

**Ревитализация сквера перед
зданием мэрии Комрата на
участке с к.н. 9601208.939, мун.
Комрат, ул. Третьякова. Этап I.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Deviz-oferta № 4-1

Iluminat Electric Exterior

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3	0,8640
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1213
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	55,9350
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,2511
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, твердый грунт)	m3	52,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,5750
4	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в	m3	52,5000

1	2	3	4	5
		горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см, связный грунт)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,1750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	5,2500
5	TsA02F	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной< 1,5 м, твердый грунт) / тумбы под фонари	m3	3,1700
	9310060019901	Chesonier	h-om	7,1325
6	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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) / бетонирование опор Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,1700
	7123010010200	Betonist	h-om	16,8010
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2680
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	888,0438
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,3971
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,2040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9331
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,9020
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,0303
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7925
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	167,2000

1	2	3	4	5
	7136080025001	Montator	h-om	35,1120
	2811236309900	Confectii metalice	kg	175,6269
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,3774
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,6887
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,3760
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,6720

Total				
Fondul social				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli pentru depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				

Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,2000
	1	Muncitor	h-om	21,2160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15,9680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,9680
9		Nisip (uscat)	m3	33,9000
	5645645	Nisip	m3	33,9000
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,2000
	1	Muncitor	h-om	20,8320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,5680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,5680
11		Caramida	buc	2 669,0000
	57567567	Caramida	buc	2 669,0000
12	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m	0,4000
	1	Muncitor	h-om	7,6400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0008

1	2	3	4	5
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,8800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,8800
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2200
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0084
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,8000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,2000
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,1200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0880
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0880
13		Teava din polietilena $\Phi 110$	m	40,0000
	6567568-11	Teava din polietilena $\Phi 110$	m	40,0000
14	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,1200
	1	Muncitor	h-om	4,2960
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0003
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0062
	1011924	Electrozi $\Theta 42A$, diametru 4 mm	kg	0,1260
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,6160
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,6160
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,2000
	5009031	Scoabe	10 buc	2,4000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,2000
	5009070	Racordari	10 buc	0,1200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	0,6000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0396
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1480
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5568
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0396
15		Furtun metalic $\Phi 50$ mm	m	12,0000
	6567568-1	Furtun metalic $\Phi 50$ mm	m	12,0000
16	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	3,2500
	1	Muncitor	h-om	44,5250
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0001

1	2	3	4	5
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0026
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0325
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0033
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002
	1019852	Vopsea	kg	0,8125
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0270
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1333
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0312
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2675
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,4650
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,4650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2675
17		Cablu cu manta exterioara de tip АБ6IIIВ 5x10 mm2	m	325,0000
	6567567-1	Cablu cu manta exterioara de tip АБ6IIIВ 5x10 mm2	m	325,0000
18	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	3,8000
	1	Muncitor	h-om	44,0800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0024
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0004
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027
	5009031	Scoabe	10 buc	6,8400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0790
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3800
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0931
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,9880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7980
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,4500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,4500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7980
19		Cablu cu conductori din cupru 3x2,5 mm2	m	355,0000

1	2	3	4	5
	6567567-3	Cablu cu conductori din cupru 3x2,5 mm2	m	355,0000
20		Cablu cu manta exterioara de tip АБ6ШВ 5x10 mm2	m	25,0000
	6567567-1	Cablu cu manta exterioara de tip АБ6ШВ 5x10 mm2	m	25,0000
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,5000
	1	Muncitor	h-om	10,6500
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0460
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,1000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,1000
	1019852	Vopsea	kg	1,2000
	5009031	Scoabe	10 buc	0,7500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,7000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,6800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0950
22	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,5000
	1	Muncitor	h-om	9,5000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,1000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,1000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0405
	1019852	Vopsea	kg	1,0000
	5009031	Scoabe	10 buc	0,7500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,7000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,6800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0950
23	08-02-	Светильник уличный	buc	46,0000

1	2	3	4	5
	369-4			
	1	Muncitor	h-om	58,8800
	1019460	Лента ПХВ-304	kg	0,5520
	5009264	Трубка полихлорвиниловая	kg	0,4600
	5070001	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм ²	t	0,0230
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,4600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9200
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	20,7000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9200
24		Felinar de gradina Fumagalli CARLO DECO 400 3.5 W 400 mm GU10 220 - 240 V IP55 sau analog	buc	15,0000
	888-1	Corp de iluminat Fumagalli CARLO DECO 400 3.5 W 400 mm GU10 220 - 240 V IP55	buc	15,0000
25		Felinar de gradina 2000 mm 220-240V IP44	buc	11,0000
	888-2	Felinar de gradina 60 W 2000 mm E27 220 - 240 V Philips IP44	buc	11,0000
26		Felinar de gradina Philips 60 W 1000 mm E27 220 - 240 V IP44 sau analog	buc	8,0000
	888-3	Felinar de gradina Philips 60 W 1000 mm E27 220 - 240 V IP44	buc	8,0000
27		Felinar de gradina directionat 220-240 V IP44	buc	12,0000
	888-4	Felinar de gradina Trio Hudson 4 W 8.5x8.5x30cm E14 320lm 220-240 V IP44	buc	12,0000
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut	0,2200

1	2	3	4	5
		presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700
29		Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni 6x9x50 mm, In=100A	buc	2,0000
	55554-1	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni 6x9x50 mm, In=100A	buc	2,0000
30	10-01-039-06	Piese diverse: Temporizator digital	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0000
31	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800
32		Pictograma pe panou TPD	buc	1,0000
	55554-3	Pictograma pe panou TPD	buc	1,0000

Total

Fondul social

Cheltuieli de transport

Cheltuieli pentru depozitare

Total

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

**Total
Lucrari de
montare**

		3. Utilaj		
33		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A	buc	2,0000
	55555-1	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A	buc	2,0000
34		Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "B" In=16A	buc	1,0000
	55555-2	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "B" In=16A	buc	1,0000
35		Contactor modular, tripolar, I=20A, U=400V	buc	1,0000
	55555-3	Contactor modular, tripolar, I=20A, U=400V	buc	1,0000

1	2	3	4	5
36		Separator de sarcina modular, tripolar, I=20A, U=400V	buc	1,0000
	55555-4	Separator de sarcina modular, tripolar, I=20A, U=400V	buc	1,0000
37		Temporizator digital, Un=230V	buc	1,0000
	55555-5	Temporizator digital, Un=230V	buc	1,0000
38		Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000
	55555-6	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000
39		Cutie electrica de conexiune pentru un sistem de iluminat IP54	buc	1,0000
	55555-7	Cutie electrica de conexiune pentru un sistem de iluminat IP54	buc	1,0000

Total

Total Utilaj

Total

Total deviz:
Inclusiv salariu