

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Constructia Cazangerie pentru deservirea IP
Gradinita-Cresa de copii Romanita ai Scoala de Arte
Varnita, amplasat pe terenul 0502312131, str. 31
August 1989 nr. 30 din satul Varnita, r-ul Anenii Noi**
(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5 Rețele electrice interioare (15/25-EEF/IEI)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m		7,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	1,50
2	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m		1,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	0,75
3	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		7,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	2,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	12,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,004
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,075
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	0,112
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	0,15
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m		1,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	0,675
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,375
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	0,03
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	0,045
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	0,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	1,95
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,015
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,075
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,15
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,225
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		46,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	13,34
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,161
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,84
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	13,524
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		5,300

1	2	3	4	5	6
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	8,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,101
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	4,108
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	4,108
9	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		8,700
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	4,35
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	29,58
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	0,013
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	0,006
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба гофрированная двустенная из ПНД для прокладки в грунте, красная, диаметр 40 мм TG12-040-K04-050	1 km		0,052
	1	Muncitor	h-om	133,0000	6,916
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,004
	530-018240	Труба гофрированная двустенная из ПНД для прокладки в грунте, красная, диаметр 40 мм TG12-040-K04-050	m	1 000,0000	52,00
11	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		6,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	5,676
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,66
12	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3		2,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	2,331
13	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanța 21-30 m / incarcare deseuri	100 m3		0,053
	2952270007406	Incator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,0800	0,11
14	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		15,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	0,885
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3		3,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	3,168
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	3,68
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,672
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	1,344
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t		0,010
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,01
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,003
17	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		16,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	2,56
	111100010001310*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	2,256
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,048
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	0,256
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	0,266
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t		0,006
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,006
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,002
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2		16,000

1	2	3	4	5	6
		agregate marunte BA 16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	1,92
	11110001000131 1*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1,504
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,048
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,182
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. Нестандартное оборудование					
20	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		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011924	Electrozi 342A, 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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	0,10
21		Pictograma pe panou	buc		1,000
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	1,00
22	08-03-525-1	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 25 A ПБ 1-16 М1- п.л. 56	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,0900	2,09
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	0,065
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	0,007
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	0,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,10
	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	0,0010	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛТ", 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	0,0040	0,004
	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	0,0040	0,004
		<i>Total</i>			
		Total Нестандартное оборудование			
2.2. Электроаппаратура					
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
		pina la 100 A			
	1	Muncitor	h-om	2,3200	4,64
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,028
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,094
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,004
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	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	0,0360	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,08
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,40
	400002	Automobile cu tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,01
24	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control / Источник бесперебойного питания	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	8,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0380	0,038
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	0,174
		<i>Total</i>			
		Total Электроаппаратура			

2.3. Светотехническое оборудование

25	08-03-593-2	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu umiditate si praf avansat / Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем	100 buc		0,050
	1	Muncitor	h-om	62,6000	3,13
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	5,10
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,051
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	0,051
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	5,10
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	0,051
	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	0,3100	0,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,005
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	56,3000	2,815
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	0,005
26		Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем с опаловым рассеивателем, мощность 1x19Вт, ~220В, IP65 ДСП44-19-005 Flagman F 840 sau analog	buc		4,000
	60013	Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем с опаловым рассеивателем, мощность 1x19Вт, ~220В, IP65 ДСП44-19-005 Flagman F 840	buc	1,0000	4,00
27		Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем с опаловым рассеивателем, мощность 1x19Вт, ~220В, IP65 с блоком аварийного питания ДСП44-19-045 Flagman F EM1 840 sau analog	buc		1,000
	60014	Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем с опаловым рассеивателем, мощность 1x19Вт, ~220В, IP65 с блоком аварийного питания ДСП44-19-045 Flagman F EM1 840	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
28	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		0,050
	1	Muncitor	h-om	88,3000	4,415
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,204
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	0,102
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,051
	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	0,3100	0,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	0,068
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	2,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	1,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	0,068
29		Светильник светодиодный, точечный - ~220В, мощность LED 12Вт, IP54 ДБО88-12-001 CDR MW 840 sau analog	buc		5,000
	60016	Светильник светодиодный, точечный ~220В, мощность LED 12Вт, IP54 ДБО88-12-001 CDR MW 840	buc	1,0000	5,00
		Total			
		Total Светотехническое оборудование			
2.4. Кабельные изделия					
30	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		1,870
	1	Muncitor	h-om	6,7400	12,604
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,037
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,58
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,496
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	22,814
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,094
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,037
	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	0,299
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,037
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,037
31		Cablu BBГнг-LS-0,66 2x1,5 mm2	m		5,000
	60018	Cablu BBГнг-LS-0,66 2x1,5 mm2	m	1,0000	5,00
32		Cablu BBГнг-LS-0,66 3x1,5 mm2	m		153,000
	60019	Cablu BBГнг-LS-0,66 3x1,5 mm2	m	1,0000	153,00
33		Cablu BBГнг-LS-0,66 4x1,5 mm2	m		15,000
	60020	Cablu BBГнг-LS-0,66 4x1,5 mm2	m	1,0000	15,00
34		Cablu BBГнг-FRLS-0,66 2x1,5 mm2	m		7,000
	60021	Cablu BBГнг-FRLS-0,66 2x1,5 mm2	m	1,0000	7,00
35		Cablu BBГнг-FRLS-0,66 3x1,5 mm2	m		7,000
	60022	Cablu BBГнг-FRLS-0,66 3x1,5 mm2	m	1,0000	7,00
36	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		0,050
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,393
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,016
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	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	0,3200	0,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,002
37		Cablu BBГнг-LS-0,66 5x1,5 mm2	m		5,000
	60024	Cablu BBГнг-LS-0,66 5x1,5 mm2	m	1,0000	5,00
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m		0,260
	1	Muncitor	h-om	6.6300	1,724

1	2	3	4	5	6
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	1,297
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	1,297
39	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m		26,000
	1	Muncitor	h-om	2,4900	64,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	37,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	37,18
40		Nisip cernut	m3		2,100
	60028	Nisip cernut	m3	1,0000	2,10
41	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m		0,620
	1	Muncitor	h-om	11,2000	6,944
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,012
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,192
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,496
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	7,564
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,031
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,012
	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	0,3200	0,198
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,05
42	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m		0,440
	1	Muncitor	h-om	17,6000	7,744
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	4,488
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,009
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,004
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,011
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,2500	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,11
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	1,839
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	1,839
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	0,11
43		Cablu bronat ВБ6Швнг-LS-0.66 5x4 mm2	m		106,000
	60041	Cablu bronat ВБ6Швнг-LS-0.66 5x4 mm2	m	1,0000	106,00
44		Сигнальная лента с магистральным элементом, с надписью "Электро", шириной 300мм ЛСЭ-300	m		26,000
	60061	Сигнальная лента с магистральным элементом, с надписью "Электро", шириной 300мм ЛСЭ-300	m	1,0000	26,00
		Total			
		Total Кабельные изделия			
2.5. Прочие материалы					
2.5.1. Молниезащита, заземление и система управления потенциалов					
45	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m		0,300
	1	Muncitor	h-om	19,0000	5,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	0,18
	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	3,1300	0,939
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,042
46		Сталь круглая 20мм	m		30,000
	60045	Сталь круглая 20мм	m	1,0000	30,00
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc		0,300
	1	Muncitor	h-om	8,2900	2,487
	1011614*	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	0,024

1	2	3	4	5	6
	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
48	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m		0,500
	1	Muncitor	h-om	16,6000	8,30
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	1,565
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,11
49		Otel fisie 25x4 mm	m		50,000
	60046	Otel fisie 25x4 mm	m	1,0000	50,00
50	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 / Главная заземляющая шина	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	3,3100	3,31
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,049
	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	0,0200	0,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,002
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,031
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	0,02
	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	0,0400	0,04
	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	0,2500	0,25
	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
51	08-01-015-1	Paratrasnet de ventil, tensiune 35 kV	set		1,000
	1	Muncitor	h-om	12,9000	12,90
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	0,009
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,9000	14,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	0,90
	1019852	Vopsea	kg	1,2000	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2800	0,28
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 t	h-ut	0,8100	0,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4200	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2800	0,28
52	08-02-364-2	Consola pe perete	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,0500	1,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	0,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,04
53		Кронштейн для крепления молниеприемника Н=0,3м	buc		1,000
	60052	Кронштейн для крепления молниеприемника Н=0,3м	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Молниезащита, заземление и система управления потенциалов			
2.5.2. Изделия заводов ГЭМ					
54	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	1,4300	1,43
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,02
55	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m		0,790
	1	Muncitor	h-om	16,2900	12,869
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,79
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	158,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	4,803
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	4,803
56		Мини канал из самозатухающего ПВХ, серый, ТМК 1020 5400 014PG sau analog	m		79,000
	60055	Мини канал из самозатухающего ПВХ, серый, ТМК 1020 5400 014PG	m	1,0000	79,00
57	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		0,200
	1	Muncitor	h-om	23,8000	4,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,192
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,68
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,04
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,34
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,022
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	3,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,54
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	0,968
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,022
58		Труба гофрированная ПВХ, не распространяющая горение, диаметром 16мм СТГ20-16-K41-100I sau analog	m		20,000
	60057	Труба гофрированная ПВХ, не распространяющая горение, диаметром 16мм СТГ20-16-K41-100I	m	1,0000	20,00
59	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m		0,160
	1	Muncitor	h-om	37,6000	6,016
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	0,128
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	0,176
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,064
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	0,395
60		Короб с перегородкой 100x150x3mm	m		16,000
	60059	Короб с перегородкой 100x150x3mm	m	1,0000	16,00
61	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m		0,100
	1	Muncitor	h-om	41,5000	4,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,105
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,082
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,068
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,065
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,102
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,008
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	0,08
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	2,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	0,642
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	0,847
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	0,08
62		Труба стальная водогазопроводная, диаметром 40x3,5мм	m		10,000
	60060	Труба стальная водогазопроводная, диаметром 40x3,5мм	m	1,0000	10,00
63	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km		0,008

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	30,9000	0,247
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3100	0,002
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,8800	0,015
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3100	0,002
64		Тросовый подвес для ДСП44 SU1	m		8,000
	60063	Тросовый подвес для ДСП44 SU1	m	1,0000	8,00
		<i>Total</i>			
		Total Изделия заводов ГЭМ			
2.5.3. Электроустановочные изделия					
65	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,050
	1	Muncitor	h-om	43,9000	2,195
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,051
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,051
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,002
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,002
66		Выключатель двухклавишный открытой установки, ~220В, 16А, IP44	buc		5,000
	60065	Выключатель двухклавишный открытой установки, ~220В, 16А, IP44	buc	1,0000	5,00
67	08-03-591-12	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,050
	1	Muncitor	h-om	69,4000	3,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	0,075
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,021
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,004
68		Розеточный блок (три), открытой установки, с защитными шторками - 220В, 16А, IP44	buc		5,000
	60067	Розеточный блок (три), открытой установки, с защитными шторками -220В, 16А, IP44	buc	1,0000	5,00
		<i>Total</i>			
		Total Электроустановочные изделия			
		<i>Total</i>			
		Total Прочие материалы			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu Cr</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
3.1. Нестандартное оборудование					
69		Щит с монтажной панелью, 395x310x220мм, степень защиты IP54 ЩМП-1 sau analog	buc		1,000
	7008	Щит с монтажной панелью, 395x310x220мм, степень защиты IP54 ЩМП-1	buc	1,0000	1,00
70		Пакетный выключатель, ~220В, 16 А, IP56 ПВ 1-16 М1- пл. 56 sau analog	buc		1,000
	70010	Пакетный выключатель, ~220В, 16 А, IP56 ПВ 1-16 М1- пл. 56	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Нестандартное оборудование			
3.2. Электроаппаратура					

1	2	3	4	5	6
71		Выключатель автоматический ВА47-29М/3/С32 sau analog	buc		2,000
	70013	Выключатель автоматический ВА47-29М/3/С32	buc	1,0000	2,00
72		Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, ~220/~220В IMP-1025AP-2000ВА/1200Вт sau analog	buc		1,000
	70015	Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, ~220/~220В IMP-1025AP-2000ВА/1200Вт	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Электроаппаратура			
3.3. Светотехническое оборудование					
73		Фонарь с аккумулятором, IP44	buc		1,000
	70021	Фонарь с аккумулятором, IP44	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Светотехническое оборудование			
3.4. Прочие материалы					
3.4.1. Молниезащита, заземление и система управления потенциалов					
74		Главная заземляющая шина ШЗ-3-30УХЛ3/ГЗШ-8/ шкаф 250x350x170мм, 8 зажимов, на 275А Э1011	buc		1,000
	70048	Главная заземляющая шина ШЗ-3-30УХЛ3/ГЗШ-8/ шкаф 250x350x170мм, 8 зажимов, на 275А Э1011	buc	1,0000	1,00
75		Молниеприемник стержневой сборный для крепления к вертикальной стене на кронштейне, тип 1.1КО, высота 2,0м, крепление на 0,3м, для IV климатической зоны, с высотой установки до 50м, районом ветрового давления - II, из горячеоцинкованной хладостойкой стали tip MCC-1,1КО-2000-0,3ГЦ (IV/50/II) sau analog	buc		1,000
	70057	Молниеприемник стержневой сборный для крепления к вертикальной стене на кронштейне, тип 1.1КО, высота 2,0м, крепление на 0,3м, для IV климатической зоны, с высотой установки до 50м, районом ветрового давления - II, из горячеоцинкованной хладостойкой стали tip MCC-1,1КО-2000-0,3ГЦ (IV/50/II)	buc	1,0000	1,00
		Total Молниезащита, заземление и система управления потенциалов			
3.4.2. Изделия заводов ГЭМ					
76		Ящик с понижающим трансформатором -220/-12В ЯТП-0,25-21У3 sau analog	buc		1,000
	70062	Ящик с понижающим трансформатором -220/-12В ЯТП-0,25-21У3	buc	1,0000	1,00
		Total Изделия заводов ГЭМ			
		Total Прочие материалы			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)