

Lista operațiuni lucrări întreținere sistem de semaforizare Municipiul Sfântu Gheorghe

Nr crt.	Denumire	UM	Cantități
A	Materiale - componente		
1	Corp semafor LED vehicule 3xD200 cf FT nr1	buc.	40
2	Corp semafor LED pietoni 2xD200	buc.	25
3	Corp semafor LED 1xD200 VID, GIP	buc.	20
4	Lampa LED rosu D200	buc.	45
5	Lampa LED galben D200	buc.	45
6	Lampa LED verde D200	buc.	45
7	Dispozitiv Cronometru D300	buc.	30
8	Procurare si montare ADC Intersectie cu 16 iesiri	buc	5
9	Unitate centrală ADC- Semafor auto	buc.	7
10	Modul pentru iesiri grupuri de semafoare	buc.	9
11	Sursa de alimentare automat	buc.	9
12	Modul pentru iesiri/intrari digitale	buc.	9
13	Procurare si montare ADC trecere de pietoni	buc.	9
14	Camera video pentru detectie vehicule	buc.	15
15	Camera video monitorizare trafic	buc.	15
16	Dispozitiv acustic nevazatori pentru trecere pietoni	buc.	15
17	Modul de corelare semafoare	buc	5
18	Procurare si montare kit upgrade automat existent	buc	15
B	Lucrari reparatii		
19	Elaborare si implementare programe dirijare in automatul din intersectie	buc	15
20	Săpătură în carosabil cu Refacere sistem rutier	ml	250
21	Săpătură în trotuar cu Refacere sistem rutier - trotuar	ml	300
22	Săpătură în spațiu verde cu Refacere spațiu verde	ml	250
23	Executie sapatura prin foraj orizontal dirijat	ml	100
23	Transport rutier spargeri/reziduri	tona	100
24	Executie camera de tragere CT 64cm	buc	15
25	Fundație stâlp simplu	buc	30
26	Confecționare și Montare stâlp simplu	buc	30
27	Fundație stâlp cu consolă	buc	15
28	Confecționare și Montare stâlp cu consolă, H=6.6 m, consola = 5m	buc	15
29	Dezafectat stalp cu consola, tip S2	buc	20
30	Procurare si pozare tub PVC 110 in sant	ml	100
31	Procurare si pozare tub PVC 63 in sant	ml	800
32	Procurare si montare cutii de jonctiune amplasate pe stalpii de semaforizare sau in camerele de tragere	buc	30

Nr crt.	Denumire	UM	Cantități
33	Demontare semafor vehicule existent amplasat terestru	buc	25
34	Demontat semafor vehicule existent amplasat pe consola	buc	20
35	Demontat semafor pietoni	buc	30
36	Montare corpurilor de Semafor Vehicul amplasate terestru	buc	20
37	Montare corpuri de Semafor Vehicul amplasate pe console	buc	20
38	Montare corpurilor de Semafor Pieton amplasate terestru	buc	25
39	Montare corpurilor de VID, GIP amplasate terestru	buc	20
40	Demontat dispozitiv cronometru	buc	15
41	Montare si Punere in Functiune CountdownDevice	buc	20
42	Montare modul unitate centrala ADC	buc	9
43	Montare modul executie ADC	buc	9
44	Montare ansamble si componente dulap	buc	9
45	Fundație automat dirijare	buc	5
46	Procurare si montare platbanda otel zincat 40x4 pentru legare la pamant	ml	850
47	Procurare si montare buton pietoni	buc	150
48	Procurare si montare indicator pentru cerere verde pietoni	buc	150
49	Procurare si montare cabluri de comanda a semafoarelor Csyy 14 x 1,5	ml	1200
50	Procurare si montare cabluri de comanda a semafoarelor Csyy 5 x 1,5	ml	1500
51	Execuție racorduri electrice	buc	2000
52	Licenta automat pentru conectare la dispecerat central	buc	15