

**Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la SPR, s. Budesti , mun.
Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-5-4
Alimentare cu energie electrica (37/24-E-1-REAE)**

Intocmit in prețuri curente 26.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	5,5600	5,56
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	0,83
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	0,28
2	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-95	buc		1,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95	buc	1,0000	1,00
3		Consola de tip CS-2	buc		1,00
	411101	Consola de tip CS-2	buc	1,0000	1,00
4		Clema de fixare de tip H16	buc		1,00
	411124	Clema de fixare de tip H16	buc	1,0000	1,00
5	DC04B	Tranee cablu. Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		200,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	58,00
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	58,80
6	DI109	Tranee cablu. Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		5,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	8,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,096
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	3,875
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	3,875
7	TsC58B	Tranee cablu. Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		1,919
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	4,567
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	21,493
8	TsC59B	Tranee cablu. Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3		0,662
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	4,025
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,003
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	9,467
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	2,396
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		109,23
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	4,184

1	2	3	4	5	6
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,662
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,238
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,265
11	AcF03A	Tranee cablu. 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	m3		66,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,382
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	67,855
12	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km		0,135
	1	Muncitor	h-om	133,0000	17,955
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,011
	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	1 000,0000	135,00
13	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		191,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	186,143
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,19
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3		7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	8,625
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	9,833
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	1,148
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,173
15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3		14,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	16,675
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	19,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,364
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	2,219
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,334
16	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,035
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,036
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,011
17	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		50,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	8,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	7,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,15
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	0,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	0,83

1	2	3	4	5	6
18	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,015
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,015
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,005
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		50,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	6,00
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	4,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,57
20	TsA02B	Impamintare. 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 mijlociu	m3		7,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	8,568
21	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		7,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	6,984
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,72
22	TsA02B	Platforma generator. 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 mijlociu	m3		5,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	6,271
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3		3,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	2,844
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	3,476
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,316
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	1,327
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		1,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,178
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	1,369
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,119
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,50
25	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,75
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	14,575
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	1,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	770,385
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	2,079
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	1,912
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,809
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,65
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,894
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,688
26	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia	m2		2,65

1	2	3	4	5	6
		apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	0,477
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	4,823
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	0,133
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	0,265
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	0,318
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,318
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	0,008
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	0,042
27	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg		101,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	11,112
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,01
	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	101,02
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,505
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,808
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,505
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,02
28	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		0,23
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	1,219
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,092
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	64,432
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	0,174
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,068
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,138
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,075
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,058
29	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2		3,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	4,785
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,33
	2710403642060	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	1,1500	3,985
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	2,079
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	17,325
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	17,325
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	0,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,073
		<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					
30	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		blocuri "siguranta-interruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A			
	1	Muncitor	h-om	4,1700	4,17
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9590	0,959
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	0,029
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	0,012
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	0,28
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	0,38
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-TF-01-250-01	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,4900	3,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	0,29
32	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,8100	2,81
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,03
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	0,06
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	0,38
33	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - VA88-33	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,7600	2,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,016
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,042
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,006
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,23
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,8700	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	21,3000	1,065
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	61,7000	3,085

1	2	3	4	5	6
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3ne5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,045
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,41
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,12
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,075
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,168
36	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
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
37	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,8100	2,81
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,03
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	0,06
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	0,38
38	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - VA88-33	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,7600	2,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,016
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,042
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,006
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,23
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc		3,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,006
40	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
41	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m		0,15
	1	Muncitor	h-om	35,8000	5,37
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,50
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	5,0000	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	0,696

1	2	3	4	5	6
42	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.		15,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	15,375
43	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		0,10
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,786
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,031
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,004
44	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.		10,00
	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	10,25
45	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	26,9000	1,345
	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 "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	0,015
46	pret furnizor	Cablu de forta de tip AVVGng 5x25 mm2	m.l.		5,00
	3130134818436	Cablu de forta de tip AVVGng 5x25 mm2	m	1,0250	5,125
47	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m		1,35
	1	Muncitor	h-om	18,3000	24,705
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,011
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,006
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,013
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	0,756
48	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	19,3000	0,965
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,51
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	0,03
49	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m		4,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	39,792
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,192

1	2	3	4	5	6
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,461
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	2,592
50	pret furnizor	Cablu de tip APvBbSp 4x70 mm2	m.l.		620,00
	31301348186159	Cablu de tip APvBbSp 4x70 mm2	m	1,0250	635,50
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,08
	1	Muncitor	h-om	12,4000	0,992
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,031
52	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,02
	1	Muncitor	h-om	16,7000	0,334
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,204
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	0,008
53	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,10
	1	Muncitor	h-om	7,3200	0,732
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,004
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,039
54	pret furnizor	Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2	m.l.		20,00
	3130134817871	Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2	m	1,0250	20,50
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m		4,90
	1	Muncitor	h-om	6,5100	31,899
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	20,776
56	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc		4 087,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	4 087,00
57	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		4,00
	1	Muncitor	h-om	1,3700	5,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,04
	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	0,0500	0,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	0,72
58	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x25 mm2	buc		4,00
	5001000100221	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x25 mm2	buc	1,0000	4,00
59	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	9,3200	18,64
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,004
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	0,062
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,02

1	2	3	4	5	6
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	3,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,005
60	pret furnizor	Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2	buc		2,00
	29241273200501 1	Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2	buc	1,0000	2,00
61	08-02-158- 15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	1,3700	2,74
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,005
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	0,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	0,30
62	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x70 mm2	buc		2,00
	5001000194741	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x70 mm2	buc	1,0000	2,00
63	08-02-145- 1aplicativ	Cablu pina la 35 kV, pozat liber, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,20
	1	Muncitor	h-om	7,3200	1,464
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,008
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,019
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,078
64	pret furnizor	Cablu de tip KGN 5x25 mm2	m.l.		20,00
	3130134818515	Cablu de tip KGN 5x25 mm2	m	1,0250	20,50
65	08-03-591- 11	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67, montare aparenta	100 buc		0,01
	1	Muncitor	h-om	73,4000	0,734
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	0,204
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	0,204
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	0,001
66	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
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
67	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
68	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc		1,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	36,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	9,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	21,22
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m		0,10
	1	Muncitor	h-om	21,3000	2,13
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	61,7000	6,17

1	2	3	4	5	6
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,82
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,15
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,019
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,336
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m		0,40
	1	Muncitor	h-om	16,6000	6,64
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,36
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	0,052
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,088
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	1,252
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	8,29
	10116201	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,0760	0,076
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,002
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	2,54
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,4100	3,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	1,33
73	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,8300	1,83
	1019460	Banda "IXB-304"	kg	0,0120	0,012
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JC9HJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,01
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	0,36
		<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					
74	pret furnizor	Separator de sarcina cu sigurante fizibile, tripolar, In=160A, U=380 V, IP54	buc		1,00
	2924127326720	Separator de sarcina cu sigurante fizibile, tripolar, In=160A, U=380 V, IP54	buc	1,0000	1,00
75	pret furnizor	Sigurante fuzibile In=80A, U=690V	set		3,00
	2875274501614	Sigurante fuzibile In=80A, U=400V, 690 V	buc	1,0000	3,00
76	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-250-01			
	3120355537850	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-250-01	buc	1,0000	1,00
77	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc		1,00
	3120355537661	Intrerupator cu pirghie basculant VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc	1,0000	1,00
78	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc		1,00
	10299	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc	1,0000	1,00
79	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc		1,00
	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,0000	1,00
80	pret furnizor	Cofret metalic de tip III/MPII-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc		1,00
	31203555377861	Cofret metalic de tip III/MPII-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mmCofret metalic de tip III/MPII-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	1,00
81	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc		1,00
	3120355537661	Intrerupator cu pirghie basculant VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc	1,0000	1,00
82	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc		1,00
	10299	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc	1,0000	1,00
83	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc		2,00
	2924127326428	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	2,00
84	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc		1,00
	2924127326428	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	1,00
85	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc		1,00
	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
86		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET		1,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	1,00
87		Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	SET		1,00
	738863	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	buc	1,0000	1,00
88	pret furnizor	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67	set		1,00
	2661126481383	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67	buc	1,0000	1,00
89	pret furnizor	Cofret metalic de tip IIQMII-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc		1,00
	3120355377851	Cofret metalic de tip IIQMII-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	1,00
90	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc		1,00
	2924127326460	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	1,00
91	pret furnizor	Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 66 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (150 L). Dimensiune - 2050 x 1060 x 1715 mm. Greutate neta - 1471 kg	set		1,00
	2971265710166	Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 66 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (150 L). Dimensiune - 2050 x 1060 x 1715 mm. Greutate neta - 1471 kg	buc	1,0000	1,00
92	pret furnizor	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc		1,00
	2523116716070	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc	1,0000	1,00
		Total			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)