

**Constructia unei scene de vara cu amenajarea zonei de
odihna, situat pe terenuri cu nr. cad. 7115113.325 si
7115113.175 pe str. Stefan cel Mare, nr. 78A, sat. Alunis, r-
nul Riscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica (36/25-1-AEE)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3		5,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	2,70
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	18,36
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	0,008
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	0,004
2	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina / pamant cernut	m3		1,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	1,548
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,18
3	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3		3,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	3,096
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,36
4	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime) / impamantare	m3		2,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	1,26
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	8,568
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	0,004
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	0,002
5	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina / impamantare	m3		2,52
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	2,167
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,252
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Труба гофрированная двустенная, ТУ 22,21,29-006-52715257-2017, ф63 (ПНД)	1 km		0,035
	1	Muncitor	h-om	133,0000	4,655
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,003
	530-0182*	Труба гофрированная двустенная, ТУ 22,21,29-006-52715257-2017, ф63 (ПНД)	m	1 000,0000	35,00
7	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati :	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Teava metalica 80x80 H=4.2 m			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	8,75
	2811106302048*	Teava metalica 80x80 H=4.2 m	buc	1,0100	1,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	100,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	0,20
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	0,084
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	0,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	0,225
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg		13,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	2,527
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,133
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,133
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,133
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,067
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,106
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,20
9	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2		1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	2,145
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	0,203
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	0,215
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	0,098
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	0,332
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,098
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	0,195
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,07
11		Pictograma pe panou	buc		1,00
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	1,00
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 / separator de sarcina	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,014

1	2	3	4	5	6
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,005
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,8700	0,87
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01
15	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	2,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	0,04
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,08
16	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	0,77

1	2	3	4	5	6
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	0,10
17		Pictograma pe panou	buc		1,00
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	1,00
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 / separator de sarcina	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,009
	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	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,005
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А	buc		3,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	4,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,003
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,147
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,042
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,018
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,108
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,018
	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	0,0120	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,39
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,006
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc		4,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	4,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,008
21		DIN-рейка =300 mm	buc		2,00
	60010	DIN-рейка =300 mm	buc	1,0000	2,00
22		Нулевая шина с DIN-изолятором ШНИ-6х9-6-Д-С	buc		1,00
	60011	Нулевая шина с DIN-изолятором ШНИ-6х9-6-Д-С	buc	1,0000	1,00
23		Нулевая РЕ "земля" на DIN-изоляторе ШНИ-6х9-6-Д-Ж	buc		1,00
	60012	Нулевая РЕ "земля" на DIN-изоляторе ШНИ-6х9-6-Д-Ж	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
24	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,20
	1	Muncitor	h-om	17,1000	3,42
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	0,042
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	1,60
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	0,016
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	0,001
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	0,016
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,004
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	0,001
	5009825	Cercel	buc	8,0000	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,078
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	0,55
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	0,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	2,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,078
25		Кабель с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ, с тросом тип АBBГтр 4x16 мм2	m		20,00
	60020	Кабель с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ, с тросом тип АBBГтр 4x16 мм2	m	1,0000	20,00
26	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m		0,40
	1	Muncitor	h-om	18,3000	7,32
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,004
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	0,224
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	1,704
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	1,704
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	0,224
27		Кабель силовой, бронированный лентами, с алюминиевыми жилами в изоляции из сшитого полиэтилена и защитным шлангом из ПВХ тип АПвБбШв 5x25 мм2	m		40,00
	60022	Кабель силовой, бронированный лентами, с алюминиевыми жилами в изоляции из сшитого полиэтилена и защитным шлангом из ПВХ тип АПвБбШв 5x25 мм2	m	1,0000	40,00
28	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		0,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	5,392
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,016
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,248
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	9,76
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,016
	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	0,1600	0,128
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,016
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,016
29		Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низко дымо- и газовойделением ВВГнг-LS 3x1,5 мм2	m		50,00
	60024	Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низко дымо- и газовойделением ВВГнг-LS 3x1,5 мм2	m	1,0000	50,00
30		Провод с медной жилой, с изоляцией из ПВХ ПВ1 1x4 мм2	m		30,00

1	2	3	4	5	6
	60025	Провод с медной жилой, с изоляцией из ПВХ ПВ1 1x4 мм2	m	1,0000	30,00
31	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m		0,02
	1	Muncitor	h-om	11,2000	0,224
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,006
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,016
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,244
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,006
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,002
32		Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низко дымо- и газовыделением ВВГнг-LS 5x6 мм2	m		2,00
	60027	Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низко дымо- и газовыделением ВВГнг-LS 5x6 мм2	m	1,0000	2,00
33	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m		0,015
	1	Muncitor	h-om	39,1000	0,587
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,014
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,201
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,201
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	0,008
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,101
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,27
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,027
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	0,007
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	0,441
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,041
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	0,135
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	0,007
34		Труба ПВХ повышенной жесткости и устойчивости к УФ, гладкая, ф63мм (ПВХ)	m		1,50
	60030	Труба ПВХ повышенной жесткости и устойчивости к УФ, гладкая, ф63мм (ПВХ)	m	1,0000	1,50
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		0,80
	1	Muncitor	h-om	23,8000	19,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,768
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,72
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,72
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,16
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	14,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,088
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	2,16
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	3,872
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,088
36		Труба ПВХ, гладкая, жесткая, ТУ 2248-001-18461115-2010, ф20мм (ПВХ)	m		80,00

1	2	3	4	5	6
	60032	Труба ПВХ, гладкая, жесткая, ТУ 2248-001-18461115-2010, ф20мм (ПВХ)	m	1,0000	80,00
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	34,7000	1,735
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,003
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,053
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,09
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,011
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	0,895
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,222
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,011
38		Металлорукав в ПВХ изоляции ф25мм (РЗ-ЦП)	m		5,00
	60034	Металлорукав в ПВХ изоляции ф25мм (РЗ-ЦП)	m	1,0000	5,00
39	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc		0,06
	1	Muncitor	h-om	88,3000	5,298
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,245
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	0,122
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,061
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	0,019
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	0,082
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	2,544
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	1,536
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	0,082
40		Светильник потолочный с патроном E27 IP44	buc		4,00
	60036	Светильник потолочный с патроном E27 IP44	buc	1,0000	4,00
41		Светильник настенный, антивандальный, с патроном E27 IP65	buc		2,00
	60037	Светильник настенный, антивандальный, с патроном E27 IP65	buc	1,0000	2,00
42		Лампа LED. 15Вт, 1300лм, 4000К	buc		6,00
	60038	Лампа LED. 15Вт, 1300лм, 4000К	buc	1,0000	6,00
43	10-08-002-02	Avertizoare automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala / senzor de miscare	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	2,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,001
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	0,005
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	0,16
44	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,02
	1	Muncitor	h-om	32,2000	0,644
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,001
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,001
45		Выключатель одноклавишный, для скрытой установки, Un=250В, In=10А, IP44	buc		2,00

1	2	3	4	5	6
	60041	Выключатель одноклавишный, для скрытой установки, Un=250В, In=10А, IP44	buc	1,0000	2,00
46		Коробка установочная	buc		2,00
	60042	Коробка установочная	buc	1,0000	2,00
47	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc		0,04
	1	Muncitor	h-om	24,7200	0,989
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	0,08
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	0,001
	5	Masa utilajului	t	0,0300	0,001
48		Коробка ответвительная IP44	buc		4,00
	60044	Коробка ответвительная IP44	buc	1,0000	4,00
49	08-02-364-1	Consola "Trecere" pe stilp	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	1,0700	2,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	0,06
50		Анкерный кронштейн CS 10,3	buc		1,00
	60046	Анкерный кронштейн CS 10,3	buc	1,0000	1,00
51		Анкерный кронштейн СА 16	buc		1,00
	60047	Анкерный кронштейн СА 16	buc	1,0000	1,00
52		Лента стальная, бандажная, из нержавеющей стали, b=20 mm F207	m		6,00
	60048	Лента стальная, бандажная, из нержавеющей стали, b=20 mm F207	m	1,0000	6,00
53		Скрепа для ленты NC20	buc		12,00
	60049	Скрепа для ленты NC20	buc	1,0000	12,00
54	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc		0,04
	1	Muncitor	h-om	47,0000	1,88
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	0,032
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,082
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	0,008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,004
55		Ответвительный зажим Р 645	buc		4,00
	60051	Ответвительный зажим Р 645	buc	1,0000	4,00
56	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	2,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,001
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,002
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01
57		Перчатка термоусаживаемая ПТк 4x16-50 1кВ	buc		1,00
	60053	Перчатка термоусаживаемая ПТк 4x16-50 1кВ	buc	1,0000	1,00
58		Трубка термоусаживаемая с внутренним диаметром до/после термоусадки 20/6мм ТТК 20/6	m		2,00
	60054	Трубка термоусаживаемая с внутренним диаметром до/после термоусадки 20/6мм ТТК 20/6	m	1,0000	2,00

1	2	3	4	5	6
59		Трубка термоусаживаемая 80мм черная	m		0,50
	60055	Трубка термоусаживаемая 80мм черная	m	1,0000	0,50
60	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm L=3m	10 buc		0,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	2,487
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,042
61		Сталь круглая ГОСТ 2590-2006 ф16мм L=3m	buc		3,00
	60058	Сталь круглая ГОСТ 2590-2006 ф16мм L=3m	buc	1,0000	3,00
62	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	21,3000	2,556
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	0,156
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,984
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,984
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	0,276
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,18
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,608
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,403
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	0,03
63		Сталь полосовая ГОСТ 103-2006, 40x4мм	m		12,00
	60058	Сталь полосовая ГОСТ 103-2006, 40x4мм	m	1,0000	12,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
64		Корпус металлический с монтажной панелью, 375x520x160 mm, IP66, У1, ВZUM DDE-3 Tip 2	buc		1,00
	7002	Корпус металлический с монтажной панелью, 375x520x160 mm, IP66, У1, ВZUM DDE-3 Tip 2	buc	1,0000	1,00
65		Выключатель нагрузки ВН-32/ЗР/63А	buc		1,00
	7004	Выключатель нагрузки ВН-32/ЗР/63А	buc	1,0000	1,00
66		Автоматический выключатель ВА47-29/ЗР/С20А	buc		1,00
	7006	Автоматический выключатель ВА47-29/ЗР/С20А	buc	1,0000	1,00
67		Счетчик эл. энергии, электронный, Ун=230/400В, Ин=5-100А LUN23	buc		1,00
	7008	Счетчик эл. энергии, электронный, Ун=230/400В, Ин=5-100А LUN23	buc	1,0000	1,00
68		Ограничитель импульсного напряжения (разрядник) ЗР ОПС1-В/ЗР	buc		1,00
	70010	Ограничитель импульсного напряжения (разрядник) ЗР ОПС1-В/ЗР	buc	1,0000	1,00
69		Корпус металлический с монтажной панелью, 400x500x220mm, У1, IP65 ЩМП-2-0	buc		1,00
	70012	Корпус металлический с монтажной панелью,	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
		400x500x220mm, У1, IP65 ЩМП-2-0			
70		Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/63А	buc		1,00
	7004	Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/63А	buc	1,0000	1,00
71		Автоматический выключатель ВА47-29/3Р/В20А	buc		1,00
	70016	Автоматический выключатель ВА47-29/3Р/В20А	buc	1,0000	1,00
72		Автоматический выключатель ВА47-29/1Р/В10А	buc		2,00
	70017	Автоматический выключатель ВА47-29/1Р/В10А	buc	1,0000	2,00
73		Датчик движения инфракрасный, 1100Вт, 180 град, 10м, IP44 ДД-010	buc		1,00
	70049	Датчик движения инфракрасный, 1100Вт, 180 град, 10м, IP44 ДД-010	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)