхода 2% согласно техн. части Приложение №2)	m	180,0000	245,361 0,000	44 164,980 0,000
16	08-02-410-3	Прокладка кабелей в трубах ПНД	100 m	0,2400	2 044,983 1 184,200	490,796 284,208
17	цена рыночная	Труба ПНД Ф110мм	m	24,0000	38,148 0,000	915,552 0,000
18	08-02-165-1	Установка концевой муфты 5КВТп 1-25/50	buc	2,0000	1 533,120 313,100	3 066,240 626,200
19	цена рыночная	Концевая муфта 5КВТп 1-25/50	buc	2,0000	280,500 0,000	561,000 0,000
20	08-03-526-1	Монтаж автоматического выключателя марка ВА88-35-3Р/С16 -стоимость в разделе оборудование	buc	1,0000	216,489 96,720	216,489 96,720

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-526-1	Монтаж автоматического выключателя дифференциальный В16А/4Р/30мА- стоимость в разделе оборудование	buc	1,0000	216,489 96,720	216,489 96,720
22	08-03-572-8	Монтаж щита ЩМП-100.60.30 У2 IP54 -инвертор в корпусе- стоимость в разделе оборудование	buc	1,0000	442,167 143,840	442,167 143,840
23	08-03-572-8	Монтаж щита ЩМП-25.30.15 IP66 -стоимость в разделе оборудование	buc	1,0000	442,167 143,840	442,167 143,840
24	08-03-523-1	Установка предохранителя плавкой вставки ППНИ 35	buc	3,0000	97,106 72,540	291,317 217,620
25	08-02-374-1	Ввод в здание в трубе	buc	1,0000	1 136,111 199,020	1 136,111 199,020
		<i>Total</i>	Lei			56 076,816
		Total Iluminat electric Inklusiv salariu				56 076,816 3 337,088
		2.2. Centrala fotovoltaica				
26	IB19Апри м	Panou radiant cu sursa proprie de ardere, avind lungimea de 6,0 m (Установка солнечных панелей в комплексе)	buc	22,0000	157,244 155,000	3 459,368 3 410,000
27	08-02-402-1	Прокладка электрического кабеля марки H1Z2Z2-K 1x6.00mm2	100 m	5,5000	3 397,760 948,600	18 687,678 5 217,300
28	цена рыночная	Cablu H1Z2Z2-K 1x6.00mm2	m	550,0000	22,256 0,000	12 241,020 0,000
29	цена рыночная	Cross Tie	buc	12,0000	80,750 0,000	969,000 0,000
30	цена рыночная	Connector Cross Tie	buc	24,0000	123,250 0,000	2 958,000 0,000
31	цена рыночная	Foot Front	buc	12,0000	85,850 0,000	1 030,200 0,000
32	цена рыночная	Foot END	buc	12,0000	89,250 0,000	1 071,000 0,000
33	цена рыночная	Hexagon Bolt M10*60	buc	180,0000	11,730 0,000	2 111,400 0,000
34	цена	Self-locking Hexagon Mut M10	buc	180,0000	5,520	993,600

1	2	3	4	5	6	7
	рыночная				0,000	0,000
35	цена рыночная	Cross Bar	buc	24,0000	60,600 0,000	1 454,400 0,000
36	цена рыночная	Rail Conector Cros Bar	buc	12,0000	55,250 0,000	663,000 0,000
37	цена рыночная	Single Rail 63 1,9/2,0м	buc	16,0000	132,600 0,000	2 121,600 0,000
38	цена рыночная	Rail Conector 63	buc	14,0000	63,750 0,000	892,500 0,000
39	цена рыночная	Self-topping screw	buc	32,0000	2,550 0,000	81,600 0,000
40	цена рыночная	Climber 63 Set	buc	32,0000	80,750 0,000	2 584,000 0,000
41	цена рыночная	One Mid	buc	32,0000	29,750 0,000	952,000 0,000
42	цена рыночная	One END	buc	8,0000	29,750 0,000	238,000 0,000
43	цена рыночная	Perforated Tape	m	150,0000	9,520 0,000	1 428,000 0,000
44	цена рыночная	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	4,0000	25,500 0,000	102,000 0,000
45	цена рыночная	Sigurante fuzibile 2P/10x38/16A/1000V	buc	4,0000	25,500 0,000	102,000 0,000
46	цена рыночная	Panou PDC	buc	1,0000	4 250,000 0,000	4 250,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			58 390,366
		Total Centrala fotovoltaica Inclusiv salariu				58 390,366 8 627,300
		<i>Total</i>	Lei			114 467,182
		<i>Отчисление на социальное и медицинское страхование</i>	24 %			2 871,453
		<i>Транспорт материалов</i>	7 %			6 016,755
		<i>Прямые затраты</i>				123 355,390
		<i>Накладные расходы</i>	60 %			7 178,633
		<i>ИТОГО:</i>				130 534,023
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			7 832,041
		Total Монтажные работы №5 Inclusiv salariu				138 366,064 11 964,388

1	2	3	4	5	6	7
		3. Оборудование №5				
		3.1. Puminat electric				
47	цена рыночная	Предохранитель плавкой вставки ППНИ 35	buc	3,0000	127,500 0,000	382,500 0,000
48	цена рыночная	Выключатель автоматический марка ВА88-35-3P/C16	buc	1,0000	1 275,000 0,000	1 275,000 0,000
49	цена рыночная	Дифференциальный автомат B16A/4P/30mA-	buc	1,0000	178,500 0,000	178,500 0,000
50	цена рыночная	Корпус металлический ЩМП- 100.60.30 У2 IP54	buc	1,0000	1 326,000 0,000	1 326,000 0,000
51	цена рыночная	Корпус металлический ЩМП- 25.30.15 IP66	buc	1,0000	280,500 0,000	280,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 442,500
		Total Puminat electric Inclusiv salariu				3 442,500
		3.2. Centrala fotovoltaica				
52	цена рыночная	Солнечные панели 540MH/144V	buc	22,0000	3 728,100 0,000	82 018,200 0,000
53	цена рыночная	Инвертор blueplanet 10,0 TL3 типа 2000-50KTL-MO	buc	1,0000	36 920,330 0,000	36 920,330 0,000
		<i>Total</i>	Lei			118 938,530
		Total Centrala fotovoltaica Inclusiv salariu				118 938,530
		<i>Total</i>	Lei			122 381,030
		Total Оборудование №5 Inclusiv salariu				122 381,030

		Total	Lei	334 924,60
		TVA	20 %	66 984,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		401 909,52 29 446,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem fotovoltaic de tip ON-
GRID cu capacitatea de 10 KW
amplasat on satul Valea Mare, r-
nul Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5
Sisteme fotovoltaice de tip ON-GRID**

Valoarea de deviz 401 909,52 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.10.2022

№ 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 № 5:				

Manopera :

1.	1	Затраты труда	h-om	148,5853	62,00	9 212,289
2.	7123010010200	Betonist	h-om	75,7900	62,00	4 698,980
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,6000	62,00	223,200
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	79,8000	62,00	4 947,600
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3,0120	62,00	186,744
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	55,0000	62,00	3 410,000
7.	7136080025001	Montator	h-om	0,8400	62,00	52,080
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,0892	62,00	4 717,531
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,8400	62,00	1 106,080
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,1200	62,00	565,440
11.	9312040019600	Sapator	h-om	5,2704	62,00	326,765
		Total manopera				29 446,71

Materiale:

1.	1010069	Бензин авиационный Б-70	t	0,0008	22 100,00	17,680
2.	1010633	Парафин нефтяной твердый П-3	t	0,0000	29 750,00	0,000
3.	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0012	17 000,00	20,400
4.	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,0014	38 250,00	53,550
5.	1011641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50x50x5 мм	t	0,0180	21 250,00	382,500
6.	1011755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	t	0,0018	21 250,00	38,250
7.	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0001	56 100,00	5,610
8.	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	11,1900	44,20	494,598
9.	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,0030	25,50	0,076
10.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,9350	25,50	23,844
11.	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	5,3680	21,25	114,070
12.	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,0280	170,00	4,760
13.	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	5,3680	17,00	91,256

14.	1019460	Лента ПХВ-304	kg	0,0400	43,35	1,734
15.	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0270	55,25	1,493
16.	1019852	Краска	kg	2,9120	37,40	108,908
17.	1139042	Клей БМК-5к	kg	0,1320	62,90	8,303
18.	123354321085	Корпус металлический ЩМП-25.30.15 IP66	buc	1,0000	280,50	280,500
19.	123354321088	ЩМП-100.60.30 У2 IP54	buc	1,0000	1 326,00	1 326,000
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,9424	425,00	4 225,520
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,3093	280,50	6 257,759
22.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,4400	74,80	32,912
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0380	6 375,00	242,250
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2660	6 375,00	1 695,750
25.	2010237318750	Distantieri	buc	43,2000	1,02	44,064
26.	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0220	18 700,00	411,400
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,6000	127,50	969,000
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	85,0890	0,85	72,326
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0452	850,00	38,420
30.	21151524101013	Выключатель автоматический марка ВА88-35-3P/C16	buc	1,0000	1 275,00	1 275,000
31.	2210115152110	Предохранитель плавкой вставки ППИИ 35	buc	3,0000	127,50	382,500
32.	22220122001	Кабель ВВГнг LS 5x25,0	m	183,6000	240,55	44 164,980
33.	223354321085	Концевая муфта 5КВТп 1-25/50	buc	2,0000	280,50	561,000
34.	2302302111	Cablu H1Z2Z2-K 1x6.00mm2	m	561,0000	21,82	12 241,020
35.	2320187315789	Decofrol	kg	9,1200	10,20	93,024
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	128,0100	9,35	1 196,894
37.	23358963	Кирпич строительный красный	buc	581,7600	5,78	3 362,573
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0808	74,80	6,044
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8800	18,70	16,456
40.	2466477302420	Sticla solubila -aluminat de natriu , sticla lichida	kg	12,0000	25,50	306,000
41.	25302356510321	Инвертор 10,0 TL3 типа 2000-50KTL-MO	buc	1,0000	36 920,33	36 920,330
42.	253568974123	Солнечные панели 540MH/144V	buc	22,0000	3 728,10	82 018,200
43.	258963115	Cross Tie	buc	12,0000	80,75	969,000
44.	258963116	Connector Cross Tie	buc	24,0000	123,25	2 958,000
45.	258963117	Foot Front	buc	12,0000	85,85	1 030,200
46.	258963118	Foot END	buc	12,0000	89,25	1 071,000
47.	258963119	Hexagon Bolt M10*60	buc	180,0000	11,73	2 111,400
48.	2589631191	Self-locking Hexagon Mut M10	buc	180,0000	5,52	993,600
49.	2589631192	Cross Bar	buc	24,0000	60,60	1 454,400
50.	2589631193	Rail Conector Cros Bar	buc	12,0000	55,25	663,000
51.	2589631194	Single Rail 63 1,9/2,0м	buc	16,0000	132,60	2 121,600
52.	25896311986	Rail Conector 63	buc	14,0000	63,75	892,500
53.	25896311987	Self-topping screw	buc	32,0000	2,55	81,600
54.	25896311988	Climber 63 Set	buc	32,0000	80,75	2 584,000
55.	25896311989	One Mid	buc	32,0000	29,75	952,000
56.	25896311990	One END	buc	8,0000	29,75	238,000
57.	25896311991	Perforated Tape-лента	m	150,0000	9,52	1 428,000
58.	25896311992	Separator pentru siguran.e fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	4,0000	25,50	102,000
59.	25896311993	Sigurante fuzibile 2P/10x38/16A/1000V	buc	4,0000	25,50	102,000
60.	258963119934	Panou PDC	buc	1,0000	4 250,00	4 250,000

61.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,7440	1 360,00	1 011,840
62.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4 006,0020	1,87	7 491,224
63.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,6020	0,85	21,762
64.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,7200	28,05	20,196
65.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,8000	29,75	113,050
66.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,4400	29,75	42,840
67.	281123630990-0	Confectii metalice -болт, шпилька 14*110	kg	4,2016	55,25	232,138
68.	2873122004100	Plase sudate --сетка	kg	145,4400	32,30	4 697,712
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,0800	17,85	108,528
70.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0404	46,75	1,889
71.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,8000	1,70	38,760
72.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,8000	0,85	19,380
73.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3800	56,10	21,318
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,2800	28,05	63,954
75.	4029050	Раствор цементный	m3	0,0050	1 411,00	7,055
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,2572	25,50	108,559
77.	4100126202818	Apa	m3	0,2400	25,50	6,120
78.	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,8800	425,00	374,000
79.	5009061	Втулки изолирующие	buc	11,6800	2,55	29,784
80.	5009062	Наконечники кабельные	buc	18,2000	4,25	77,350
81.	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	2,0000	4,25	8,500
82.	5009090	Профиль монтажный	buc	0,1200	74,80	8,976
83.	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,1291	1 700,00	219,470
84.	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	2,3888	8,50	20,305
85.	5009619	Нитки швейные	kg	0,0030	55,25	0,166
86.	5009623	Лента K226	100 m	0,3246	66,30	21,521
87.	5009719	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 buc	1,6500	850,00	1 402,500
88.	5309001	Трубы полиэтиленовые	m	0,0720	12,75	0,918
89.	539190100	Труба ПНД Ф110мм	m	24,4800	37,40	915,552
90.	5429033	Вазелин технический	kg	0,0090	51,00	0,459
91.	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,9220	74,80	68,966
92.	54400890	Лента липкая изоляционная	kg	0,0240	42,50	1,020
93.	90115152401	Дифференциальный автомат В16А/4Р/30мА-	buc	1,0000	178,50	178,500
		Total materiale de constructii				240 843,56

Utilaje de constructii:

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	18,2880	342,00	6 254,496
2.	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	5,7960	145,00	840,420
3.	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	5,7960	145,00	840,420
4.	030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	h-ut	18,6450	145,00	2 703,525
5.	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	10,2100	325,00	3 318,250
6.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	16,2100	106,20	1 721,502
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	1,0080	225,00	226,800

		200 kg				
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5040	297,00	149,688
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	18,00	0,720
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0753	0,00	0,000
11.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0864	342,00	29,549
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,5800	36,00	308,880
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,6475	225,00	1 045,688
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,9789	54,00	52,861
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	106,20	33,984
16.	330206	Дрели электрические	h-ut	0,2600	16,43	4,271
17.	331451	Перфораторы электрические	h-ut	19,2894	36,00	694,418
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,5750	378,00	1 351,350
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0960	378,00	36,288
20.	350451	Прессы гидравлические с электроприводом	h-ut	0,2400	90,00	21,600
21.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	18,0840	225,00	4 068,900
		Total utilaje de construcții				23 703,62

Total	Lei	334 924,60
TVA	20 %	66 984,92

Total deviz: **401 909,52**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem fotovoltaic de tip ON-GRID cu
capacitatea de 10 KW amplasat on satul Valea
Mare, r-nul Ungheni**

**Investitor Inspectoratul General al Politiei
de Frontiera al MAI**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Общестроительные работы №5 Валя Маре Унгены				
		1.1. Фундаменты				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			519,560 519,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	62,00	519,56
		<i>Total</i>	Lei			2 130,196
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка толщиной 100мм под блоки)	m3			523,770 55,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	62,00	55,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,50	308,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,50	2,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	297,00	62,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,50
		<i>Total</i>	Lei			1 257,048
3	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки Ф12мм для блоков)	kg			35,432 1,860
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	62,00	1,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	62,00	0,31
	2873122004100	Plase sudate --сетка	kg	1,0100	32,30	32,62
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,05	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,75	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,02	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	342,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			5 102,201
4	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			118,676 74,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	62,00	9,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	62,00	65,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,10	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,70	0,51
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,05	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,75	1,49
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,85	1,43
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	127,50	12,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 375,00	22,31
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 375,00	3,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,20	1,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			9 019,414
5	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов - бетонных блоков ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 581,591 353,400
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	62,00	328,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	62,00	24,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,87	523,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	280,50	212,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	425,00	295,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,50	7,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	225,00	73,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	378,00	94,50
		<i>Total</i>	Lei			22 616,748
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			81,714 13,020
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	62,00	13,02
	281123630990-0	Confectii metalice -болт, шпилька 14*110	kg	1,0400	55,25	58,03
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	74,80	1,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	46,75	0,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	106,20	8,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			326,855
7	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (Гидроизоляция горизонтальных поверхностей фундаментов и стен цементным раствором с жидким стеклом)	m2			80,033 23,560
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	62,00	23,56
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 360,00	42,16
	2466477302420	Sticla solubila -aluminat de natriu , sticla lichida	kg	0,5000	25,50	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,50	0,05
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	378,00	1,51
		<i>Total</i>	Lei			1 920,792
8	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой -боковая изоляция, выполненный горячим способом из битумной мастики, нанесенной щеткой)-бетонных блоков	m2			20,837 2,480
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	62,00	2,48
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,35	15,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,85	0,29
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	850,00	0,51
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,85	0,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	54,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 569,007
		1.2. Строительные работы по электрике				
9	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт) -траншея	m3			81,840 81,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	62,00	81,84
		<i>Total</i>	Lei			2 121,293
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя)	m3			325,333 37,820
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	62,00	37,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,50	287,51
		<i>Total</i>	Lei			2 810,873
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			19,220 19,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,00	19,22
		<i>Total</i>	Lei			332,122
12	08-02-143-1	Покрытие кабеля: кирпичом одного кабеля	100 m			2 807,700 403,620
	1	Затраты труда	h-om	6,5100	62,00	403,62
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	4,2400	342,00	1 450,08
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	4,2400	225,00	954,00
		<i>Total</i>	Lei			4 576,551
13	цена рыночная	Кирпич строительный красный	buc			5,838 0,000
	23358963	Кирпич строительный красный	buc	1,0100	5,78	5,84
		<i>Total</i>	Lei			3 362,573
		2. Монтажные работы №5				
		2.1. Puminat electric				
14	08-02-141-1	Укладка кабелей в траншею	100 m			2 296,393 849,400
	1	Затраты труда	h-om	13,7000	62,00	849,40
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,00004	17 000,00	0,94
	1010865	Роли свинцовые марки C1 толщиной 1.0 мм	t	0,0008	38 250,00	29,75

1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм	t	0,0100	21 250,00	212,50
	1011755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	t	0,0010	21 250,00	21,25
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,00006	56 100,00	3,12
	1019852	Краска	kg	0,2500	37,40	9,35
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00832	1 700,00	14,17
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0410	8,50	0,35
	5009623	Лента К226	100 m	0,0096	66,30	0,64
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3900	342,00	133,38
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	3,2200	145,00	466,90
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	3,2200	145,00	466,90
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,3900	225,00	87,75
		Total	Lei			4 133,508
15	цена рыночная	Кабели силовые с медными жилами с защитным покрытием с ПВХ изоляцией - марка Кабель ВВГнг LS 5х25,0 или аналог (норма расхода 2% согласно техн. части Приложение №2)	m			245,361 0,000
	22220122001	Кабель ВВГнг LS 5х25,0	m	1,0200	240,55	245,36
		Total	Lei			44 164,980
16	08-02-410-3	Прокладка кабелей в трубах ПНД	100 m			2 044,983 1 184,200
	1	Затраты труда	h-om	19,1000	62,00	1 184,20
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0021	17 000,00	35,42
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	12,2000	21,25	259,25
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	12,2000	17,00	207,40
	1139042	Клей БМК-5к	kg	0,5500	62,90	34,60
	4029050	Раствор цементный	m3	0,0210	1 411,00	29,40
	5009061	Втулки изолирующие	buc	32,0000	2,55	81,60
	5009090	Профиль монтажный	buc	0,5000	74,80	37,40
	5309001	Трубы полиэтиленовые	m	0,3000	12,75	3,83
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,2200	342,00	75,24
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	1,3100	36,00	47,16
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,2200	225,00	49,50
		Total	Lei			490,796
17	цена рыночная	Труба ПНД Ф110мм	m			38,148 0,000
	539190100	Труба ПНД Ф110мм	m	1,0200	37,40	38,15
		Total	Lei			915,552
18	08-02-165-1	Установка концевой муфты 5КВТп 1-25/50	buc			1 533,120 313,100
	1	Затраты труда	h-om	5,0500	62,00	313,10
	1010069	Бензин авиационный Б-70	t	0,0004	22 100,00	8,84
	1010633	Парафин нефтяной твердый П-3	t	0,00001	29 750,00	0,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00204	1 700,00	3,48
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0100	8,50	0,08
	5009623	Лента К226	100 m	0,0024	66,30	0,16
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0030	342,00	1,03
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	3,7100	325,00	1 205,75
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0030	225,00	0,68
		Total	Lei			3 066,240
19	цена рыночная	Концевая муфта 5КВТп 1-25/50	buc			280,500 0,000
	223354321085	Концевая муфта 5КВТп 1-25/50	buc	1,0000	280,50	280,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			561,000
20	08-03-526-1	Монтаж автоматического выключателя марка ВА88-35-3P/C16 -стоимость в разделе оборудование	buc			216,489
						96,720
	1	Затраты труда	h-om	1,5600	62,00	96,72
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,0700	44,20	3,09
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0490	25,50	1,25
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	1,2200	21,25	25,92
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,0140	170,00	2,38
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	1,2200	17,00	20,74
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0060	55,25	0,33
	1019852	Краска	kg	0,0360	37,40	1,35
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0010	18 700,00	18,70
	5009062	Наконечники кабельные	buc	6,1000	4,25	25,92
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	1,0000	4,25	4,25
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	8,50	0,17
	54400890	Лента липкая изоляционная	kg	0,0120	42,50	0,51
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	342,00	0,68
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,1300	106,20	13,81
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0400	16,43	0,66
		<i>Total</i>	Lei			216,489
21	08-03-526-1	Монтаж автоматического выключателя дифференциальный В16А/4P/30мА-стоимость в разделе оборудование	buc			216,489
						96,720
	1	Затраты труда	h-om	1,5600	62,00	96,72
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,0700	44,20	3,09
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0490	25,50	1,25
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	1,2200	21,25	25,92
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,0140	170,00	2,38
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	1,2200	17,00	20,74
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0060	55,25	0,33
	1019852	Краска	kg	0,0360	37,40	1,35
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0010	18 700,00	18,70
	5009062	Наконечники кабельные	buc	6,1000	4,25	25,92
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	1,0000	4,25	4,25
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	8,50	0,17
	54400890	Лента липкая изоляционная	kg	0,0120	42,50	0,51
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	342,00	0,68
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,1300	106,20	13,81
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0400	16,43	0,66
		<i>Total</i>	Lei			216,489
22	08-03-572-8	Монтаж щита ЩМП-100.60.30 У2 IP54 -инвертор в корпусе-стоимость в разделе оборудование	buc			442,167
						143,840
	1	Затраты труда	h-om	2,3200	62,00	143,84
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,3000	44,20	13,26
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1700	25,50	4,34
	1019852	Краска	kg	0,0300	37,40	1,12
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0100	18 700,00	187,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1000	342,00	34,20
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,5500	106,20	58,41
		<i>Total</i>	Lei			442,167
23	08-03-572-8	Монтаж щита ЩМП-25.30.15 IP66 -стоимость в разделе оборудование	buc			442,167
						143,840
	1	Затраты труда	h-om	2,3200	62,00	143,84
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,3000	44,20	13,26
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1700	25,50	4,34
	1019852	Краска	kg	0,0300	37,40	1,12
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные	t	0,0100	18 700,00	187,00

1	2	3	4	5	6	7
		решетчатые сварные массой до 0.1 т				
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1000	342,00	34,20
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,5500	106,20	58,41
		<i>Total</i>	Lei			442,167
24	08-03-523-1	Установка предохранителя плавкой вставки ППНИ 35	buc			97,106
						72,540
	1	Затраты труда	h-om	1,1700	62,00	72,54
	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,0010	25,50	0,03
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1590	25,50	4,05
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0050	55,25	0,28
	5009062	Наконечники кабельные	buc	2,0000	4,25	8,50
	5009619	Нитки швейные	kg	0,0010	55,25	0,06
	5429033	Вазелин технический	kg	0,0030	51,00	0,15
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0140	74,80	1,05
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0040	342,00	1,37
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0600	16,43	0,99
	350451	Прессы гидравлические с электроприводом	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0040	225,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			291,317
25	08-02-374-1	Ввод в здание в трубе	buc			1 136,111
						199,020
	1	Затраты труда	h-om	3,2100	62,00	199,02
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,00064	17 000,00	10,20
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,000012	56 100,00	0,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	25,50	0,51
	1019460	Лента ПХВ-304	kg	0,0400	43,35	1,73
	1019852	Краска	kg	0,1300	37,40	4,86
	5009061	Втулки изолирующие	buc	4,0000	2,55	10,20
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0050	342,00	1,71
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	2,7900	325,00	906,75
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0050	225,00	1,12
		<i>Total</i>	Lei			1 136,111
		2.2. Centrala fotovoltaica				
26	IB19Априм	Panou radiant cu sursa proprie de ardere, avind lungimea de 6,0 m (Установка солнечных панелей в комплексе)	buc			157,244
						155,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	62,00	155,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	74,80	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,70	0,75
		<i>Total</i>	Lei			3 459,368
27	08-02-402-1	Прокладка электрического кабеля марки Н1ZZZ2-K 1x6.00mm2	100 m			3 397,760
						948,600
	1	Затраты труда	h-om	15,3000	62,00	948,60
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	1,9000	44,20	83,98
	1019852	Краска	kg	0,4000	37,40	14,96
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,1600	425,00	68,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,0200	1 700,00	34,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,4100	8,50	3,49
	5009623	Лента K226	100 m	0,0550	66,30	3,65
	5009719	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 buc	0,3000	850,00	255,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,1600	74,80	11,97
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	1,8900	342,00	646,38
	030902	Подъемники гидравлические высотой подъема	h-ut	3,3900	145,00	491,55

1	2	3	4	5	6	7
		10 м				
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	2,7000	106,20	286,74
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	3,4500	36,00	124,20
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	1,8900	225,00	425,25
		Total	Lei			18 687,678
28	цена рыночная	Cablu H1Z2Z2-K 1x6.00mm2	m			22,256
						0,000
	2302302111	Cablu H1Z2Z2-K 1x6.00mm2	m	1,0200	21,82	22,26
		Total	Lei			12 241,020
29	цена рыночная	Cross Tie	buc			80,750
						0,000
	258963115	Cross Tie	buc	1,0000	80,75	80,75
		Total	Lei			969,000
30	цена рыночная	Connector Cross Tie	buc			123,250
						0,000
	258963116	Connector Cross Tie	buc	1,0000	123,25	123,25
		Total	Lei			2 958,000
31	цена рыночная	Foot Front	buc			85,850
						0,000
	258963117	Foot Front	buc	1,0000	85,85	85,85
		Total	Lei			1 030,200
32	цена рыночная	Foot END	buc			89,250
						0,000
	258963118	Foot END	buc	1,0000	89,25	89,25
		Total	Lei			1 071,000
33	цена рыночная	Hexagon Bolt M10*60	buc			11,730
						0,000
	258963119	Hexagon Bolt M10*60	buc	1,0000	11,73	11,73
		Total	Lei			2 111,400
34	цена рыночная	Self-locking Hexagon Mut M10	buc			5,520
						0,000
	2589631191	Self-locking Hexagon Mut M10	buc	1,0000	5,52	5,52
		Total	Lei			993,600
35	цена рыночная	Cross Bar	buc			60,600
						0,000
	2589631192	Cross Bar	buc	1,0000	60,60	60,60
		Total	Lei			1 454,400
36	цена рыночная	Rail Conector Cros Bar	buc			55,250
						0,000
	2589631193	Rail Conector Cros Bar	buc	1,0000	55,25	55,25
		Total	Lei			663,000
37	цена рыночная	Single Rail 63 1,9/2,0м	buc			132,600
						0,000
	2589631194	Single Rail 63 1,9/2,0м	buc	1,0000	132,60	132,60
		Total	Lei			2 121,600
38	цена рыночная	Rail Conector 63	buc			63,750
						0,000
	25896311986	Rail Conector 63	buc	1,0000	63,75	63,75
		Total	Lei			892,500
39	цена рыночная	Self-topping screw	buc			2,550

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	25896311987	Self-topping screw	buc	1,0000	2,55	2,55
		Total	Lei			81,600
40	цена рыночная	Climber 63 Set	buc			80,750
						0,000
	25896311988	Climber 63 Set	buc	1,0000	80,75	80,75
		Total	Lei			2 584,000
41	цена рыночная	One Mid	buc			29,750
						0,000
	25896311989	One Mid	buc	1,0000	29,75	29,75
		Total	Lei			952,000
42	цена рыночная	One END	buc			29,750
						0,000
	25896311990	One END	buc	1,0000	29,75	29,75
		Total	Lei			238,000
43	цена рыночная	Perforated Tape	m			9,520
						0,000
	25896311991	Perforated Tape-лента	m	1,0000	9,52	9,52
		Total	Lei			1 428,000
44	цена рыночная	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc			25,500
						0,000
	25896311992	Separator pentru siguran.e fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,0000	25,50	25,50
		Total	Lei			102,000
45	цена рыночная	Sigurante fuzibile 2P/10x38/16A/1000V	buc			25,500
						0,000
	25896311993	Sigurante fuzibile 2P/10x38/16A/1000V	buc	1,0000	25,50	25,50
		Total	Lei			102,000
46	цена рыночная	Panou PDC	buc			4 250,000
						0,000
	258963119934	Panou PDC	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		Total	Lei			4 250,000
		3. Оборудование №5				
		3.1. Luminat electric				
47	цена рыночная	Предохранитель плавкой вставки ППНИ 35	buc			127,500
						0,000
	2210115152110	Предохранитель плавкой вставки ППНИ 35	buc	1,0000	127,50	127,50
		Total	Lei			382,500
48	цена рыночная	Выключатель автоматический марка BA88-35-3P/C16	buc			1 275,000
						0,000
	21151524101013	Выключатель автоматический марка BA88-35-3P/C16	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
		Total	Lei			1 275,000
49	цена рыночная	Дифференциальный автомат B16A/4P/30mA-	buc			178,500
						0,000
	90115152401	Дифференциальный автомат B16A/4P/30mA-	buc	1,0000	178,50	178,50
		Total	Lei			178,500
50	цена рыночная	Корпус металлический ЩМП-100.60.30 У2 IP54	buc			1 326,000
						0,000
	123354321088	ЩМП-100.60.30 У2 IP54	buc	1,0000	1 326,00	1 326,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 326,000
51	цена рыночная	Корпус металлический ЩМП-25.30.15 IP66	buc			280,500
						0,000
	123354321085	Корпус металлический ЩМП-25.30.15 IP66	buc	1,0000	280,50	280,50
		<i>Total</i>	Lei			280,500
		3.2. Centrala fotovoltaica				
52	цена рыночная	Солнечные панели 540МН/144V	buc			3 728,100
						0,000
	253568974123	Солнечные панели 540МН/144V	buc	1,0000	3 728,10	3 728,10
		<i>Total</i>	Lei			82 018,200
53	цена рыночная	Инвертор blueplanet 10,0 TL3 типа 2000-50KTL-МО	buc			36 920,330
						0,000
	25302356510321	Инвертор 10,0 TL3 типа 2000-50KTL-МО	buc	1,0000	36 920,33	36 920,33
		<i>Total</i>	Lei			36 920,330

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.