

LISTA CANTITATI DE LUCRARI	cantitate	UM	MATERIALE PRET UNITAR	MATERIALE TOTAL	MANOPERA PRET UNITAR	MANOPERA TOTAL
INSTALATIE ELECTRICA INTERIOARA						
priza simpla ST cu CP	20	buc				
priza dubla ST cu CP	20	buc				
priza simpla PT cu CP	20	buc				
priza dubla PT cu CP	20	buc				
intrerupator ST	20	buc				
intrerupator PT	20	buc				
comutator ST	20	buc				
comutator PT	20	buc				
doza derivatie ingropata	50	buc				
doza derivatie aparenta	50	buc				
doza legatura ingropata	50	buc				
doza legatura aparenta	50	buc				
doza derivatie pentru canal cablu	50	buc				
tablou electric de interior 6-8 circuite	5	buc				
tablou electric de interior 10-14 circuite	5	buc				
tablou electric de interior 24 circuite	5	buc				
comutator PT trifazic 32 A	6	buc				
comutator PT trifazic 63 A	6	buc				
conductor cupru cyy-f 1,5 mmp	2000	buc				
conductor cupru cyy-f 2.5 mmp	2000	buc				
conductor cupru cyy-f 4 mmp	500	buc				
conductor cupru cyy-f 10 mmp	500	buc				
conductor cupru cyy-f 16 mmp	200	buc				
conductor cupru cyy-f 25 mmp	200	buc				
tub izolan de protectie -ingropat - 16mm	100	m				
tub izolan de protectie -ingropat - 18mm	100	m				
tub izolan de protectie -ingropat - 25mm	100	m				
tub flexibil tip copex din PVC 16mm	100	m				
tub flexibil tip copex din PVC 20mm	100	m				
canal de cablu din PVC 16x16	100	m				
canal de cablu din PVC 25x16	100	m				
canal de cablu din PVC 40x25	100	m				
canal de cablu din PVC 60x40	100	m				
canal de cablu din PVC 80x40	50	m				
prelungitor lungimea 10m si 5 prize	20	buc				
prelungitor lungimea 10 m si 3 prize	20	buc				
prelungitor lungimea 5 m si 5 prize	5	buc				
prelungitor lungimea 5 m si 3 prize	20	buc				
bec cu incandescenta 25-40 W	500	buc				
bec cu incandescenta 60-100 W	500	buc				
tub neon 20 W	50	buc				
tub neon 40 W	50	buc				
aplica cu bec	10	buc				
corp iluminat FIA 1x20 W	30	buc				
corp iluminat FIA 1x40 W	10	buc				
corp iluminat FIA 2x20 W	20	buc				
corp iluminat FIA 2x40 W	20	buc				
corp iluminat FIPAD 2x36 w IP 65	20	buc				
corp iluminat FIRI 2x18W	60	buc				
corp iluminat FIRI 4x18W	10	buc				
corp iluminat FIRI 2x18W cu kit emergenta, autonomie 1ora	50	buc				
corp iluminat FIRI 4x18W cu kit emergenta, autonomie 1 ora	50	buc				
corp iluminat de siguranta 2x8W cu autonomie 6 ore	10	buc				
proiector echipat cu lampi cu iodura metalica de 150 w	20	buc				

proiector echipat cu lampi cu iodura metalica de 250 w	10	buc				
proiector echipat cu lampi cu iodura metalica de 400 w	20	buc				
proiector echipat cu lampi cu iodura metalica de 1000 w	20	buc				
siguranta monopolara 6-25 A	50	buc				
siguranta monopolara 32-63 A	50	buc				
siguranta bipolară 6-25 A	50	buc				
siguranta bipolară 32-63 A	50	buc				
siguranta tripolară 6-25 A	20	buc				
siguranta tripolară 32-63 A	20	buc				
incercare si verificare circuite interior	20	buc				
proba instalatiei electrice de interior	10	buc				
revizuirea legaturilor la aparatele electrice	100	buc				
revizuire intrerupatoare	100	buc				
revizuire prize	100	buc				
revizuire variatoare	20	buc				
APARATJ CORPURI DE ILUMINAT EXTERIOR						
lampa fluorescent compacta 11 w	500	buc				
lampa fluorescent compacta 15 w	50	buc				
lampa fluorescent compacta 23 w	50	buc				
lampa fluorescent compacta 36 w	200	buc				
lampa fluorescent compacta 45 w	200	buc				
lampa fluorescent compacta 55 w	150	buc				
lampa fluorescent compacta 65 w	200	buc				
lampa fluorescent compacta 85 w	200	buc				
lampa fluorescent compacta 105 w	50	buc				
lampa 125 W vapori de mercur	300	buc				
lampa 160 W vapori de mercur	250	buc				
lampa 250 w vapori de mercur	200	buc				
lampa 400 W vapori de mercur	100	buc				
lampa cu vapori de sodiu 36 W	250	buc				
lampa cu vapori de sodiu 50 W	350	buc				
lampa cu vapori de sodiu 70 W	50	buc				
lampa cu vapori de sodiu 100 W	400	buc				
lampa cu vapori de sodiu 150 W	400	buc				
lampa cu vapori de sodiu 250 W	200	buc				
lampa cu vapori de sodiu 400 W	50	buc				
lampa cu vapori de sodiu de inalta presiune 50 w	200	buc				
lampa cu vaopri de sodiu de inalta presiune 70 w	150	buc				
lampa cu vaopri de sodiu de inalta presiune 100 w	150	buc				
lampa cu vaopri de sodiu de inalta presiune 150 w	100	buc				
lampa cu vaopri de sodiu de inalta presiune 250 w	50	buc				
lampa cu vaopri de sodiu de inalta presiune 400 w	50	buc				
bobina pentru lampa cu vapori de mercur 80 w	100	buc				
bobina pentru lampa cu vapori de mercur 125 w	150	buc				
bobina pentru lampa cu vapori de mercur 250 w	100	buc				
bobina pentru lampa cu vapori de sodiu 36 w	125	buc				
bobina pentru lampa cu vapori de sodiu 50 w	175	buc				
bobina pentru lampa cu vapori de sodiu 70 w	25	buc				
bobina pentru lampa cu vapori de sodiu 100 w	200	buc				
bobina pentru lampa cu vapori de sodiu 150 w	200	buc				
bobina pentru lampa cu vapori de sodiu 250 w	50	buc				
bobina pentru lampa cu vapori de sodiu 400 w	25	buc				
igniter 50 w	300	buc				
igniter 70 w	25	buc				
igniter 100 w	150	buc				
igniter 150 w	100	buc				
igniter 250 w	50	buc				
igniter 400 w	50	buc				
condensator 6-11 mF	500	buc				

corp iluminat 125 w IP 65 conform cerinte fisa neechipat	100	buc				
corp iluminat 250 w IP 65 conform cerinte fisa neechipat	500	buc				
corp iluminat 400 w IP 65 conform cerinte fisa neechipat	50	buc				
corp iluminat cu consum mic LED-10-15 w complet echipat IP 65	50	buc				
corp iluminat cu consum mic LED- 25-30 w complet echipat IP 65	50	buc				
corp iluminat cu consum mic LED-50 w complet echipat IP 65	50	buc				
corp iluminat cu consum mic LED-100 w complet echipat IP 65	50	buc				
corp iluminat ornamental IP 65 conform cerinte fisa neechipat	150	buc				
incercare element corp iluminat (lampa,bobina,igniter)	150	buc				
ELEMENTE COMPONENTE TABLOURI ELECTRICE						
contactor 40A /400 v	30	buc				
contactor 125 A/400 v	5	buc				
contactor 250 A/400 v	5	buc				
contactor 400 A/400 v	5	buc				
siguranta automata tripolara cu diferentiala 20 A	20	buc				
siguranta automata tripolara cu diferentiala 32 A	20	buc				
siguranta automata tripolara cu diferentiala 63 A	20	buc				
intrerupator crepuscular automat	20	buc				
siguranta MPR 40-100 A	10	buc				
siguranta MPR 125-160 A	10	buc				
siguranta MPR 200-250 A	10	buc				
soclu siguranta MPR	30	buc				
siguranta LF 6 - 63A	10	buc				
punct de aprindere conform cerinte fisa	6	buc				
economizor conform cerinte fisa	6	buc				
cutie separatie trifazica metalica montata pe stalp IP 65	20	buc				
demontare tablouri electrice	10	buc				
montare tablouri electrice	10	buc				
verificare instalatie electrica de iluminat	10	buc				
incercare si verificare tablou electric	10	buc				
INSTALATIE LEGARE LA PAMANT						
platbanda impamantare 25X 4 mm	50	m				
platbanda impamantare 40X 4 mm	200	m				
electrozi priza de pamant lungimea 2,5 m diam 2,5 "	30	buc				
masurare priza de pamant	10	buc				
sapatura	10	mc				
CONFECTII METALICE SUSTINERE SI FIXARE						
suport corp iluminat lungimea 0,8 m teava zincata cu diam 2 "	500	buc				
suport corp iluminat lungimea 1.0 m teava zincata cu diam 2 "	300	buc				
suport corp iluminat lungimea 1.2 m teava zincata cu diam 2 "	50	buc				
suport corp iluminat lungimea 1.5 m teava zincata cu diam 2 "	50	buc				
suport corp iluminat lungimea 2.0 m teava zincata cu diam 2 "	50	buc				
bratari fixe suport corp iluminat din platb.zincata 40 x 4 mm						
bratari din banda zincata 40x4 mm pentru stalpi din beton SE 4	200	buc				
bratari din banda zincata 40x4 mm pentru stalpi din beton SE 10	150	buc				
bratari din banda zincata 40x4 mm pentru stalpi din beton SE 11	100	buc				
bratari din banda zincata 40x4 mm pentru stalpi din beton SC10001	200	buc				
bratari din banda zincata 40x4 mm pentru stalpi din beton SC10002	150	buc				
bratari din banda zincata 40x4 mm pentru stalpi din beton SC10005	150	buc				
CONDUCTOARE SI CABLURI ELECTRICE						
conductor torsadat 10+10 mmp	2000	m				
conductor torsadat 10+16 mmp	2000	m				
conductor torsadat 16+25 mmp	2000	m				
conductor torsadat 3x16+25 mmp+16 mmp	1000	m				
conductor torsadat 3x25+50+2x16 mmp	1000	m				
conductor torsadat 3x35+50+2x16 mmp	500	m				
conductor torsadat 3x50+50+2x16 mmp	500	m				
conductor torsadat 3x70+50+2x16 mmp	500	m				
cablu coborare retea/corp iluminat cyy 3x2,5 mmp	500	m				

clema intinzatoare conductor CIBT	100	buc				
clema intinzatoare CIB	50	buc				
armatura sustinetre	100	buc				
clema intindere CIR	20	buc				
cleme legatura CDD 45	2000	buc				
cleme legatura CDD 160	10	buc				
cleme legatura CIL	2000	buc				
cleme aluminiu LPC	30	buc				
cablu cyaby 3x2,5 mmp	200	m				
cablu cyaby 4x4 mmp	200	m				
cablu cyaby 4x6 mmp	1000	m				
cablu cyaby 4x10 mmp	1000	m				
cablu cyaby 4x16 mmp	300	m				
cablu cyaby 4x25 mmp	300	m				
cablu cyaby 3x50+25 mmp	250	m				
cablu cyaby 3x70+35 mmp	250	m				
cablu cyaby 3x120+70 mmp	100	m				
cablu acyaby 3x2,5 mmp	500	m				
cablu acyaby 4x4 mmp	300	m				
cablu acyaby 4x6 mmp	300	m				
cablu acyaby 4x10 mmp	50	m				
cablu acyaby 4x16 mmp	50	m				
cablu acyaby 4x25 mmp	50	m				
cablu acyaby 3x50+25 mmp	50	m				
cablu acyaby 3x70+35 mmp	30	m				
cablu acyaby 3x120+70 mmp	30	m				
cablu acyaby 3x240+120 mmp	30	m				
placute avertizoare	1000	buc				
borne din beton	20	buc				
nisip	200	mc				
sapatura sant	100	mc				
revizuire conductoare de cupru sau aluminiu	10	m				
incercare si verificare cabluri electrice	10	buc				

STALPI ELECTRICI

stalp ornamental teava 3 " h=3 m conform cerinta fisa	10	buc				
stalp ornamental teava 3 " h=4 m conform cerinta fisa	10	buc				
stalp metalic zincat tronconic (h= 5m) conform cerinta fisa	10	buc				
stalp metalic zincat tronconic (h=7m) conform cerinta fisa	10	buc				
stalp metalic zincat tronconic (h=9m) conform cerinta fisa	10	buc				
stalp metalic zincat tronconic (h=11m) conform cerinta fisa	10	buc				
stalp beton sc 10001	10	buc				
stalp beton sc 10002	10	buc				
stalp beton sc 10005	10	buc				
stalp beton se 4	10	buc				
stalp beton se 10	10	buc				
stalp beton se 11	10	buc				
sapatura gropi poligonale	10	mc				
turnare beton	10	mc				
automacara	100	ore				

TOTAL				0		0
TOTAL FARA TVA						0
TVA		24%				0
TOTAL						0.00

oferta se va cuantifica in lei pe articol din lista cantitati de lucrari (pe fiecare tip in parte),asa cum sunt ele descrise si si vor avea incluse toate cheltuielile ofertantului cu manopera,(CAS,CASS,somaj,boli profesionale,FNUASS,fond garantare-cheltuielile cu utilajele ,incluse in manopera),cheltuielile cu materialele (cota transport si aprovizionare incluse in materiale)

de asemeni in pretul unitar se vor lua in calcul cheltuielile indirecte si profitul ,precum si orice alte cheltuieli considerate necesare de fiecare ofertant in parte-organizare santier,asigurari etc,acestea fiind in sarcina fiecarui ofertant in parte)