

**Obiect Instalarea panourilor fotovoltaice pe terenul imobilului cu nr. cadastral 96141130051, UTA Gagauzia, s. Bugeac, str. Miciurin 15**

**Investitor**

## 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
1	2	3	4	5
		<b>1. Строительные работы</b>		
1	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	buc	
	1	Затраты труда	h-om	0,4400
	010201	Прицепы тракторные 2 т	h-ut	0,2400
	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)	h-ut	0,2400
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	h-ut	0,2400
2	RpEN01A	Incărcarea și descărcarea pilonilor cu L pına la 13 m (Погрузка и разгрузка опор длиной до 13 м)	buc	
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,4900
3	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	buc	
	1	Затраты труда	h-om	3,8000
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0000
	101-9341	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	t	0,0000
	110-9030	Изоляторы штыревые	buc	0,0000
	500-90571	Колпачки полиэтиленовые	buc	0,0000
	110-9126	Металлические плакаты	buc	0,1000
	101-17571	Ветошь	kg	0,0200
	101-09621	Смаска солидол жировой "Ж"	t	0,00003
	101-04041	Краска масляная черная	t	0,0004
	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,1000
	113-0079	Лак битумный БТ-577	t	0,0001
	110-9091	Штыри	buc	0,0000
	201-9266	Хомуты стальные	kg	0,0000
	201-9285	Траверсы стальные	t	0,0000
	446-2011	Стойки вибрированные для опор	buc	0,0000
	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	h-ut	0,7800
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,1900
4	33-04-003-3	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	buc	
	1	Затраты труда	h-om	12,1100
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0000
	101-9341	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	t	0,0000
	110-9030	Изоляторы штыревые	buc	0,0000
	110-9126	Металлические плакаты	buc	0,1000
	500-90571	Колпачки полиэтиленовые	buc	0,0000
	101-17571	Ветошь	kg	0,0200
	101-09621	Смаска солидол жировой "Ж"	t	0,00003
	101-04041	Краска масляная черная	t	0,0004
	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,1000
	113-0079	Лак битумный БТ-577	t	0,0001
	110-9091	Штыри	buc	0,0000
	201-9261	Детали крепления стальные	kg	0,0000
	201-9266	Хомуты стальные	kg	0,0000
	201-9285	Траверсы стальные	t	0,0000
	446-2011	Стойки вибрированные для опор	buc	0,0000
	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	h-ut	3,0100
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,6100
5		Pilon CB-95	buc	
	8765	Pilon CB-95	buc	1,0000
6	33-04-009-4	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм <sup>2</sup> вручную	1 km	
	1	Затраты труда	h-om	64,8000
	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,1000
	110-9009	Арматура линейная	t	0,0000

1	2	3	4	5
	551-04551	Соединители овальные СОАС	buc	3,4000
	520-00371	Проволока из алюминия диаметром 3 мм	t	0,0020
	101-17571	Ветошь	kg	0,0500
	101-17451	Бензин-растворитель	t	0,00006
	101-12921	Уайт-спирит	t	0,00022
	110-9032	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	t	0,0000
	502-9079	Провода неизолированные	t	0,0000
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	3,2400
7		Cablu SIP 4x50 mm2	m	
	Cablu SIP 4x95 mm2	Cablu SIP 4x50 mm2	m	1,0000
8		Cleme de Sustinere ES1500 (35-95)	buc	
	Cleme de Sustinere ES1500 (35-	Cleme de Sustinere ES1500 (35-95)	buc	1,0000
9		Cleme de Ancorare Plamen PA2000 P	buc	
	Cleme de Ancorare Plamen PA200	Cleme de Ancorare Plamen PA2000 P	buc	1,0000
10		Cleme pentru banda NB20	buc	
	Cleme pentru banda	Cleme pentru banda NB20	buc	1,0000
11		Lenta banda HJ-0.7x20 (SS201) (50m)	buc	
	Lenta banda	Lenta banda HJ-0.7x20 (SS201) (50m)	buc	1,0000
12	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor (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 несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, легкий грунт)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 110-140 мм)	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470
	2521216701001	Teava din polietilena d110	m	1,0150
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115
14	TsD01A	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 usor (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт) обратная засыпка	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900
16	RpEN09A	Montarea prizei de pamint pentru piloni din beton armat (Монтаж заземления для железобетонных опор)	buc	
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7900
17	RpEH07A	Montarea protectiei conductorului de coborire sau legare la centura de impamintare, pe lungimea de 1,8 m, pina la intrarea in pamint, executata din otel cornier 20x20x4 la 35x35x4 mm (Установка защиты понижающего или соединяющего провода с заземляющим поясом длиной 1,8 м до входа в землю, изготовленной из стального уголка 20x20x4 на 35x35x4 мм)	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7000
	2710703501054	Cornier aripi egale	m	1,0200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100

1	2	3	4	5
		<b>2. Монтажные работы</b>		
		<b>2.1. Щит распределительный навесной</b>		
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩМП-2-0 У1 IP65 GARANT (500*400*220)	buc	
	1	Затраты труда	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0700
19	08-03-573-4	Bzum tf 100	buc	
	1	Затраты труда	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0700
20	08-03-575-1	Dispozitiv - Invertor Solis S5-GC 50K	buc	
	1	Затраты труда	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020
21	08-03-575-1	Dispozitiv - separator de sarcina 2P/25A/1000V/DC	buc	
	1	Затраты труда	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020
22	08-03-575-1	Dispozitiv - sigurante fuzibile 2P/10*38/16A/1000V	buc	
	1	Затраты труда	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020
23	08-03-575-1	Montare descarcator TRS3 C40 3P	buc	
	1	Затраты труда	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020
24	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2- Conector MC4	100 fire	
	1	Затраты труда	h-om	16,8000
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,1000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100
	5009623	Лента K226	100 m	0,1000
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,0800
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0100
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0100
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A VA88-33/M6E-160H 3P 100A	buc	
	1	Затраты труда	h-om	2,8100
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700

1	2	3	4	5
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140
	1019852	Vopsea	kg	0,0460
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0090
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0090
		<b>2.2. Кабели</b>		
26	08-02-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 m	
	1	Затраты труда	h-om	6,6300
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	4,9900
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	4,9900
27		Nisip	m3	
	547892	Nisip	m3	1,0000
28	08-02-145-2	Кабель массой 1 м, кг, до: 2	100 m	
	1	Затраты труда	h-om	8,2900
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,00004
	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,0008
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,00006
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00832
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0400
	5009623	Лента К226	100 m	0,0960
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,5000
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,5400
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	1,8900
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	1,8900
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,5400
29		Cablu АВВГнг 5x50mm2	m	
	Cablu АВВГнг 5x50mm2	Cablu АВВГнг 5x50mm2	m	1,0000
30	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m	
	1	Затраты труда	h-om	12,4000
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,00004
	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,0008
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,00006
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00832
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0041
	5009623	Лента К226	100 m	0,0096
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,5000
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3900
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	3,0000
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	3,0000
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,3900
31		Cablu H1Z2Z2-K 1*4,0 mm2	m	
	Cablu H1Z2Z2-K 1*4,0 mm2	Cablu H1Z2Z2-K 1*4,0 mm2	m	1,0000
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	
	1	Затраты труда	h-om	23,8000
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0021
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000

1	2	3	4	5
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1100
33		Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K02	m	
	Teava PVC diam. 25 mm	Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K02	m	1,0000
		<b>2.3. Панели</b>		
34	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic masa, kg, pina la: 30	buc	
	1	Затраты труда	h-om	3,0900
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,0300
35	11-04-001-03	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,75	buc	
	1	Затраты труда	h-om	4,1200
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00014
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,0400
36		Profil 41 5200	buc	
	Profil 41 5200	Profil 41 5200	buc	1,0000
37		Profil 41 2100	buc	
	Profil 41 2100	Profil 41 2100	buc	1,0000
38		Прижим Z	buc	
	Прижим Z	Прижим Z	buc	1,0000
39		Прижим V	buc	
	Прижим V	Прижим V	buc	1,0000
40		Sistem de Prindere pt 48 module	buc	
	Sistem de Prindere pt 48 modul	Sistem de Prindere pt 48 module	buc	1,0000
41	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Mufa 5КВТn 1-(35-50)	buc	
	1	Затраты труда	h-om	1,0300
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420
42		Mufa 5КВТn 1-(35-50)	buc	
	Mufa 5КВТn 1-	Mufa 5КВТn 1-(35-50)	buc	1,0000
43	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	
	1	Затраты труда	h-om	14,1000
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000
	1019852	Vopsea	kg	0,1100
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	2,9000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,4000
44	RpEE06C	Montarea comutatoarelor (intrerupatoarelor) stea-triunghi, de 100-200 A, manuale cu contacte in aer sau in ulei capsulate sau necapsulate, antigriztoase sau antiexplozive, montate pe dibluri din lemn, plastic sau pe console (exclusiv consola), in cutii sau panouri electrice, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, inclusiv reglarea si probarea (Установка переключателей (выключателей) звездно-треугольных, 100-200 А, ручных, с воздушным или масляным контактом, герметичных или негерметичных, газобезопасных или взрывобезопасных, на деревянные, пластиковые дюбеля или кронштейны (не включая кронштейн) в коробки или электрощиты, соединенные медными или алюминиевыми проводами, включая наладку и испытание ) ВР32И/3Р/100А	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,3800
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	4,0000
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100
	1111000000112	Papuci stantati din cupru 6 x 6,3	buc	6,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000
	1111000100021	ВР32И/3Р/100А	buc	1,0000

1	2	3	4	5
45	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent in PA (Монтаж трансформатора тока в вводно-распределительном шкафу)	buc	
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,5000
		<b>3. Оборудование</b>		
		<b>3.1. ВУ</b>		
46		Panouri BSM560M10-72HPH 560W	buc	
	Panouri BSM560M10-72HPH	Panouri BSM560M10-72HPH	buc	1,0000
47		Invertor Solis S5-GC 50K	buc	
	Invertor Solis S5-GC 50K	Invertor Solis S5-GC 50K	buc	1,0000
48		Separator de sarcina 2P/25A/1000V/DC	buc	
	separator de sarcina 2P/25A/10	Separator de sarcina 2P/25A/1000V/DC	buc	1,0000
49		Sigurante fuzibile 2P/10*38/16A/1000V	buc	
	sigurante fuzibile 2P/10*38/16	Sigurante fuzibile 2P/10*38/16A/1000V	buc	1,0000
50		Descarcator TRS3 C40 3P	buc	
	descarcator TRS3 C40 3P	Descarcator TRS3 C40 3P	buc	1,0000
51		Conector MC4	buc	
	Conector MC4	Conector MC4	buc	1,0000
52		Întreupator VA88-33/M6E-160H 3P 100A	buc	
	Întreupator VA88-33/M6E-160H	Întreupator VA88-33/M6E-160H 3P 100A	buc	1,0000
53		Limitator supratensiune SPD40 3L-PE	buc	
	Limitator supratensiune SPD40	Limitator supratensiune SPD40 3L-PE	buc	1,0000
54		ЩМПИ-2-0 У1 IP65 GARANT (500*400*220)	buc	
	ЩМПИ-2-0 У1 IP65 GARANT (500*40	ЩМПИ-2-0 У1 IP65 GARANT (500*400*220)	buc	1,0000
55		Bzum tf 100	buc	
	Bzum tf 100	Bzum tf 100	buc	1,0000
56		Transformator de curent T-0,66 100/5	buc	
	Transformator de curent T-0,66	Transformator de curent T-0,66 100/5	buc	1,0000