

Centralizator

Lucrări de renovare și modernizare în cadrul Grădinii Publice ”Scurul Catedralei Mitropolitane” mun. Chișinău

Nr deviz	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
1	Sistem de irigare automata	5 573 555,76	1 114 711,15	6 688 266,91
2	Iluminarea electrica exterioara	7 089 831,06	1 417 966,21	8 507 797,27
3	Alimentarea cu energie electrica exterioara	1 941 209,73	388 241,95	2 329 451,68
4	Sistem supraveghere video si audio	1 625 706,82	325 141,36	1 950 848,18
5	Retele exterioare de alimentare cu apa	229 167,65	45 833,53	275 001,18
Total		16 459 471,02	3 291 894,20	19 751 365,22

Semnat: _____

Nume: Buzdugan Valeria

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiect si deviz,

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Atractiv Invest” L.S.

Sistem de irigare din Gradina Publica "Scurarul Catedralei Metropolitane"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Sistem de irigare automata

Valoarea de deviz 6 688 266,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Costul utilajului				
1	Pret de piata	Valva electromagnetica RAIN BIRD 200-PGA, 2"F (sau analog)	buc	156,000	2 950,000 0,000	460 200,000 0,000
2	Pret de piata	Reductor de presiune p,u electrovalva RAIN BIRD PRS-Dial, 1,04-6,9 BAR (sau analog)	buc	154,000	1 930,000 0,000	297 220,000 0,000
3	Pret de piata	Sensor debit RAIN BIRD FS200PBSP, 2"F (sau analog)	buc	2,000	15 500,000 0,000	31 000,000 0,000
4	Pret de piata	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300, RAIN BIRD (sau analog)	buc	158,000	430,000 0,000	67 940,000 0,000
5	Pret de piata	Decoder p/u electrovalva RAIN BIRD FD101 (sau analog)	buc	156,000	2 750,000 0,000	429 000,000 0,000
6	Pret de piata	Modul de protectie la supratensiune a sistemului decoder	buc	32,000	1 670,000 0,000	53 440,000 0,000
7	Pret de piata	Decoder p/u sensor debit RAIN BIRD SD-210 (sau analog)	buc	2,000	11 200,000 0,000	22 400,000 0,000
8	Pret de piata	Controler sistem modular decudere RAIN BIRD ESP_LXD, 50 zone (sau analog)	buc	1,000	47 500,000 0,000	47 500,000 0,000
9	Pret de piata	Modul de extindere controler RAIN BIRD ESP-LXD-SM75, 75	buc	2,000	10 950,000 0,000	21 900,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		zone (sau analog)				
10	Pret de piata	Sensor telemetric de ploaie si inghet,RAIN BIRD WR2-EFC (sau analog)	buc	1,000	3 270,000 0,000	3 270,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 433 870,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			17 206,440
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				1 451 076,44 0
		2. Lucrari de montare				
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Valva Electromagnetica 200PGA D=50)	buc	156,000	43,775 43,775	6 828,822 6 828,822
12	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	156,000	347,612 347,012	54 227,534 54 133,934
13	IA41A	Reductor de presiune p/u pentru electrovalva PRS-Dial, 1,04-6,9 BAR	buc	154,000	315,172 302,442	48 536,488 46 576,068
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Sensor FS200PBSP, 2"F)	buc	2,000	41,387 41,387	82,774 82,774
15	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovana	buc	158,000	211,709 211,709	33 450,085 33 450,085
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Decoder pentru electrovalva FD101)	buc	15,000	84,498 81,978	1 267,465 1 229,665
17	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Modul de protectie a sistemului decoder)	buc	32,000	126,680 124,160	4 053,773 3 973,133
18	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Decoder p/u sensor)	buc	2,000	84,498 81,978	168,995 163,955
19	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Controler sistem modular)	buc	1,000	126,680 124,160	126,680 124,160

1	2	3	4	5	6	7
20	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Modul de extindere controler)	buc	2,000	126,680 124,160	253,361 248,321
21	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Sensor telemetric WR2-RFC)	buc	1,000	84,498 81,978	84,498 81,978
22	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	50,000	1 092,906 1 090,383	54 645,280 54 519,150
23		Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, 2x1,5 mm	m	5 000,000	10,000 0,000	50 000,000 0,000
24		Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20 (sau analog)	buc	740,000	56,300 0,000	41 662,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			295 387,755
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			48 338,891
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			4 698,785
		<i>Total</i>	100,00 +			348 425,431
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			153 073,154
		<i>Total</i>	100,00 +			501 498,585
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			30 089,915
		<i>Total</i>	100,00 +			531 588,500
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				531 588,500 201 412,045
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
25	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	19,000	922,500 0,000	17 527,500 0,000
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	350,000	163,955 163,955	57 384,390 57 384,390
27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	28,200	490,500 0,000	13 832,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	28,200	890,584 701,984	25 114,463 19 795,943
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				113 858,453 77 180,333
		3.2. Tevi si armaturi				
29	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	2 532,000	91,918 15,918	232 736,376 40 304,376
30	Pret de piata	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	934,000	50,300 0,000	46 980,200 0,000
31	Pret de piata	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 30cm.Fara duza.	buc	65,000	350,300 0,000	22 769,500 0,000
32	Pret de piata	Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN (sau analog)	buc	807,000	55,600 0,000	44 869,200 0,000
33	Pret de piata	Duza pentru aspersoare tip spray seria R-VAN (sau analog)	buc	192,000	150,000 0,000	28 800,000 0,000
34	Pret de piata	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.	buc	1 459,000	283,000 0,000	412 897,000 0,000
35	Pret de piata	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur	buc	26,000	405,000 0,000	10 530,000 0,000
36	Pret de piata	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 30cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur	buc	48,000	1 550,000 0,000	74 400,000 0,000
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D50x3 mm)	m	13 850,000	42,406 4,298	587 321,161 59 525,361
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	4 000,000	66,478	265 911,440

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D63x3,8 mm)			4,298	17 191,440
39	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (PE100 SDR17 D90x5.4 mm)	m	400,000	216,699 14,485	86 679,752 5 794,152
40	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare furtun-Flex, avand diametrul 12,5 mm, grosime pereti minim - 2,5 mm, presiune max- 5,5 Bar la temperatura de 43 grade (sau analog)	m	1 900,000	49,975 22,285	94 952,880 42 341,880
41		Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun- FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar (sau analog)	buc	2 606,000	7,500 0,000	19 545,000 0,000
42		Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar (sau analog)	buc	2 458,000	7,500 0,000	18 435,000 0,000
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material)	buc	308,000	156,372 46,162	48 162,638 14 217,958
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D50mm x 3/4")	buc	2 840,000	82,212 46,162	233 482,648 131 100,648
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D63mm x 1")	buc	2,000	91,482 46,162	182,964 92,324
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,000	51,547 27,857	103,093 55,713

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop PVC - 3/4" M)				
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 50x50 mm PE PN16)	buc	40,000	175,942 46,162	7 037,688 1 846,488
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc	33,000	200,662 46,162	6 621,853 1 523,353
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot cu filet 50 x 2"M PE PN16)	buc	62,000	136,802 46,162	8 481,736 2 862,056
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot cu filet 63x2M" PE PN16)	buc	5,000	190,362 46,162	951,811 230,811
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 50x50 mm PE PN16)	buc	40,000	157,402 46,162	6 296,088 1 846,488
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 63x63 mm PE PN16)	buc	30,000	195,512 46,162	5 865,366 1 384,866
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16)	buc	12,000	144,012 46,162	1 728,146 553,946
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	142,000	217,142	30 834,192

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 50x50x50 mm PE PN16)			46,162	6 555,032
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 63x63x63 mm PE PN16)	buc	45,000	290,272 46,162	13 062,249 2 077,299
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16)	buc	115,000	195,512 46,162	22 483,903 5 308,653
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16)	buc	154,000	309,842 46,162	47 715,699 7 108,979
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN50 mm PE PN16)	buc	344,000	129,592 46,162	44 579,717 15 879,797
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN63 mm PE PN16)	buc	32,000	151,222 46,162	4 839,110 1 477,190
60		Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	350,000	16,000 0,000	5 600,000 0,000
61		Flagulet pentru marcare(ALB)	buc	300,000	6,800 0,000	2 040,000 0,000
62	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	19 850,000	7,984 3,184	158 474,460 63 194,460
63	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	19 850,000	1,226 0,326	24 342,432 6 477,432

1	2	3	4	5	6	7
		pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm				
		Total Tevi și armături Inclusiv salariu				2 619 713,30 2 428 950,702
		<i>Total</i>	lei			2 733 571,755
		<i>Asigurare socială și medicală</i>	24,00 %			121 471,448
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			103 588,130
		<i>Total</i>	100,00 +			2 958 631,333
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			429 001,543
		<i>Total</i>	100,00 +			3 387 632,876
		<i>Beneficiu de dezin</i>	6,00 %			203 257,973
		<i>Total</i>	100,00 +			3 590 890,849
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				3 590 890,84 9 506 131,035

		Total	lei	5 573 555,76
		TVA	20,00 %	1 114 711,15
		Total dezin: Inclusiv salariu		6 688 266,91 707 543,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de irigare din Gradina
Publica "Scuarul Catedralei
Metropolitane"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistem de irigare automata

Valoarea de deviz 6 688 266,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	759,180	79,59	60 423,136
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	506,400	79,59	40 304,376
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	585,200	79,59	46 576,068
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 271,100	79,59	339 936,848
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	772,385	79,59	61 474,122
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	680,160	79,59	54 133,934
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	969,724	79,59	77 180,333
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	345,700	79,59	27 514,263
Total manopera						707 543,07

Materiale:

1.	01	Valva electromagnetica RAIN BIRD 200-PGA, 2"F (sau analog)	buc	156,000	2 950,00	460 200,000
2.	010	Sensor telemetric de ploaie si inghet, Rain Bird WR2-EFC (sau analog)	buc	1,000	3 270,00	3 270,000
3.	02	Reductor de presiune p/u electrovalva Rain Bird PRS-Dial,1.04-6,9 BAR (sau analog)	buc	154,000	1 930,00	297 220,000
4.	023	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, 2x1,5 mm	m	5 000,000	10,00	50 000,000
5.	024	Conector impermeabil cu gel RAIN BIRD DBRY20 (sau analog)	buc	740,000	56,30	41 662,000
6.	029	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	2 532,000	76,00	192 432,000
7.	03	Sensor debit Rain Bird FS200PBSP,2"F (sau analog)	buc	2,000	15 500,00	31 000,000
8.	030	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0.6-7.4m filet 1/2" , inaltime de lucru 10cm. Fara duza	buc	934,000	50,30	46 980,200
9.	031	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0.6-7.4m filet 1/2" , inaltime de lucru 30cm. Fara duza	buc	65,000	350,30	22 769,500
10.	032	Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN (sau analog)	buc	807,000	55,60	44 869,200
11.	033	Duza pentru aspersoare tip spray seria R-VAN (sau analog)	buc	192,000	150,00	28 800,000
12.	034	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2" , inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.	buc	1 459,000	283,00	412 897,000
13.	035	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4" , inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.	buc	26,000	405,00	10 530,000

14.	036	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 30cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.	buc	48,000	1 550,00	74 400,000
15.	04	Boxa p/u electrovalva PZRM 113,520x400x300, Rain Bird (sau analog)	buc	158,000	430,00	67 940,000
16.	041	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 3/4"M; Presiune max - 5.5 Bar (sau analog)	buc	2 606,000	7,50	19 545,000
17.	042	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"M; Presiune max - 5.5 Bar (sau analog)	buc	2 458,000	7,50	18 435,000
18.	05	Decoder p/u electrovalva Rain Bird FD101 (sau analog)	buc	156,000	2 750,00	429 000,000
19.	06	Modul de protectie la supratensiune a sistemului decoder	buc	32,000	1 670,00	53 440,000
20.	060	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	buc	350,000	16,00	5 600,000
21.	061	Flagulet pentru marcaj(ALB)	buc	300,000	6,80	2 040,000
22.	07	Decoder p/u sensor debit Rain Bird SD-210 (sau analog)	buc	2,000	11 200,00	22 400,000
23.	08	Controler sistem modular decodare, Rain Bird ESP-LXD,50zone (sau analog)	buc	1,000	47 500,00	47 500,000
24.	09	Modul de extindere controler, Rain Bird ESP-LXD,50zone (sau analog)	buc	2,000	10 950,00	21 900,000
25.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,226	60,00	133,560
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,360	10,00	93,600
27.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,080	40,00	123,200
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,780	29,00	312,620
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	33,880	25,00	847,000
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,160	20,00	123,200
31.	251320662150039	Banda de avertizare	m	432,000	60,00	25 920,000
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	12,320	45,00	554,400
33.	252121670000040	Furtun Flex DN -12.5 mm,minimum grosime pereti2.5 mm, presiune max 5.5 bar si temperatura de 43 grade. (sau analog)	m	1 938,000	27,00	52 326,000
34.	252121671000137	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50x3mm	m	13 891,550	36,00	500 095,800
35.	252121671000138	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D63x3,8 mm	m	4 012,000	60,00	240 720,000
36.	252121671900139	Teava polietilena PE100 SDR17 D90x5.4 mm	m	402,000	122,80	49 365,600
37.	272110241265456	Teu cu filet 50mm x 2" Mx50 , PE PN16	buc	118,450	145,00	17 175,250
38.	272110411559349	Cot cu filet 50 x 2" PE PN16	buc	63,860	88,00	5 619,680
39.	272110412265454	Teu egal 50x50x50 PE PN16	buc	146,260	166,00	24 279,160
40.	272110412326650	Cot cu filet 63 X 2"M PE PN16	buc	5,150	140,00	721,000
41.	272110412355551	Mufa egala 50x50 PE PN16	buc	41,200	108,00	4 449,600
42.	272110412500044	Colier bransare D50mmx3/4"	buc	2 925,200	35,00	102 382,000
43.	272110412564455	Teu egal 63x63x63 PE PN16	buc	46,350	237,00	10 984,950
44.	272110412625458	Dop DN50 PE PN16	buc	354,320	81,00	28 699,920
45.	272110412655557	Teu cu filet 63mm x 2" Mx63 , PE PN16	buc	158,620	256,00	40 606,720
46.	272110412659453	Mufa cu filet 63mm x 2" M PE PN16	buc	12,360	95,00	1 174,200
47.	272110412659552	Mufa egala 63x63 PE PN16	buc	30,900	145,00	4 480,500
48.	272110414484559	Dop DN63 PE PN16	buc	32,960	102,00	3 361,920
49.	272110415266348	Cot egal 63x63mm ,PE PN16	buc	33,990	150,00	5 098,500
50.	272110415454647	Cot egal 50x50mm ,PE PN16	buc	41,200	126,00	5 191,200

51.	27211041623524 6	Dop PVC - 3/4" M	buc	2,060	23,00	47,380
52.	27211041630004 5	Colier bransare D63 mm x 1"	buc	2,060	44,00	90,640
53.	29131345099524 3	Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material	buc	317,240	107,00	33 944,680
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 985,000	18,00	35 730,000
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,416	180,00	74,880
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,050	25,00	51,250
		Total materiale de construcții				3 599 608,31

Utilaje de construcții:

1.	2875277410000	Compresor de aer	h-ut	39,700	450,00	17 865,000
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	730,000	50,00	36 500,000
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,950	450,00	17 527,500
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	30,738	450,00	13 832,100
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,900	150,00	285,000
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	265,926	20,00	5 318,520
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	16,000	300,00	4 800,000
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	595,500	100,00	59 550,000
		Total utilaje de construcții				155 678,12

Total	lei	5 573 555,76
TVA	20,00 %	1 114 711,15

Total deviz: **6 688 266,91**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de irigare din Gradina Publica
"Scuarul Catedralei Metropolitane"****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Costul utilajului				
1	Pret de piata	Valva electromagnetica RAIN BIRD 200- PGA, 2"F (sau analog)	buc			2 950,000 0,000
	01	Valva electromagnetica RAIN BIRD 200-PGA, 2"F (sau analog)	buc	1,0000	2 950,00	2 950,000
2	Pret de piata	Reductor de presiune p,u electrovalva RAIN BIRD PRS-Dial, 1,04-6,9 BAR (sau analog)	buc			1 930,000 0,000
	02	Reductor de presiune p/u electrovalva Rain Bird PRS-Dial,1.04-6,9 BAR (sau analog)	buc	1,0000	1 930,00	1 930,000
3	Pret de piata	Sensor debit RAIN BIRD FS200PBSP, 2"F (sau analog)	buc			15 500,000 0,000
	03	Sensor debit Rain Bird FS200PBSP,2"F (sau analog)	buc	1,0000	15 500,00	15 500,000
4	Pret de piata	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300, RAIN BIRD (sau analog)	buc			430,000 0,000
	04	Boxa p/u electrovalva PZRM 113,520x400x300, Rain Bird (sau analog)	buc	1,0000	430,00	430,000
5	Pret de piata	Decoder p/u electrovalva RAIN BIRD FD101 (sau analog)	buc			2 750,000 0,000
	05	Decoder p/u electrovalva Rain Bird FD101 (sau analog)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
6	Pret de piata	Modul de protectie la supratensiune a sistemului decoder	buc			1 670,000 0,000
	06	Modul de protectie la supratensiune a sistemului decoder	buc	1,0000	1 670,00	1 670,000
7	Pret de piata	Decoder p/u sensor debit RAIN BIRD SD- 210 (sau analog)	buc			11 200,000 0,000
	07	Decoder p/u sensor debit Rain Bird SD-210 (sau analog)	buc	1,0000	11 200,00	11 200,000
8	Pret de piata	Controler sistem modular decudere RAIN BIRD ESP_LXD, 50 zone (sau analog)	buc			47 500,000 0,000
	08	Controler sistem modular decudere, Rain Bird ESP-LXD,50zone (sau analog)	buc	1,0000	47 500,00	47 500,000
9	Pret de piata	Modul de extindere controler RAIN BIRD ESP-LXD-SM75, 75 zone (sau analog)	buc			10 950,000 0,000
	09	Modul de extindere controler, Rain Bird ESP- LXD,50zone (sau analog)	buc	1,0000	10 950,00	10 950,000
10	Pret de piata	Sensor telemetric de ploaie si inghet,RAIN BIRD WR2-EFC (sau analog)	buc			3 270,000 0,000
	010	Sensor telemetric de ploaie si inghet, Rain Bird WR2-EFC (sau analog)	buc	1,0000	3 270,00	3 270,000
		2. Lucrari de montare				
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			43,775

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Valva Electromagnetica 200PGA D=50)				43,775
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	79,59	43,775
12	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			347,612
						347,012
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	79,59	347,012
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,600
13	IA41A	Reductor de presiune p/u pentru electrovalva PRS-Dial, 1,04-6,9 BAR	buc			315,172
						302,442
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	79,59	302,442
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,00	2,030
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	25,00	5,500
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	45,00	3,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	40,00	0,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,800
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Sensor FS200PBSP, 2"F)	buc			41,387
						41,387
	1	Muncitor	h-om	0,5200	79,59	41,387
15	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovana	buc			211,709
						211,709
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	79,59	211,709
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Decoder pentru electrovalva FD101)	buc			84,498
						81,978
	1	Muncitor	h-om	1,0300	79,59	81,978
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	60,00	2,520
17	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Modul de protectie a sistemului decoder)	buc			126,680
						124,160
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,59	124,160
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	60,00	2,520
18	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Decoder p/u sensor)	buc			84,498
						81,978
	1	Muncitor	h-om	1,0300	79,59	81,978
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	60,00	2,520
19	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Controler sistem modular)	buc			126,680
						124,160
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,59	124,160
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	60,00	2,520
20	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Modul de extindere controler)	buc			126,680
						124,160
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,59	124,160
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	60,00	2,520
21	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Sensor telemetric WR2-RFC)	buc			84,498
						81,978
	1	Muncitor	h-om	1,0300	79,59	81,978
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	60,00	2,520
22	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 092,906
						1 090,383
	1	Muncitor	h-om	13,7000	79,59	1 090,383
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	180,00	1,498
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	25,00	1,025
23		Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, 2x1,5 mm	m			10,000
						0,000
	023	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, 2x1,5 mm	m	1,0000	10,00	10,000
24		Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20 (sau analog)	buc			56,300
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	024	Conector impermeabil cu gel RAIN BIRD DBRY20 (sau analog)	buc	1,0000	56,30	56,300
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
25	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			163,955 163,955
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	79,59	163,955
27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,500
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			890,584 701,984
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	79,59	701,984
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,600
		3.2. Tevi si armaturi				
29	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc			91,918 15,918
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	79,59	15,918
	029	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	1,0000	76,00	76,000
30	Pret de piata	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc			50,300 0,000
	030	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0.6-7.4m filet 1/2" , inaltime de lucru 10cm. Fara duza	buc	1,0000	50,30	50,300
31	Pret de piata	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 30cm.Fara duza.	buc			350,300 0,000
	031	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0.6-7.4m filet 1/2" , inaltime de lucru 30cm. Fara duza	buc	1,0000	350,30	350,300
32	Pret de piata	Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN (sau analog)	buc			55,600 0,000
	032	Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN (sau analog)	buc	1,0000	55,60	55,600
33	Pret de piata	Duza pentru aspersoare tip spray seria R-VAN (sau analog)	buc			150,000 0,000
	033	Duza pentru aspersoare tip spray seria R-VAN (sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,000
34	Pret de piata	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.	buc			283,000 0,000
	034	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.	buc	1,0000	283,00	283,000
35	Pret de piata	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur	buc			405,000 0,000
	035	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4",	buc	1,0000	405,00	405,000

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.				
36	Pret de piata	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 30cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur	buc			1 550,000 0,000
	036	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 30cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D50x3 mm)	m			42,406 4,298
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	79,59	2,865
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	79,59	1,433
	252121671000137	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50x3mm	m	1,0030	36,00	36,108
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D63x3,8 mm)	m			66,478 4,298
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	79,59	2,865
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	79,59	1,433
	252121671000138	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D63x3,8 mm	m	1,0030	60,00	60,180
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
39	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (PE100 SDR17 D90x5.4 mm)	m			216,699 14,485
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	79,59	9,630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	79,59	4,855
	252121671900139	Teava polietilena PE100 SDR17 D90x5.4 mm	m	1,0050	122,80	123,414
	251320662150039	Banda de avertizare	m	1,0800	60,00	64,800
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
40	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare furtun-Flex, avand diametrul 12,5 mm, grosime pereti minim - 2,5 mm, presiune max- 5,5 Bar la temperatura de 43 grade (sau analog)	m			49,975 22,285
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	79,59	22,285
	252121670000040	Furtun Flex DN -12.5 mm,minimum grosime pereti2.5 mm, presiune max 5.5 bar si temperatura de 43 grade. (sau analog)	m	1,0200	27,00	27,540
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,150
41		Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar (sau analog)	buc			7,500 0,000
	041	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun- FLEX; Filet - 3/4"M; Presiune max - 5.5 Bar (sau analog)	buc	1,0000	7,50	7,500
42		Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar (sau analog)	buc			7,500 0,000
	042	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun- FLEX; Filet - 1/2"M; Presiune max - 5.5 Bar (sau analog)	buc	1,0000	7,50	7,500
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material)	buc			156,372 46,162
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,162
	291313450995243	Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material	buc	1,0300	107,00	110,210
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D50mm x 3/4")	buc			82,212 46,162
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,162
	272110412500044	Colier bransare D50mmx3/4"	buc	1,0300	35,00	36,050

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D63mm x 1")	buc			91,482 46,162
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,162
	272110416300045	Colier bransare D63 mm x 1"	buc	1,0300	44,00	45,320
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop PVC - 3/4" M)	buc			51,547 27,857
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	79,59	27,857
	272110416235246	Dop PVC - 3/4" M	buc	1,0300	23,00	23,690
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 50x50 mm PE PN16)	buc			175,942 46,162
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,162
	272110415454647	Cot egal 50x50mm ,PE PN16	buc	1,0300	126,00	129,780
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc			200,662 46,162
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,162
	272110415266348	Cot egal 63x63mm ,PE PN16	buc	1,0300	150,00	154,500
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot cu filet 50 x 2"M PE PN16)	buc			136,802 46,162
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,162
	272110411559349	Cot cu filet 50 x 2" PE PN16	buc	1,0300	88,00	90,640
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot cu filet 63x2M" PE PN16)	buc			190,362 46,162
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,162
	272110412326650	Cot cu filet 63 X 2"M PE PN16	buc	1,0300	140,00	144,200
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 50x50 mm PE PN16)	buc			157,402 46,162
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,162
	272110412355551	Mufa egala 50x50 PE PN16	buc	1,0300	108,00	111,240
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 63x63 mm PE PN16)	buc			195,512 46,162
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,162
	272110412659552	Mufa egala 63x63 PE PN16	buc	1,0300	145,00	149,350
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16)	buc			144,012 46,162
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,162
	272110412659453	Mufa cu filet 63mm x 2" M PE PN16	buc	1,0300	95,00	97,850
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 50x50x50 mm PE PN16)	buc			217,142 46,162
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,162
	272110412265454	Teu egal 50x50x50 PE PN16	buc	1,0300	166,00	170,980
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			290,272

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 63x63x63 mm PE PN16)				46,162
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,162
	272110412564455	Teu egal 63x63x63 PE PN16	buc	1,0300	237,00	244,110
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16)	buc			195,512 46,162
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,162
	272110241265456	Teu cu filet 50mm x 2" Mx50 , PE PN16	buc	1,0300	145,00	149,350
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16)	buc			309,842 46,162
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,162
	272110412655557	Teu cu filet 63mm x 2" Mx63 , PE PN16	buc	1,0300	256,00	263,680
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN50 mm PE PN16)	buc			129,592 46,162
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,162
	272110412625458	Dop DN50 PE PN16	buc	1,0300	81,00	83,430
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN63 mm PE PN16)	buc			151,222 46,162
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,162
	272110414484559	Dop DN63 PE PN16	buc	1,0300	102,00	105,060
60		Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc			16,000 0,000
	060	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	buc	1,0000	16,00	16,000
61		Flagulet pentru marcare(ALB)	buc			6,800 0,000
	061	Flagulet pentru marcaj(ALB)	buc	1,0000	6,80	6,800
62	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,984 3,184
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	79,59	3,184
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,000
63	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			1,226 0,326
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	79,59	0,326
	2875277410000	Compresor de aer	h-ut	0,0020	450,00	0,900

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sistem de irigare din Gradina Publica "Scuarul Catedralei Metropolitane"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Iluminarea electrica exterioara

Valoarea de deviz 8 507 797,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Stilpi si corpuri de iluminat				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (pentru fundatiile pilonelor si cutiilor de cablu)	m3	179,200	105,85 105,85	18 969,16 18 969,16
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (70m3x1.6t/m3)	t	112,000	25,80 0,00	2 889,60 0,00
3	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	560,000	175,35 83,57	98 195,72 46 798,92
4	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate 8AI	kg	663,600	36,33 6,29	24 110,32 4 172,46
5	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	1 769,600	35,06 5,01	62 040,71 8 873,08

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: piesele inglobate pentru montarea intra in комплект si costul pilonilor Fumalgalli = 226 set.)	kg	452,000	69,14 16,71	31 252,49 7 554,68
7	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	383,040	60,91 8,36	23 329,33 3 201,05
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,383	1 595,50 579,41	611,08 221,91
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D50 - teava coruganta dublu strat	1 km	0,534	31 288,13 10 585,47	16 707,86 5 652,64
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M250	m3	70,000	2 805,88 350,20	196 411,87 24 513,72
11	TsD01B	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 mijlociu	m3	109,200	24,67 24,67	2 694,28 2 694,28
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,092	1 948,78 701,98	2 128,07 766,56
13	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m	buc	226,000	4 556,91 696,41	1 029 862,22 157 389,23

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Pilon Fumagalli tip Karmel 4000 cu piese de fixare (se exclude: - Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm; - Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm; - Apa pentru mortare si betoane; - Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie; - Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric)				
14	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Piloni hexagonali din otel galvanizat, L-4m de tip AD 40/00 (se exclude: - Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm; - Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm; - Apa pentru mortare si betoane; - Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie; - Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric)	buc	8,000	2 890,41 696,41	23 123,30 5 571,30
15	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Piloni hexagonali din otel galvanizat, L-9m de tip AD 90/00 (se exclude: - Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm; - Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm; - Apa pentru mortare si betoane; - Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie; - Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric)	buc	8,000	5 315,37 899,37	42 522,94 7 194,94
		Total Stilpi si corpuri de iluminat Inklusiv salariu				1 574 848,94 293 573,92
		1.2. Cabluri si accesorii				
16	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3	9,370	1 975,50 0,00	18 510,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
17	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.	100 m3	5,060	2 146,50 0,00	10 861,29 0,00
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	809,600	25,80 0,00	20 887,68 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,060	210,33 28,65	1 064,27 144,98
20	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	76,000	105,85 105,85	8 044,96 8 044,96
21	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	m	640,000	480,20 189,42	307 327,81 121 231,49
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110	1 km	0,190	101 294,52 10 585,47	19 245,96 2 011,24
23	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	9,370	490,50 0,00	4 595,98 0,00
24	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	9,370	1 948,78 701,98	18 260,10 6 577,59
25	TsD01B	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 mijlociu	m3	76,000	24,67 24,67	1 875,14 1 875,14

1	2	3	4	5	6	7
26	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	76,000	71,04 69,24	5 399,29 5 262,49
		Total Cabluri si accesorii Inclusiv salariu				416 072,91 145 147,89
		1.3. Lucrari de demolare				
27	RpEJ03A	Demontarea consolelor sau suportilor aparatelor si tablourilor electrice	buc	8,000	35,82 35,02	286,56 280,16
28	RpEN04A	Demontarea pilonilor	buc	88,000	89,14 89,14	7 844,39 7 844,39
29	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	5,000	467,99 467,99	2 339,95 2 339,95
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				10 470,89 10 464,49
		<i>Total</i>	lei			2 001 392,75
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			107 804,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			68 133,05
		<i>Total</i>	100,00 +			2 177 330,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			315 712,92
		<i>Total</i>	100,00 +			2 493 043,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			149 582,61
		<i>Total</i>	100,00 +			2 642 626,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 642 626,04 449 186,30
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Stilpi si corpuri de iluminat				
30	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	226,000	261,97 186,24	59 205,36 42 090,38
31		Corp de iluminat de tip Fumagalli PIETRO GX53 LED - FLAT DIFFUSER (sau analog)	buc	226,000	2 990,00 0,00	675 740,00 0,00
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc	8,000	404,70 271,40	3 237,62 2 171,22

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, cantitate becuri: 1				
33		Console unilaterale, L-1m pentru montare pe pilonii hexagonali de tip 1MT. ARM 1	buc	8,000	940,00 0,00	7 520,00 0,00
34	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	8,000	261,97 186,24	2 095,76 1 489,92
35		Corpuri de iluminat 55W cu diode LED, montare pe pilonii hexagonali de tip CoreLine Malaga LED55 (sau analog)	buc	8,000	2 770,00 0,00	22 160,00 0,00
36	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	8,000	518,73 362,13	4 149,88 2 897,08
37		Console bilaterale, (180*) pentru montare pe pilonii hexagonali de tip Duble 1MT. ARM 1 (sau analog)	buc	8,000	2 130,00 0,00	17 040,00 0,00
38	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 100	100 buc	0,080	40 912,57 27 538,14	3 273,01 2 203,05
39		Proiectoare LED 100W, IP-66, (Proiector LED, sticla mata pentru diminuarea efectului de orbire) de tip Grundled (sau analog)	buc	8,000	700,00 0,00	5 600,00 0,00
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (in piloni)	buc	268,000	211,27 124,16	56 619,13 33 274,99
41	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	8,040	1 360,99 1 360,99	10 942,35 10 942,35
42		Cleme de derivare conexiune (16-35/1,5-10mm), Y-733M	buc	804,000	44,50 0,00	35 778,00 0,00
		Total Stilpi si corpuri de iluminat Inklusiv salariu				903 361,10 95 068,98
		2.2. Panouri si cutii				
		2.2.1. Panouri de alimentare LUMTEH (2 buc, PA-2P, PA-409P)				
43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	2,000	357,68 188,63	715,36 377,26

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 600x600x350				
44	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	2,000	455,80 361,34	911,61 722,68
45	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	24,000	113,74 93,12	2 729,74 2 234,89
46	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,000	230,64 193,40	1 383,86 1 160,42
47	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,000	535,84 272,20	1 071,67 544,40
		Total Panouri de alimentare LUMTEH (2 buc, PA-2P, PA-409P) Inclusiv salariu				6 812,24 5 039,64
		2.2.2. Cutii de cabluri Lumteh (CC-1, CC-2P, 2 buc)				
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	357,68 188,63	715,36 377,26
49	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	4,000	455,80 361,34	1 823,22 1 445,35
50	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	9,000	113,74 93,12	1 023,65 838,08
		Total Cutii de cabluri Lumteh (CC-1, CC-2P, 2 buc) Inclusiv salariu				3 562,23 2 660,69
		2.2.3. Cutii de cabluri Lumteh (CC-2P/1...CC-2P/7, CC-409P/1...CC-409P/7, 14 buc)				
51	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	14,000	357,68 188,63	5 007,50 2 640,80
52	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe	buc	28,000	455,80 361,34	12 762,53 10 117,48

1	2	3	4	5	6	7
		suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A				
53	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	110,000	113,74 93,12	12 511,32 10 243,23
		Total Cutii de cabluri Lumteh (CC-2P/1...CC-2P/7, CC-409P/1...CC-409P/7, 14 buc) Inklusiv salariu				30 281,35 23 001,51
		Total Panouri si cutii Inklusiv salariu				40 655,82 30 701,84
		2.3. Cabluri si accesorii				
54	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	47,400	2 274,18 527,68	107 796,21 25 012,11
55		Nisip	m3	506,000	220,00 0,00	111 320,00 0,00
56	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	64,390	1 019,55 582,60	65 648,69 37 513,54
57		Cablu АПВБ6Шп 5x16	m	5 802,000	60,00 0,00	348 120,00 0,00
58		Cablu АПВБ6Шп 3x16	m	637,000	46,00 0,00	29 302,00 0,00
59	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	16,660	1 172,68 659,80	19 536,86 10 992,29
60		Cablu АПВБ6Шп 5x35	m	1 374,000	135,00 0,00	185 490,00 0,00
61		Cablu АПВБ6Шп 5x25	m	292,000	116,00 0,00	33 872,00 0,00
62	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	5,570	2 026,35 1 018,75	11 286,78 5 674,45
63		Cablu АПВБ6Шп 4x185	m	557,000	365,00 0,00	203 305,00 0,00
64	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	11,280	1 584,26 986,92	17 870,48 11 132,41
65		Cablu АBBГнг 3x4	m	1 128,000	11,00 0,00	12 408,00 0,00
66	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1	buc	500,000	635,82 401,93	317 909,35 200 964,75

1	2	3	4	5	6	7
		kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²				
67		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 3ПКТП-1- 16/25(Б)	buc	52,000	265,00 0,00	13 780,00 0,00
68		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТП-1- 16/25(Б)	buc	448,000	435,00 0,00	194 880,00 0,00
69	08-02-165- 2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc	29,000	718,38 449,68	20 832,92 13 040,82
70		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТП-1- 25/50(Б)	buc	29,000	600,00 0,00	17 400,00 0,00
71	08-02-165- 4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm ²	buc	6,000	1 185,62 721,88	7 113,71 4 331,29
72		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4КНТП-1- 150/240	buc	6,000	1 300,00 0,00	7 800,00 0,00
73	08-02-167- 5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm ²	buc	1,000	1 067,64 1 026,71	1 067,64 1 026,71
74		Manson intermediar, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4ПСТ-1- 150/240(Б)	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
75	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	47,400	2 002,13 518,13	94 901,00 24 559,40

1	2	3	4	5	6	7
76		Caramida 240x115x63	buc	50 125,000	7,20 0,00	360 900,00 0,00
		Total Cabluri si accesorii Inclusiv salariu				2 184 090,64 334 247,77
		2.4. Prize de pamint				
77	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	5,700	3 483,90 659,80	19 858,24 3 760,87
78	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,520	7 142,82 1 695,27	10 857,09 2 576,81
		Total Prize de pamint Inclusiv salariu				30 715,33 6 337,67
		<i>Total</i>	lei			3 158 822,89
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			111 925,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			117 440,64
		<i>Total</i>	100,00 +			3 388 189,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			354 430,76
		<i>Total</i>	100,00 +			3 742 619,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			224 557,19
		<i>Total</i>	100,00 +			3 967 176,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 967 176,98 466 356,27
		3. Utilaj				
		3.1. Stilpi si corpuri de iluminat				
79		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B, BA 47-29	buc	268,000	38,00 0,00	10 184,00 0,00
		Total Stilpi si corpuri de iluminat Inclusiv salariu				10 184,00
		3.2. Panouri si cutii				
		3.2.1. Panouri de alimentare LUMTEH (2 buc, PA-2P, PA-409P)				
80		Panou de distributie complet de tip BZUM, min IP54, destinat	buc	2,000	22 400,00 0,00	44 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de iluminat ale intreprinderii Lumteh (sau analog)				
81		Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. BP32 - 35	buc	2,000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
82		Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-33	buc	6,000	140,00 0,00	840,00 0,00
83		Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-33	buc	12,000	137,50 0,00	1 650,00 0,00
84		Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-33	buc	6,000	139,00 0,00	834,00 0,00
85		Transformatoare de curent 50/5, T-0,66	buc	6,000	240,00 0,00	1 440,00 0,00
86		Contactoare KT-6023	buc	2,000	3 690,00 0,00	7 380,00 0,00
		Total Panouri de alimentare LUMTEH (2 buc, PA-2P, PA-409P) Inclusiv salariu				58 844,00
		3.2.2. Cutii de cabluri Lumteh (CC-1, CC-2P, 2 buc)				
87		Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP 54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 6 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE / N	buc	2,000	22 400,00 0,00	44 800,00 0,00
88		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. ПБ-2	buc	4,000	950,00 0,00	3 800,00 0,00
89		Siguranta fuzibila Inom - 63A, ППН-35	buc	3,000	145,00 0,00	435,00 0,00
90		Siguranta fuzibila Inom - 50A, ППН-35	buc	3,000	143,00 0,00	429,00 0,00
91		Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-35	buc	3,000	140,00 0,00	420,00 0,00
		Total Cutii de cabluri Lumteh (CC-1, CC-2P, 2 buc) Inclusiv salariu				49 884,00
		3.2.3. Cutii de cabluri Lumteh (CC-2P/1...CC-2P/7, CC-409P/1...CC-409P/7, 14 buc)				
92		Cutie de cabluri in complet, cu	buc	14,000	22 400,00	313 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		lcat, min IP 54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 4 grupe de sigurance fuzibile si doua bare PE / N			0,00	0,00
93		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. ПБ-2	buc	28,000	950,00 0,00	26 600,00 0,00
94		Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-31	buc	46,000	137,50 0,00	6 325,00 0,00
95		Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-31	buc	61,000	139,00 0,00	8 479,00 0,00
96		Siguranta fuzibila Inom - 16A, ППН-31	buc	3,000	140,00 0,00	420,00 0,00
		Total Cutii de cabluri Lumteh (CC-2P/1...CC-2P/7, CC-409P/1...CC-409P/7, 14 buc) Inklusiv salariu				355 424,00
		Total Panouri si cutii Inklusiv salariu				464 152,00
		<i>Total</i>	lei			474 336,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 692,03
		Total Utilaj Inklusiv salariu				480 028,03
		Total	lei			7 089 831,06
		TVA	20,00 %			1 417 966,21
		Total deviz: Inklusiv salariu				8 507 797,27 915 542,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de irigare din Gradina
Publica "Scurul Catedralei
Metropolitane"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Iluminarea electrica exterioara**

Valoarea de deviz 8 507 797,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-2:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5 955,78	79,59	474 020,15
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	256,00	79,59	20 375,04
3.	7123010010200	Betonist	h-om	280,00	79,59	22 285,20
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	154,18	79,59	12 270,90
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	532,00	79,59	42 341,88
6.	7136080025001	Montator	h-om	135,14	79,59	10 755,73
7.	7137010011500	Electrician	h-om	30,62	79,59	2 437,36
8.	7137010011510	Electromontor	h-om	98,56	79,59	7 844,39
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2 170,82	79,59	172 775,56
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,79	79,59	221,91
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 267,20	79,59	100 856,45
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	526,42	79,59	41 897,80
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,73	79,59	7 460,19
Total manopera						915 542,57

Materiale:

1.	022	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	190,00	90,00	17 100,00
2.	031	Corp de iluminat de tip Fumagalli PIETRO GX53 LED - FLAT DIFFUSER	buc	226,00	2 990,00	675 740,00
3.	033	Console unilaterale, L-1m pentru montare pe pilonii hexagonali de tip 1MT. ARM 1	buc	8,00	940,00	7 520,00
4.	035	Corpuri de iluminat 55W cu diode LED, montare pe pilonii hexagonali de tip CoreLine Malaga LED55	buc	8,00	2 770,00	22 160,00
5.	037	Console bilaterale, (180*) pentru montare pe pilonii hexagonali de tip Duble 1MT. ARM 1	buc	8,00	2 130,00	17 040,00
6.	039	Proiectoare LED 100W, IP-66, (Proiector LED, sticla mata pentru diminuarea efectului de orbire) de tip Grundled	buc	8,00	700,00	5 600,00
7.	042	Cleme de derivare conexiune (16-35/1,5-10mm), Y-733M	buc	804,00	44,50	35 778,00
8.	055	Nisip	m3	506,00	220,00	111 320,00
9.	057	Cablu АПВБ6Шп 5x16	m	5 802,00	60,00	348 120,00
10.	058	Cablu АПВБ6Шп 3x16	m	637,00	46,00	29 302,00
11.	060	Cablu АПВБ6Шп 5x35	m	1 374,00	135,00	185 490,00
12.	061	Cablu АПВБ6Шп 5x25	m	292,00	116,00	33 872,00
13.	063	Cablu АПВБ6Шп 4x185	m	557,00	365,00	203 305,00

14.	065	Cablu ABBГНГ 3x4	m	1 128,00	11,00	12 408,00
15.	067	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 3ПКТП-1-16/25(Б)	buc	52,00	265,00	13 780,00
16.	068	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТП-1-16/25(Б)	buc	448,00	435,00	194 880,00
17.	070	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТП-1-25/50(Б)	buc	29,00	600,00	17 400,00
18.	072	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4КНТП-1-150/240	buc	6,00	1 300,00	7 800,00
19.	074	Manson intermediar, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4ПСТ-1-150/240(Б)	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
20.	076	Caramida 240x115x63	buc	50 125,00	7,20	360 900,00
21.	079	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B, BA 47-29	buc	268,00	38,00	10 184,00
22.	080	Panou de distributie complet de tip BZUM, min IP54, destinat pentru retelele de iluminat ale intreprinderii Lumteh (sau analog)	buc	2,00	22 400,00	44 800,00
23.	081	Interrupitor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. BP32 - 35	buc	2,00	950,00	1 900,00
24.	082	Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-33	buc	6,00	140,00	840,00
25.	083	Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-33	buc	12,00	137,50	1 650,00
26.	084	Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-33	buc	6,00	139,00	834,00
27.	085	Transformatoare de curent 50/5, T-0,66	buc	6,00	240,00	1 440,00
28.	086	Contactoare KT-6023	buc	2,00	3 690,00	7 380,00
29.	087	Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP 54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 6 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE / N	buc	2,00	22 400,00	44 800,00
30.	088	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. ПБ-2	buc	4,00	950,00	3 800,00
31.	089	Siguranta fuzibila Inom - 63A, ППН-35	buc	3,00	145,00	435,00
32.	09	Tevi din polietilena, diametrul 50 mm Teava coruganta	m	534,00	20,00	10 680,00
33.	090	Siguranta fuzibila Inom - 50A, ППН-35	buc	3,00	143,00	429,00
34.	091	Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-35	buc	3,00	140,00	420,00
35.	092	Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP 54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 4 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE / N	buc	14,00	22 400,00	313 600,00
36.	093	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. ПБ-2	buc	28,00	950,00	26 600,00
37.	094	Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-31	buc	46,00	137,50	6 325,00
38.	095	Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-31	buc	61,00	139,00	8 479,00
39.	096	Siguranta fuzibila Inom - 16A, ППН-31	buc	3,00	140,00	420,00
40.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	20 000,00	12,00
41.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,21	20 000,00	4 296,00
42.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00	35 500,00	10,65
43.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,01	8 000,00	43,20
44.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	45 000,00	612,00
45.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,08	18 500,00	1 448,55
46.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,46	30 000,00	13 851,00
47.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,01	30 000,00	183,00
48.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,02	28 500,00	493,05
49.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	27,54	60,00	1 652,28
50.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,86	45,00	38,84

51.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	71,40	45,00	3 212,78
52.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	341,86	5,60	1 914,44
53.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,78	80,00	302,40
54.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	341,86	15,00	5 127,96
55.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,20	35 000,00	6 916,00
56.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	2,81	80,00	224,64
57.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	3,82	45,00	172,03
58.	1019852	Vopsea	kg	26,77	30,00	803,04
59.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,06	8 600,00	497,94
60.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02	420,00	8,48
61.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 608,00	12,50	57 600,00
62.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,57	15,00	8,62
63.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,28	8 600,00	2 408,00
64.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,96	8 600,00	16 856,00
65.	2010237318750	Distantieri	buc	364,98	2,20	802,96
66.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,29	18 500,00	5 291,00
67.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	50,40	550,00	27 720,00
68.	2320166200676	White spirit	kg	1,15	39,00	44,81
69.	2320187315789	Decofrol	kg	67,20	29,00	1 948,80
70.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	16,87	36,00	607,24
71.	24301161000008	Email ПФ-115	kg	4,60	43,60	200,39
72.	24302261008148	Grund ГФ-021	kg	2,30	45,60	104,79
73.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,32	95,00	30,56
74.	25212167160022 1	Teava de otel sau polietilena D110	m	641,92	38,50	24 713,92
75.	26631021000001 0	Beton M250	m3	72,83	2 300,00	167 500,26
76.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	680,19	28,60	19 453,43
77.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 813,84	28,60	51 875,82
78.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	28,00	40,00	1 120,00
79.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,33	40,00	973,28
80.	28111063020481 3	Stilp pentru instalatii sau lampilor exterioare Fumagalli tip Karmel 4000	buc	228,26	3 800,00	867 388,00
81.	28111063020481 4	Piloni hexagonali din otel galvanizat, L-4m de tip AD 40/00	buc	8,08	2 150,00	17 372,00
82.	28111063020481 5	Piloni hexagonali din otel galvanizat, L-9m de tip AD 90/00	buc	8,08	4 350,00	35 148,00
83.	2811236309900	Confectii metalice	kg	402,35	42,30	17 019,20
84.	28112363099006	Confectii metalice intra costul pilonilor	kg	474,78	42,30	20 083,23
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	44,80	30,00	1 344,00
86.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,43	46,50	392,18
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,60	18,00	136,80
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,10	18,00	127,89
89.	4100126202818	Apa	m3	76,80	18,00	1 382,40
90.	5009031	Scoabe	10 buc	2,28	4,20	9,58
91.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,08	40,00	3,26
92.	5009062	Papuci de cablu	buc	2 241,80	2,30	5 156,14
93.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	276,00	3,20	883,20
94.	5009090	Profil de montaj	buc	13,20	3,30	43,56
95.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,91	780,00	1 488,08
96.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	20,37	3,60	73,32
97.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,03	42,00	1,30
98.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,34	32,00	74,88
99.	5009500	Fise de marcare	100 buc	15,33	40,00	613,00
100.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,06	42,00	2,60
101.	5009619	Ate de cusut	kg	0,66	35,00	22,93

102.	5009623	Banda "K226"	100 m	9,71	70,00	679,71
103.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,25	40,00	9,84
104.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,12	32 500,00	3 802,50
105.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	48,95	90,00	4 405,50
106.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,50	12,00	18,00
107.	5429033	Vaselina tehnica	kg	4,51	13,00	58,64
108.	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	11,36	80,00	908,96
		Total materiale de construcții				4 185 809,87

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	495,92	250,00	123 979,63
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	190,97	80,00	15 277,97
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	191,12	50,00	9 555,93
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2 255,45	60,00	135 327,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	68,55	95,00	6 512,17
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	3,96	250,00	990,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	3,96	50,00	198,00
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,50	40,00	379,98
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	65,27	450,00	29 371,72
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,21	450,00	4 595,98
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,02	450,00	910,80
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	256,00	400,00	102 400,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	42,00	60,00	2 520,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	108,70	120,00	13 044,02
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	66,88	80,00	5 350,66
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	21,58	60,00	1 294,80
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	54,45	100,00	5 445,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,50	100,00	1 750,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	237,77	100,00	23 777,28
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	30,88	30,00	926,40
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	495,92	100,00	49 591,85
		Total utilaje de construcții				533 199,20

Total	lei	7 089 831,06
TVA	20,00 %	1 417 966,21

Total deviz: **8 507 797,27**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistem de irigare din Gradina Publica
"Scuarul Catedralei Metropolitane"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Stilpi si corpuri de iluminat				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (pentru fundatiile pilonelor si cutiilor de cablu)	m3			105,85 105,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	79,59	96,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	79,59	9,55
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (70m3x1.6t/m3)	t			25,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	100,00	25,80
3	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			175,35 83,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	79,59	7,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	79,59	75,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	550,00	49,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 600,00	30,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 600,00	4,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,48
4	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate 8AI	kg			36,33 6,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	79,59	5,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	79,59	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,60	29,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,20	0,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
5	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			35,06 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	79,59	4,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	79,59	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	28,60	29,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,20	0,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: piesele inglobate pentru montarea intra in complet si costul pilonilor Fumalgalli = 226 set.)	kg			69,14 16,71
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	79,59	16,71
	28112363099006	Confectii metalice intra costul pilonilor	kg	1,0400	42,30	44,43
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	46,50	0,47

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	40,00	0,40
7	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			60,91 8,36
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	79,59	8,36
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	42,30	44,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	46,50	0,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	40,00	0,52
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 595,50 579,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	79,59	579,41
	24301161000008	Email ПФ-115	kg	12,0000	43,60	523,20
	24302261008148	Grund ГФ-021	kg	6,0000	45,60	273,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	95,00	79,80
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	39,00	117,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D50 - teava coruganta dublu strat	1 km			31 288,13 10 585,47
	1	Muncitor	h-om	133,0000	79,59	10 585,47
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	14,98
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	8 600,00	687,68
	09	Tevi din polietilena, diametrul 50 mm Teava coruganta	m	1 000,0000	20,00	20 000,00
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M250	m3			2 805,88 350,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	79,59	318,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,84
	266310210000010	Beton M250	m3	1,0250	2 300,00	2 392,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
11	TsD01B	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 mijlociu	m3			24,67 24,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	79,59	24,67
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 948,78 701,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	79,59	701,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
13	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Pilon Fumagalli tip Karmel 4000 cu piese de fixare (se exclude: - Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm; - Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm; - Apa pentru mortare si betoane; - Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie; - Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric)	buc			4 556,91 696,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	79,59	696,41
	281110630204813	Stilp pentru instalatii sau lampilor exterioare Fumagalli tip Karmel 4000	buc	1,0100	3 800,00	3 838,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	100,00	22,50
14	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti,	buc			2 890,41

1	2	3	4	5	6	7
		gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Piloni hexagonali din otel galvanizat, L-4m de tip AD 40/00 (se excluce: - Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm; - Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm; - Apa pentru mortare si betoane; - Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie; - Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric)				696,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	79,59	696,41
	281110630204814	Piloni hexagonali din otel galvanizat, L-4m de tip AD 40/00	buc	1,0100	2 150,00	2 171,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	100,00	22,50
15	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Piloni hexagonali din otel galvanizat, L-9m de tip AD 90/00 (se excluce: - Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm; - Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm; - Apa pentru mortare si betoane; - Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie; - Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric)	buc			5 315,37 899,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	79,59	899,37
	281110630204815	Piloni hexagonali din otel galvanizat, L-9m de tip AD 90/00	buc	1,0100	4 350,00	4 393,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	100,00	22,50
		1.2. Cabluri si accesorii				
16	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
17	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.	100 m3			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			25,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	100,00	25,80
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,33 28,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	79,59	28,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
20	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			105,85 105,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	79,59	96,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	79,59	9,55
21	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	m			480,20 189,42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	79,59	157,59
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	79,59	31,84
	252121671600221	Teava de otel sau polietilena D110	m	1,0030	38,50	38,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	12,50	90,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	400,00	160,00
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110	1 km			101 294,52 10 585,47
	1	Muncitor	h-om	133,0000	79,59	10 585,47
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	21,05
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	8 600,00	688,00
	022	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	90,00	90 000,00
23	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
24	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 948,78 701,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	79,59	701,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
25	TsD01B	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 mijlociu	m3			24,67 24,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	79,59	24,67
26	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			71,04 69,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	79,59	69,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		1.3. Lucrari de demolare				
27	RpEJ03A	Demontarea consolelor sau suportilor aparatelor si tablourilor electrice	buc			35,82 35,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	79,59	35,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	80,00	0,80
28	RpEN04A	Demontarea pilonilor	buc			89,14 89,14
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,1200	79,59	89,14
29	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			467,99 467,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	79,59	467,99
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Stilpi si corpuri de iluminat				
30	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			261,97 186,24
	1	Muncitor	h-om	2,3400	79,59	186,24
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	80,00	0,96
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	32,00	0,32
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	32 500,00	16,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0200	250,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	60,00	50,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
31		Corp de iluminat de tip Fumagalli PIETRO GX53 LED - FLAT DIFFUSER (sau analog)	buc			2 990,00
						0,00
	031	Corp de iluminat de tip Fumagalli PIETRO GX53 LED - FLAT DIFFUSER	buc	1,0000	2 990,00	2 990,00
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			404,70
						271,40
	1	Muncitor	h-om	3,4100	79,59	271,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	45 000,00	27,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	60,00	79,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
33		Console unilaterale, L-1m pentru montare pe pilonii hexagonali de tip 1MT. ARM 1	buc			940,00
						0,00
	033	Console unilaterale, L-1m pentru montare pe pilonii hexagonali de tip 1MT. ARM 1	buc	1,0000	940,00	940,00
34	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			261,97
						186,24
	1	Muncitor	h-om	2,3400	79,59	186,24
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	80,00	0,96
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	32,00	0,32
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	32 500,00	16,25
	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	0,0100	80,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	60,00	50,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
35		Corpuri de iluminat 55W cu diode LED, montare pe pilonii hexagonali de tip CoreLine Malaga LED55 (sau analog)	buc			2 770,00
						0,00
	035	Corpuri de iluminat 55W cu diode LED, montare pe pilonii hexagonali de tip CoreLine Malaga LED55	buc	1,0000	2 770,00	2 770,00
36	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			518,73
						362,13
	1	Muncitor	h-om	4,5500	79,59	362,13
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	45 000,00	27,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	30,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	60,00	93,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
37		Console bilaterale, (180*) pentru montare pe pilonii hexagonali de tip Duble 1MT. ARM 1 (sau analog)	buc			2 130,00
						0,00
	037	Console bilaterale, (180*) pentru montare pe pilonii hexagonali de tip Duble 1MT. ARM 1	buc	1,0000	2 130,00	2 130,00
38	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 100	100 buc			40 912,57
						27 538,14
	1	Muncitor	h-om	346,0000	79,59	27 538,14
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0040	35 500,00	133,13

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,2000	60,00	312,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	45,00	1 710,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	40,00	40,80
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	3,30	544,50
	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	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	250,00	707,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	139,0000	60,00	8 340,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	95,00	1 263,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	100,00	283,00
39		Proiectoare LED 100W, IP-66, (Proiector LED, sticla mata pentru diminuarea efectului de orbire) de tip Grundled (sau analog)	buc			700,00 0,00
	039	Proiectoare LED 100W, IP-66, (Proiector LED, sticla mata pentru diminuarea efectului de orbire) de tip Grundled	buc	1,0000	700,00	700,00
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (in piloni)	buc			211,27 124,16
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,59	124,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,60	6,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,30	14,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	13,00	0,08
	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	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
41	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 360,99 1 360,99
	1	Muncitor	h-om	17,1000	79,59	1 360,99
42		Cleme de derivare conexiune (16-35/1,5-10mm), Y-733M	buc			44,50 0,00
	042	Cleme de derivare conexiune (16-35/1,5-10mm), Y-733M	buc	1,0000	44,50	44,50
		2.2. Panouri si cutii				
		2.2.1. Panouri de alimentare LUMTEH (2 buc, PA-2P, PA-409P)				
43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			357,68 188,63
	1	Muncitor	h-om	2,3700	79,59	188,63
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0700	250,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,45
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
44	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			455,80 361,34
	1	Muncitor	h-om	4,5400	79,59	361,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	45,00	0,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	45,00	34,42
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	45,00	1,94
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	30,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	2,30	21,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	40,00	1,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	35,00	0,24
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	13,00	0,94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	80,00	8,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	30,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	100,00	0,50
45	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			113,74 93,12
	1	Muncitor	h-om	1,1700	79,59	93,12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	45,00	7,16
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	45,00	0,23
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,30	4,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	13,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	80,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
46	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			230,64 193,40
	1	Muncitor	h-om	2,4300	79,59	193,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	45,00	17,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	40,00	1,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	250,00	9,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	50,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	100,00	3,90
47	08-03-529-1	Contacto de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			535,84 272,20
	1	Muncitor	h-om	3,4200	79,59	272,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	45,00	0,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	45,00	16,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,60	6,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	45,00	0,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	18 500,00	166,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,30	9,43
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	42,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	35,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	13,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГC-50", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	80,00	3,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	250,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	95,00	13,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	100,00	0,70
		2.2.2. Cutii de cabluri Lumteh (CC-1, CC-2P, 2 buc)				
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			357,68
						188,63
	1	Muncitor	h-om	2,3700	79,59	188,63
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,45
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
49	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			455,80
						361,34
	1	Muncitor	h-om	4,5400	79,59	361,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	45,00	0,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	45,00	34,42
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	45,00	1,94
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	30,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	2,30	21,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	40,00	1,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	35,00	0,24
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	13,00	0,94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГC-50", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	80,00	8,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	30,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	100,00	0,50
50	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			113,74
						93,12
	1	Muncitor	h-om	1,1700	79,59	93,12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	45,00	7,16
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	45,00	0,23
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,30	4,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	13,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГC-50", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	80,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	60,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
		2.2.3. Cutii de cabluri Lumteh (CC-2P/1...CC-2P/7, CC-409P/1...CC-409P/7, 14 buc)				
51	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			357,68 188,63
	1	Muncitor	h-om	2,3700	79,59	188,63
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,45
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
52	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			455,80 361,34
	1	Muncitor	h-om	4,5400	79,59	361,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	45,00	0,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	45,00	34,42
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	45,00	1,94
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	30,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	2,30	21,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	40,00	1,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	35,00	0,24
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	13,00	0,94
	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	0,1080	80,00	8,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	30,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	100,00	0,50
53	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			113,74 93,12
	1	Muncitor	h-om	1,1700	79,59	93,12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	45,00	7,16
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	45,00	0,23
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,30	4,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	13,00	0,04
	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	0,0140	80,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
		2.3. Cabluri si accesorii				
54	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 274,18 527,68
	1	Muncitor	h-om	6,6300	79,59	527,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	100,00	499,00

1	2	3	4	5	6	7
55		Nisip	m3			220,00 0,00
	055	Nisip	m3	1,0000	220,00	220,00
56	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 019,55 582,60
	1	Muncitor	h-om	7,3200	79,59	582,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	1,82
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 500,00	14,80
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	28 500,00	1,73
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	780,00	6,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	40,00	1,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	70,00	6,72
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	90,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	80,00	136,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	50,00	85,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
57		Cablu АПВБ6Шп 5x16	m			60,00 0,00
	057	Cablu АПВБ6Шп 5x16	m	1,0000	60,00	60,00
58		Cablu АПВБ6Шп 3x16	m			46,00 0,00
	058	Cablu АПВБ6Шп 3x16	m	1,0000	46,00	46,00
59	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 172,68 659,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	79,59	659,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	1,89
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 500,00	14,77
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	28 500,00	1,71
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	780,00	6,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	40,00	1,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	70,00	6,72
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	90,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	250,00	135,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	80,00	151,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	50,00	94,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	100,00	54,00
60		Cablu АПВБ6Шп 5x35	m			135,00 0,00
	060	Cablu АПВБ6Шп 5x35	m	1,0000	135,00	135,00
61		Cablu АПВБ6Шп 5x25	m			116,00 0,00
	061	Cablu АПВБ6Шп 5x25	m	1,0000	116,00	116,00
62	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 026,35 1 018,75
	1	Muncitor	h-om	12,8000	79,59	1 018,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	1,62
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 500,00	14,95
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	28 500,00	1,54
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	780,00	6,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	40,00	1,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	70,00	6,72
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	90,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6200	250,00	405,00

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7900	80,00	223,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7900	50,00	139,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6200	100,00	162,00
63		Cablu АПВБ6Шп 4x185	m			365,00
						0,00
	063	Cablu АПВБ6Шп 4x185	m	1,0000	365,00	365,00
64	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 584,26
						986,92
	1	Muncitor	h-om	12,4000	79,59	986,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	1,99
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 500,00	14,76
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	28 500,00	1,77
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	780,00	6,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,5000	90,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
65		Cablu АBBГНГ 3x4	m			11,00
						0,00
	065	Cablu АBBГНГ 3x4	m	1,0000	11,00	11,00
66	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiunea pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			635,82
						401,93
	1	Muncitor	h-om	5,0500	79,59	401,93
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	20 000,00	8,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	8 000,00	0,08
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	780,00	1,59
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	40,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,00	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	60,00	222,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	100,00	0,30
67		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 3ПКТп-1-16/25(Б)	buc			265,00
						0,00
	067	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 3ПКТп-1-16/25(Б)	buc	1,0000	265,00	265,00
68		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп-1-16/25(Б)	buc			435,00
						0,00
	068	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп-1-16/25(Б)	buc	1,0000	435,00	435,00
69	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			718,38
						449,68
	1	Muncitor	h-om	5,6500	79,59	449,68
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	20 000,00	8,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	8 000,00	0,08
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	780,00	1,59
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	40,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,00	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	60,00	257,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	100,00	0,30
70		Manson terminal, termoretractabil, pentru	buc			600,00

1	2	3	4	5	6	7
		cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exteriora. 5ПКТп-1-25/50(Б)				0,00
	070	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exteriora. 5ПКТп-1-25/50(Б)	buc	1,0000	600,00	600,00
71	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			1 185,62 721,88
	1	Muncitor	h-om	9,0700	79,59	721,88
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	20 000,00	8,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	8 000,00	0,13
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	780,00	1,59
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	40,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,00	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	60,00	452,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	100,00	0,30
72		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exteriora. 4KHTп-1-150/240	buc			1 300,00 0,00
	072	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exteriora. 4KHTп-1-150/240	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
73	08-02-167-5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			1 067,64 1 026,71
	1	Muncitor	h-om	12,9000	79,59	1 026,71
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	8 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	780,00	1,56
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	42,00	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	40,00	0,40
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	12,00	18,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,00	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
74		Manson intermediar, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exteriora. 4ПСТ-1-150/240(Б)	buc			1 550,00 0,00
	074	Manson intermediar, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exteriora. 4ПСТ-1-150/240(Б)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
75	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 002,13 518,13
	1	Muncitor	h-om	6,5100	79,59	518,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	100,00	424,00
76		Caramida 240x115x63	buc			7,20 0,00
	076	Caramida 240x115x63	buc	1,0000	7,20	7,20
		2.4. Prize de pamint				
77	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 483,90 659,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	79,59	659,80
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	28 500,00	57,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	95,00	241,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
78	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			7 142,82 1 695,27
	1	Muncitor	h-om	21,3000	79,59	1 695,27
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,39
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	60,00	78,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,60	45,92
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	35 000,00	4 550,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	30,00	69,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,20	6,30
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	3,60	48,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	95,00	319,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		3. Utilaj				
		3.1. Stilpi si corpuri de iluminat				
79		Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B, BA 47-29	buc			38,00 0,00
	079	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B, BA 47-29	buc	1,0000	38,00	38,00
		3.2. Panouri si cutii				
		3.2.1. Panouri de alimentare LUMTEH (2 buc, PA-2P, PA-409P)				
80		Panou de distributie complet de tip BZUM, min IP54, destinat pentru retelele de iluminat ale intreprinderii Lumteh (sau analog)	buc			22 400,00 0,00
	080	Panou de distributie complet de tip BZUM, min IP54, destinat pentru retelele de iluminat ale intreprinderii Lumteh (sau analog)	buc	1,0000	22 400,00	22 400,00
81		Interrupator / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. BP32 - 35	buc			950,00 0,00
	081	Interrupator / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. BP32 - 35	buc	1,0000	950,00	950,00
82		Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-33	buc			140,00 0,00
	082	Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-33	buc	1,0000	140,00	140,00
83		Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-33	buc			137,50 0,00
	083	Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-33	buc	1,0000	137,50	137,50
84		Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-33	buc			139,00 0,00
	084	Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-33	buc	1,0000	139,00	139,00
85		Transformatoare de curent 50/5, T-0,66	buc			240,00 0,00
	085	Transformatoare de curent 50/5, T-0,66	buc	1,0000	240,00	240,00
86		Contactoare KT-6023	buc			3 690,00 0,00
	086	Contactoare KT-6023	buc	1,0000	3 690,00	3 690,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2.2. Cutii de cabluri Lumteh (CC-1, CC-2P, 2 buc)				
87		Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP 54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 6 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE / N	buc			22 400,00 0,00
	087	Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP 54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 6 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE / N	buc	1,0000	22 400,00	22 400,00
88		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. PБ-2	buc			950,00 0,00
	088	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. PБ-2	buc	1,0000	950,00	950,00
89		Siguranta fuzibila Inom - 63A, ППН-35	buc			145,00 0,00
	089	Siguranta fuzibila Inom - 63A, ППН-35	buc	1,0000	145,00	145,00
90		Siguranta fuzibila Inom - 50A, ППН-35	buc			143,00 0,00
	090	Siguranta fuzibila Inom - 50A, ППН-35	buc	1,0000	143,00	143,00
91		Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-35	buc			140,00 0,00
	091	Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-35	buc	1,0000	140,00	140,00
		3.2.3. Cutii de cabluri Lumteh (CC-2P/1...CC-2P/7, CC-409P/1...CC-409P/7, 14 buc)				
92		Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP 54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 4 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE / N	buc			22 400,00 0,00
	092	Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP 54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 4 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE / N	buc	1,0000	22 400,00	22 400,00
93		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. PБ-2	buc			950,00 0,00
	093	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. PБ-2	buc	1,0000	950,00	950,00
94		Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-31	buc			137,50 0,00
	094	Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-31	buc	1,0000	137,50	137,50
95		Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-31	buc			139,00 0,00
	095	Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-31	buc	1,0000	139,00	139,00
96		Siguranta fuzibila Inom - 16A, ППН-31	buc			140,00 0,00
	096	Siguranta fuzibila Inom - 16A, ППН-31	buc	1,0000	140,00	140,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sistem de irigare din Gradina Publica "Scuarul Catedralei Metropolitane"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Alimentarea cu energie electrica exterioara

Valoarea de deviz 2 329 451,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Cabluri si accesorii				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,23	1 975,50 0,00	454,37 0,00
2	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.	100 m3	0,125	2 146,32 0,00	268,29 0,00
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	20,00	129,00 0,00	2 580,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,125	210,05 28,65	26,26 3,58
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	2,00	105,85 105,85	211,71 211,71
6	GD59A	Pozarea conductei de protectie,	m	70,00	416,12	29 128,38

1	2	3	4	5	6	7
		prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul de 110 mm			189,42	13 259,69
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110	1 km	0,033	51 263,05 10 585,47	1 691,68 349,32
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D168	1 km	0,015	86 273,47 10 585,47	1 294,10 158,78
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,23	490,50 0,00	112,81 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,23	1 948,78 701,98	448,22 161,46
11	TsD01B	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 mijlociu	m3	2,00	24,67 24,67	49,35 49,35
12	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,00	71,04 69,24	142,09 138,49
		Total Cabluri si accesorii Inclusiv salariu				36 407,25 14 332,38
		<i>Total</i>	lei			36 407,25
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			3 439,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			357,51
		<i>Total</i>	100,00 +			40 204,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 829,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			46 034,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 762,05
		<i>Total</i>	100,00 +			48 796,24
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				48 796,24 14 332,38
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panouri si cutii				
		2.1.1. Panou in postul de transformare				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	381,68 188,63	381,68 188,63
14	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	443,68 361,34	443,68 361,34
15	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00	112,04 93,12	336,12 279,36
		Total Panou in postul de transformare Inclusiv salariu				1 161,48 829,33
		2.1.2. Panou de evidenta a energiei electrice				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	381,68 188,63	381,68 188,63
17	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	443,68 361,34	443,68 361,34
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	76,24 69,24	76,24 69,24
19	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,00	365,51 219,67	365,51 219,67
20	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,00	242,36 193,40	727,09 580,21

1	2	3	4	5	6	7
21	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,57	4 733,65 2 339,95	2 698,18 1 333,77
22		Carcas metalic neperforat, pentru montarea si protectia conductoarelor electrice-60x50x3000mm.	m	57,00	58,00 0,00	3 306,00 0,00
		Total Panou de evidenta a energiei electrice Inclusiv salariu				7 998,37 2 752,86
		2.1.3. Cutie de cabluri linii de distributie catre cutii evenimente si panourile aleei oamenilor de arta				
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	381,68 188,63	381,68 188,63
24	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	443,68 361,34	443,68 361,34
25	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,00	365,51 219,67	365,51 219,67
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,00	307,74 184,65	1 230,96 738,60
		Total Cutie de cabluri linii de distributie catre cutii evenimente si panourile aleei oamenilor de arta Inclusiv salariu				2 421,83 1 508,23
		2.1.4. Cutie de cabluri grupuri de prize evenimente				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	16,00	381,68 188,63	6 106,85 3 018,05
28	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	32,00	443,68 361,34	14 197,72 11 562,84
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	112,00	204,45	22 898,11

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intreruptor automat cu protectie diferentiala			124,16	13 905,96
30	08-03-526-1	Priza monofazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN	buc	64,00	204,45 124,16	13 084,63 7 946,27
31		Priza monofazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. PAp 10-3-OII (sau analog)	buc	64,00	56,00 0,00	3 584,00 0,00
32	08-03-526-1	Priza trifazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN	buc	48,00	204,45 124,16	9 813,48 5 959,70
33		Priza trifazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. CCI-115 (sau analog)	buc	48,00	175,00 0,00	8 400,00 0,00
		Total Cutie de cabluri grupuri de prize evenimente Inclusiv salariu				78 084,79 42 392,82
		2.1.5. Cutie de cabluri / panouri generale Alea oamenilor de arta				
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	381,68 188,63	763,36 377,26
35	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	443,68 361,34	443,68 361,34
36	08-03-525-2	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 100 A / Separator de sarcina	buc	1,00	361,71 223,65	361,71 223,65
37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	5,00	307,74 184,65	1 538,70 923,24
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	18,00	204,45 124,16	3 680,05 2 234,89

1	2	3	4	5	6	7
39	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	6,00	589,41 218,08	3 536,44 1 308,46
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Releu de temperatura, Fotoreleu	buc	4,00	91,34 89,14	365,36 356,56
		Total Cutie de cabluri / panouri generale Aleea oamenilor de arta Inklusiv salariu				10 689,31 5 785,40
		2.1.6. Panouri de distributie individuale scaunele Aleea oamenilor de arta				
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	20,00	381,68 188,63	7 633,57 3 772,57
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intreruptor automat cu protectie diferentiala	buc	20,00	204,45 124,16	4 088,95 2 483,21
43	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	20,00	589,41 218,08	11 788,13 4 361,53
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	40,00	204,45 124,16	8 177,90 4 966,42
		Total Panouri de distributie individuale scaunele Aleea oamenilor de arta Inklusiv salariu				31 688,54 15 583,72
		Total Panouri si cutii Inklusiv salariu				132 044,31 68 852,35
		2.2. Cabluri si accesorii				
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,39	4 020,68 527,68	5 588,75 733,48
46		Nisip	m3	10,80	320,00 0,00	3 456,00 0,00
47	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,27	1 168,44 582,60	6 157,68 3 070,30

1	2	3	4	5	6	7
48		Cablu АПВБ6ШП 3x16	m	527,00	48,00 0,00	25 296,00 0,00
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	7,43	1 372,21 659,80	10 195,56 4 902,32
50		Cablu АПВБ6ШП 5x25	m	416,00	116,00 0,00	48 256,00 0,00
51		Cablu АПВБ6ШП 5x50	m	327,00	180,00 0,00	58 860,00 0,00
52	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	9,91	1 907,22 740,19	18 900,53 7 335,25
53		Cablu АПВБ6ШП 5x70	m	991,00	180,00 0,00	178 380,00 0,00
54	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	2,23	2 595,31 1 018,75	5 787,55 2 271,82
55		Cablu АПВБ6ШП 4x185	m	223,00	362,00 0,00	80 726,00 0,00
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,28	1 715,98 986,92	480,47 276,34
57		Cablu ВВГнгLS 3x1.5	m	28,00	14,00 0,00	392,00 0,00
58	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,30	3 394,71 1 846,49	1 018,41 553,95
59		Cablu АBBГ 5x95	m	3,00	195,00 0,00	585,00 0,00
60	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,30	4 299,01 2 292,19	1 289,70 687,66
61		Cablu АBBГ 5x150	m	3,00	400,00 0,00	1 200,00 0,00
62	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,00	638,38 401,93	6 383,85 4 019,30
63		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТП-1-	buc	10,00	435,00 0,00	4 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		16/25(Б)				
64	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	6,00	720,98 449,68	4 325,87 2 698,10
65		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп-1-25/50(Б)	buc	6,00	600,00 0,00	3 600,00 0,00
66	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	18,00	871,49 537,23	15 686,89 9 670,18
67		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5KHTп-1-70...120	buc	18,00	1 210,00 0,00	21 780,00 0,00
68	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	2,00	1 188,08 721,88	2 376,15 1 443,76
69		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4KHTп-1-150/240	buc	2,00	1 540,00 0,00	3 080,00 0,00
70		Manusa termoretractabila pentru cabluri cu trei fire. ТУП 3-0 (16-25)	buc	46,00	65,00 0,00	2 990,00 0,00
71	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,28	7 491,51 2 761,77	2 097,62 773,30
72		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 20 mm (P3-IП 20)	m	28,00	15,00 0,00	420,00 0,00
73	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,39	3 486,13 518,13	4 845,72 720,20
74		Caramida 240x115x63	buc	1 001,00	7,20 0,00	7 207,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cabluri si accesorii Inclusiv salariu				525 712,96 39 155,95
		2.3. Prize de pamint				
75	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	3 525,90 659,80	1 057,77 197,94
76	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,12	6 576,89 1 695,27	789,23 203,43
		Total Prize de pamint Inclusiv salariu				1 847,00 401,37
		<i>Total</i>	lei			659 604,28
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			26 018,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			24 691,20
		<i>Total</i>	100,00 +			710 313,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			82 391,35
		<i>Total</i>	100,00 +			792 705,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			47 562,31
		<i>Total</i>	100,00 +			840 267,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				840 267,46 108 409,67
		3. Utilaj				
		3.1. Panouri si cutii				
		3.1.1. Panou in postul de transformare				
77		Panou de distributie, pentru instalare interioara, dotat cu ruptor si sigurantе fuzibile, ИГО-70	buc	1,00	22 400,00 0,00	22 400,00 0,00
78		Ruptor, IP 00, Inom - 250A. ПИС-2	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
79		Siguranta fuzibila Inom - 250A, ПИИ-35	buc	3,00	140,00 0,00	420,00 0,00
		Total Panou in postul de transformare Inclusiv salariu				23 770,00
		3.1.2. Panou de evidenta a energiei electrice				

1	2	3	4	5	6	7
80		Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, conectare indirecta, separator comun si intr. automat. BZUM-TF-01-250	buc	1,00	22 400,00 0,00	22 400,00 0,00
81		Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. BP32 - 35	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
82		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent), Unom - 3x240/415V, I - 5 (10)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	1,00	7 800,00 0,00	7 800,00 0,00
83		Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, Idecl .regl - 1,5...12Inom. BA 88-35	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
84		Transformatoare de current, IP - 00, U - 0,66kV, I - 200 / 5A, Clasa de precizie - 0,5, T-0,66	buc	3,00	240,00 0,00	720,00 0,00
		Total Panou de evidenta a energiei electrice Inclusiv salariu				34 370,00
		3.1.3. Cutie de cabluri linii de distributie catre cutii evenimente si panourile alei oamenilor de arta				
85		Cutie de cabluri metalica cu lacat (completare individuala conform schemei CC-0) dotata cu modul pentru ruptor comun si linii de distributie cu intrerupatoare automate cu declansatoare reglabile, IP-54. CC-0	buc	1,00	22 400,00 0,00	22 400,00 0,00
86		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. PB-250	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
87		Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, decl .regl. DMT 250. HDM6E (Himel) 250A	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
88		Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, decl .regl. DMT 100. HDM6E (Himel) 100A	buc	4,00	1 400,00 0,00	5 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cutie de cabluri linii de distributie catre cutii evenimente si panourile aleei oamenilor de arta Inklusiv salariu				31 450,00
		3.1.4. Cutie de cabluri grupuri de prize evenimente				
89		Cutie de cabluri metalica cu lacat (completare individuala conform schemei CC-tipica evenimente) dotata cu module pentru ruptoare intrare / iesire si linii de distributie cu intrerupatoare automate cu protectie diferentiala, IP-54. CC-tipica evenimente	buc	16,00	22 400,00 0,00	358 400,00 0,00
90		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 160A, 3P. PБ-160	buc	32,00	950,00 0,00	30 400,00 0,00
91		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - B16A (Idif - 30mA), 2P. АД-12	buc	64,00	310,00 0,00	19 840,00 0,00
92		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - C10A (Idif - 30mA), 4P. АД-14	buc	48,00	440,00 0,00	21 120,00 0,00
		Total Cutie de cabluri grupuri de prize evenimente Inklusiv salariu				429 760,00
		3.1.5. Cutie de cabluri / panouri generale Aleea oamenilor de arta				
93		Cutii de distributie metalice cu lacat (completare individuala conform schemelor - Panou de distributie general si Panou de distributie principal - Aleea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de distributie cu intrerupatoare automate, demaroare, IP-54. PDG / PDP	buc	2,00	22 400,00 0,00	44 800,00 0,00
94		Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. BP32 - 35	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
95		Separator de sarcina, IP 20, 3P, Inom - 100A. BH-32	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
96		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P, tip B				
97		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B	buc	4,00	80,00 0,00	320,00 0,00
98		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P, tip B	buc	10,00	35,00 0,00	350,00 0,00
99		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P, tip B	buc	4,00	35,00 0,00	140,00 0,00
100		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
101		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
102		Demaror electromagnetic Ubobina - 380V, Icontact - 40A. KMI-34012 (sau analog)	buc	4,00	560,00 0,00	2 240,00 0,00
103		Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. KM-2020 (sau analog)	buc	2,00	560,00 0,00	1 120,00 0,00
104		Releu de temperatura. NSYCCOTH (sau analog)	buc	2,00	330,00 0,00	660,00 0,00
105		Fotoreleu ФР-601	buc	2,00	110,00 0,00	220,00 0,00
		Total Cutie de cabluri / panouri generale Alea oamenilor de arta Inklusiv salariu				53 520,00
		3.1.6. Panouri de distributie individuale scaunele Alea oamenilor de arta				
106		Panouri de distributie metalice cu lacat (completare individuala conform schemelor - Panou de distributie PD-1...PD-20 - Alea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de	buc	20,00	22 400,00 0,00	448 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		distributie cu intrerupatoare automate, demaroare, IP-54				
107		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - C16A (Idif - 30mA), 2P, AB/E-32	buc	20,00	310,00 0,00	6 200,00 0,00
108		Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. KM-2020	buc	20,00	560,00 0,00	11 200,00 0,00
109		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B	buc	40,00	35,00 0,00	1 400,00 0,00
		Total Panouri de distributie individuale scaunele Aleea oamenilor de arta Inklusiv salariu				466 800,00
		Total Panouri si cutii Inklusiv salariu				1 039 670,00
		<i>Total</i>	lei			1 039 670,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			12 476,04
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 052 146,04
		Total	lei			1 941 209,74
		TVA	20,00 %			388 241,95
		Total deviz: Inklusiv salariu				2 329 451,68 122 742,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de irigare din Gradina
Publica "Scurul Catedralei
Metropolitane"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Alimentarea cu energie electrica exterioara**

Valoarea de deviz 2 329 451,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-3:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 368,49	79,59	108 917,78
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	28,00	79,59	2 228,52
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	79,59	19,10
4.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	138,60	79,59	11 031,17
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,85	79,59	545,48
Total manopera						122 742,05

Materiale:

1.	0100	Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, decl .regl. DMT 250. HDM6E (Himel) 250A	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
2.	0101	Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, decl .regl. DMT 100. HDM6E (Himel) 100A	buc	4,00	1 400,00	5 600,00
3.	0102	Cutie de cabluri metalica cu lacat (completare individuala conform schemei CC-tipica evenimente) dotata cu module pentru ruptoare intrare / iesire si linii de distributie cu intrerupatoare automate cu protectie diferentiala, IP-54. CC - tipica evenimente	buc	16,00	22 400,00	358 400,00
4.	0103	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 160A, 3P. PБ-160	buc	32,00	950,00	30 400,00
5.	0104	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - B16A (Idif - 30mA), 2P. AИ-12	buc	64,00	310,00	19 840,00
6.	0105	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - C10A (Idif - 30mA), 4P. AИ-14	buc	48,00	440,00	21 120,00
7.	0106	Cutii de distributie metalice cu lacat (completare individuala conform schemelor - Panou de distributie general si Panou de distributie principal - Aleea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de distributie cu intrerupatoare automate, demaroare, IP-54. PDG / PDP	buc	2,00	22 400,00	44 800,00
8.	0107	Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. BP32 - 35	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
9.	0108	Separator de sarcina, IP 20, 3P, Inom - 100A. BH-32	buc	1,00	950,00	950,00
10.	0109	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P, tip B	buc	1,00	80,00	80,00

11.	0110	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B	buc	4,00	80,00	320,00
12.	0111	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P, tip B	buc	10,00	35,00	350,00
13.	0112	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P, tip B	buc	4,00	35,00	140,00
14.	0113	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B	buc	2,00	35,00	70,00
15.	0114	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B	buc	2,00	35,00	70,00
16.	0115	Demaror electromagnetic Ubobina - 380V, Icontact - 40A. КМИ-34012 (sau analog)	buc	4,00	560,00	2 240,00
17.	0116	Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. КМ-2020(sau analog)	buc	2,00	560,00	1 120,00
18.	0117	Releu de temperatura. NSYCCOTHС (sau analog)	buc	2,00	330,00	660,00
19.	0118	Fotoreleu ФР-601	buc	2,00	110,00	220,00
20.	0119	Panouri de distributie metalice cu lacat (completare individuala conform schemelor - Panou de distributie PD-1...PD-20 - Alea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de distributie cu intrerupatoare automate, demaroare, IP-54	buc	20,00	22 400,00	448 000,00
21.	0120	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - C16A (Idif - 30mA), 2P, АВДЕ-32	buc	20,00	310,00	6 200,00
22.	0121	Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. КМ-2020	buc	20,00	560,00	11 200,00
23.	0122	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B	buc	40,00	35,00	1 400,00
24.	035	Carcas metalic neperforat, pentru montarea si protectia conductoarelor electrice-60x50x3000mm.	m	57,00	58,00	3 306,00
25.	044	Priza monofazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. PAp 10-3-ОП (sau analog)	buc	64,00	56,00	3 584,00
26.	046	Priza trifazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. ССИ-115 (sau analog)	buc	48,00	175,00	8 400,00
27.	059	Nisip	m3	10,80	320,00	3 456,00
28.	061	Cablu АПВБ6ШП 3x16	m	527,00	48,00	25 296,00
29.	063	Cablu АПВБ6ШП 5x25	m	416,00	116,00	48 256,00
30.	064	Cablu АПВБ6ШП 5x50	m	327,00	180,00	58 860,00
31.	066	Cablu АПВБ6ШП 5x70	m	991,00	180,00	178 380,00
32.	068	Cablu АПВБ6ШП 4x185	m	223,00	362,00	80 726,00
33.	07	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	33,00	40,00	1 320,00
34.	070	Cablu ВВГнгLS 3x1.5	m	28,00	14,00	392,00
35.	072	Cablu АВВГ 5x95	m	3,00	195,00	585,00
36.	074	Cablu АВВГ 5x150	m	3,00	400,00	1 200,00
37.	076	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТП-1-16/25(Б)	buc	10,00	435,00	4 350,00
38.	078	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТП-1-25/50(Б)	buc	6,00	600,00	3 600,00
39.	08	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 168 mm	m	15,00	75,00	1 125,00

40.	080	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5KHTΠ-1-70...120	buc	18,00	1 210,00	21 780,00
41.	082	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4KHTΠ-1-150/240	buc	2,00	1 540,00	3 080,00
42.	083	Manusa termoretractabila pentru cabluri cu trei fire. TYII 3-0 (16-25)	buc	46,00	65,00	2 990,00
43.	085	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 20 mm (P3-ΠΠ 20)	m	28,00	15,00	420,00
44.	087	Caramida 240x115x63	buc	1 001,00	7,20	7 207,20
45.	090	Panou de distributie, pentru instalare interioara, dotat cu ruptor si sigurante fuzibile, ИО-70	buc	1,00	22 400,00	22 400,00
46.	091	Ruptor, IP 00, Inom - 250A. ППС-2	buc	1,00	950,00	950,00
47.	092	Siguranta fuzibila Inom - 250A, ППН-35	buc	3,00	140,00	420,00
48.	093	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, conectare indirecta, separator comun si intr. automat. BZUM-TF-01-250	buc	1,00	22 400,00	22 400,00
49.	094	Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. BP32 - 35	buc	1,00	950,00	950,00
50.	095	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent), Unom - 3x240/415V, I - 5 (10)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	1,00	7 800,00	7 800,00
51.	096	Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, Idecl .regl - 1,5...12Inom. BA 88-35	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
52.	097	Transformatoare de current, IP - 00, U - 0,66kV, I - 200 / 5A, Clasa de precizie - 0,5, T-0,66	buc	3,00	240,00	720,00
53.	098	Cutie de cabluri metalica cu lacat (completare individuala conform schemei CC-0) dotata cu modul pentru ruptor comun si linii de distributie cu intrerupatoare automate cu declansatoare reglabile, IP-54. CC-0	buc	1,00	22 400,00	22 400,00
54.	099	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. РБ-250	buc	1,00	950,00	950,00
55.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	25 000,00	0,00
56.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,01	25 000,00	360,00
57.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	60 000,00	36,00
58.	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,00	6 500,00	2,60
59.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	36 200,00	65,16
60.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,02	15 000,00	306,00
61.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	30 000,00	729,00
62.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	30 000,00	15,00
63.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	30 000,00	432,00
64.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	25 000,00	50,00
65.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	33,00	60,00	1 980,17
66.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,87	35,00	30,55
67.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	62,60	40,00	2 504,00
68.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	397,29	5,60	2 224,84
69.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,14	70,00	360,08
70.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	397,29	15,00	5 959,40
71.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	30 000,00	468,00
72.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	3,86	35,00	135,06
73.	1019852	Vopsea	kg	17,48	30,00	524,43

74.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	8 600,00	32,68
75.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,80	1,50	4,20
76.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	350,00	0,17
77.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	504,00	3,60	1 814,40
78.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,43	18 500,00	8 010,50
79.	252121671600206	Teava de otel sau polietilena D110	m	70,21	38,50	2 703,09
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,20	18,00	3,60
81.	4100126202818	Apa	m3	8,40	18,00	151,20
82.	5009031	Scoabe	10 buc	7,18	4,20	30,16
83.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,80	1,30	3,64
84.	5009062	Papuci de cablu	buc	2 249,60	1,10	2 474,56
85.	5009070	Racordari	10 buc	0,28	350,00	98,00
86.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	344,40	3,30	1 136,52
87.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,29	550,00	158,07
88.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,61	3,00	4,82
89.	5009500	Fise de marcare	100 buc	9,56	40,00	382,36
90.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	158,60	40,00	6 344,00
91.	5009619	Ate de cusut	kg	0,61	30,00	18,21
92.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,48	70,00	173,57
93.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,12	38,00	4,67
94.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	12,86	160,00	2 057,60
95.	5429033	Vaselina tehnica	kg	4,83	20,00	96,66
96.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	8,62	90,00	775,98
		Total materiale de constructii				1 540 644,16

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	39,84	350,00	13 943,13
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	54,06	70,00	3 784,11
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	54,13	50,00	2 706,53
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,20	80,00	415,87
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	174,04	60,00	10 442,40
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	80,46	95,00	7 643,55
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	9,02	250,00	2 255,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	9,02	50,00	451,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,61	450,00	722,65
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,25	450,00	112,81
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,05	450,00	22,50
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	28,00	400,00	11 200,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,39	120,00	286,76
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	18,02	60,00	1 081,20
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,24	20,00	24,86
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,16	500,00	2 580,00
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	22,66	30,00	679,80

18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	39,84	350,00	13 943,13
		Total utilaje de construcții				72 295,31

Total	lei	1 941 209,74
TVA	20,00 %	388 241,95

Total deviz: **2 329 451,68**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistem de irigare din Gradina Publica
"Scuarul Catedralei Metropolitane"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Cabluri si accesorii				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
2	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.	100 m3			2 146,32 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,32
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,05 28,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	79,59	28,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			105,85 105,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	79,59	96,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	79,59	9,55
6	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	m			416,12 189,42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	79,59	157,59
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	79,59	31,84
	252121671600206	Teava de otel sau polietilena D110	m	1,0030	38,50	38,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,16
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	3,60	25,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	400,00	160,00
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110	1 km			51 263,05 10 585,47
	1	Muncitor	h-om	133,0000	79,59	10 585,47
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	8 600,00	677,58
	07	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	40,00	40 000,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D168	1 km			86 273,47 10 585,47

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	133,0000	79,59	10 585,47
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	8 600,00	688,00
	08	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 168 mm	m	1 000,0000	75,00	75 000,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 948,78 701,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	79,59	701,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
11	TsD01B	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 mijlociu	m3			24,67 24,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	79,59	24,67
12	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			71,04 69,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	79,59	69,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panouri si cutii				
		2.1.1. Panou in postul de transformare				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			381,68 188,63
	1	Muncitor	h-om	2,3700	79,59	188,63
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,45
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
14	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			443,68 361,34
	1	Muncitor	h-om	4,5400	79,59	361,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	35,00	0,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	40,00	30,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	35,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	30,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	1,10	10,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	40,00	1,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	30,00	0,21
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	20,00	1,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1080	90,00	9,72

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	30,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
15	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			112,04 93,12
	1	Muncitor	h-om	1,1700	79,59	93,12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	40,00	6,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	35,00	0,17
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,10	2,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	20,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	90,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		2.1.2. Panou de evidenta a energiei electrice				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			381,68 188,63
	1	Muncitor	h-om	2,3700	79,59	188,63
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,45
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
17	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			443,68 361,34
	1	Muncitor	h-om	4,5400	79,59	361,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	35,00	0,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	40,00	30,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	35,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	30,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	1,10	10,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	40,00	1,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	30,00	0,21
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	20,00	1,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	90,00	9,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	30,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			76,24 69,24
	1	Muncitor	h-om	0,8700	79,59	69,24
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	60 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	350,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
19	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			365,51 219,67
	1	Muncitor	h-om	2,7600	79,59	219,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	40,00	17,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,60	6,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,30	3,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	90,00	3,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	30,00	6,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
20	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			242,36 193,40
	1	Muncitor	h-om	2,4300	79,59	193,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	40,00	15,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,30	3,30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	38,00	1,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	350,00	13,65
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	50,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	350,00	13,65
21	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 733,65 2 339,95
	1	Muncitor	h-om	29,4000	79,59	2 339,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	410,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,60	70,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	70,00	28,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	350,00	381,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	80,00	729,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	95,00	205,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	350,00	381,50
22		Carcas metalic neperforat, pentru montarea si protectia conductoarelor electrice- 60x50x3000mm.	m			58,00 0,00
	035	Carcas metalic neperforat, pentru montarea si protectia conductoarelor electrice- 60x50x3000mm.	m	1,0000	58,00	58,00
		2.1.3. Cutie de cabluri linii de distributie catre cutii evenimente si panourile aleei oamenilor de arta				
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			381,68 188,63
	1	Muncitor	h-om	2,3700	79,59	188,63

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,45
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
24	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			443,68 361,34
	1	Muncitor	h-om	4,5400	79,59	361,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	35,00	0,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	40,00	30,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	35,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	30,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	1,10	10,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	40,00	1,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	30,00	0,21
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	20,00	1,44
	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	0,1080	90,00	9,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	30,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
25	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			365,51 219,67
	1	Muncitor	h-om	2,7600	79,59	219,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	40,00	17,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,60	6,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ЛГС-50"	buc	1,0000	3,30	3,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	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	0,0420	90,00	3,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	30,00	6,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			307,74 184,65
	1	Muncitor	h-om	2,3200	79,59	184,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	40,00	15,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,60	6,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 500,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,30	3,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	90,00	3,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		2.1.4. Cutie de cabluri grupuri de prize evenimente				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			381,68
						188,63
	1	Muncitor	h-om	2,3700	79,59	188,63
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,45
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
28	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			443,68
						361,34
	1	Muncitor	h-om	4,5400	79,59	361,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	35,00	0,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	40,00	30,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	35,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	30,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	1,10	10,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	40,00	1,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	30,00	0,21
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	20,00	1,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	90,00	9,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	30,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intreruptor automat cu protectie diferentiala	buc			204,45
						124,16
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,59	124,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,60	6,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,30	3,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
30	08-03-526-1	Priza monofazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN	buc			204,45 124,16
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,59	124,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,60	6,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,30	3,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
31		Priza monofazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. PAp 10-3-OII (sau analog)	buc			56,00 0,00
	044	Priza monofazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. PAp 10-3-OII (sau analog)	buc	1,0000	56,00	56,00
32	08-03-526-1	Priza trifazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN	buc			204,45 124,16
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,59	124,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,60	6,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,30	3,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
33		Priza trifazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. CCI-115 (sau analog)	buc			175,00 0,00
	046	Priza trifazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. CCI-115 (sau analog)	buc	1,0000	175,00	175,00
		2.1.5. Cutie de cabluri / panouri generale Alea oamenilor de arta				
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			381,68 188,63
	1	Muncitor	h-om	2,3700	79,59	188,63
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,45
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
35	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			443,68 361,34
	1	Muncitor	h-om	4,5400	79,59	361,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	35,00	0,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	40,00	30,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	35,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	30,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	1,10	10,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	40,00	1,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	30,00	0,21
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	20,00	1,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	90,00	9,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	30,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
36	08-03-525-2	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 100 A / Separator de sarcina	buc			361,71 223,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	79,59	223,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	40,00	18,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,60	6,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,10	3,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,30	3,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	90,00	3,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0090	350,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			307,74 184,65
	1	Muncitor	h-om	2,3200	79,59	184,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	40,00	15,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,60	6,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 500,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,30	3,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	90,00	3,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			204,45 124,16
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,59	124,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,60	6,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,30	3,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
39	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			589,41 218,08
	1	Muncitor	h-om	2,7400	79,59	218,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	60,00	5,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	35,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	40,00	14,92
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	30,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	18 500,00	74,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,30	3,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	40,00	1,24
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	40,00	244,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	90,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	95,00	11,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Releu de temperatura, Fotoreleu	buc			91,34 89,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	79,59	89,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		2.1.6. Panouri de distributie individuale scaunele Aleea oamenilor de arta				
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			381,68 188,63
	1	Muncitor	h-om	2,3700	79,59	188,63
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,45
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intreruptor automat cu protectie diferentiala	buc			204,45 124,16
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,59	124,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,60	6,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,30	3,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
43	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			589,41 218,08
	1	Muncitor	h-om	2,7400	79,59	218,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0900	60,00	5,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	35,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	40,00	14,92
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	30,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	18 500,00	74,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,30	3,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	40,00	1,24
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	40,00	244,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	90,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	95,00	11,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			204,45 124,16
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,59	124,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,60	6,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,30	3,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		2.2. Cabluri si accesorii				
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 020,68 527,68
	1	Muncitor	h-om	6,6300	79,59	527,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
46		Nisip	m3			320,00 0,00
	059	Nisip	m3	1,0000	320,00	320,00
47	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 168,44 582,60
	1	Muncitor	h-om	7,3200	79,59	582,60

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	36 200,00	1,37
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	11,95
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	1,42
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	550,00	4,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	40,00	1,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	70,00	6,72
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	160,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	70,00	119,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	50,00	85,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
48		Cablu АПВБ6Шп 3x16	m			48,00
						0,00
	061	Cablu АПВБ6Шп 3x16	m	1,0000	48,00	48,00
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			1 372,21
						659,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	79,59	659,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	36 200,00	1,46
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	11,91
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	1,35
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	550,00	4,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	40,00	1,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	70,00	6,72
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	160,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	350,00	189,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	70,00	132,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	50,00	94,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	350,00	189,00
50		Cablu АПВБ6Шп 5x25	m			116,00
						0,00
	063	Cablu АПВБ6Шп 5x25	m	1,0000	116,00	116,00
51		Cablu АПВБ6Шп 5x50	m			180,00
						0,00
	064	Cablu АПВБ6Шп 5x50	m	1,0000	180,00	180,00
52	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 907,22
						740,19
	1	Muncitor	h-om	9,3000	79,59	740,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	36 200,00	1,46
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	11,96
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	1,51
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	550,00	4,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	40,00	1,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	70,00	6,72
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	160,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	350,00	406,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,0600	70,00	144,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,0600	50,00	103,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	350,00	406,00
53		Cablu АПВБ6Шп 5x70	m			180,00
						0,00
	066	Cablu АПВБ6Шп 5x70	m	1,0000	180,00	180,00
54	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 595,31
						1 018,75
	1	Muncitor	h-om	12,8000	79,59	1 018,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	36 200,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,11
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	1,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	550,00	4,59
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	40,00	1,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	70,00	6,72
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	160,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6200	350,00	567,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7900	70,00	195,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7900	50,00	139,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6200	350,00	567,00
55		Cablu АПВБ6Шп 4x185	m			362,00
						0,00
	068	Cablu АПВБ6Шп 4x185	m	1,0000	362,00	362,00
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 715,98
						986,92
	1	Muncitor	h-om	12,4000	79,59	986,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	36 200,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	10,71
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	550,00	4,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	160,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	70,00	210,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
57		Cablu ВВГнгLS 3x1.5	m			14,00
						0,00
	070	Cablu ВВГнгLS 3x1.5	m	1,0000	14,00	14,00
58	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			3 394,71
						1 846,49
	1	Muncitor	h-om	23,2000	79,59	1 846,49
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	36 200,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	10,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	550,00	4,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,68
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	160,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	350,00	406,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	70,00	373,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	50,00	267,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	350,00	406,00
59		Cablu АBBГ 5x95	m			195,00
						0,00
	072	Cablu АBBГ 5x95	m	1,0000	195,00	195,00
60	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			4 299,01
						2 292,19
	1	Muncitor	h-om	28,8000	79,59	2 292,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	36 200,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	10,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	550,00	4,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,68
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	160,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	350,00	570,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	70,00	449,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	350,00	570,50
61		Cablu ABBГ 5x150	m			400,00
						0,00
	074	Cablu ABBГ 5x150	m	1,0000	400,00	400,00
62	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			638,38
						401,93
	1	Muncitor	h-om	5,0500	79,59	401,93
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	6 500,00	0,07
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	550,00	1,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	40,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,00	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	350,00	1,05
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	60,00	222,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	350,00	1,05
63		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп-1-16/25(Б)	buc			435,00
						0,00
	076	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп-1-16/25(Б)	buc	1,0000	435,00	435,00
64	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			720,98
						449,68
	1	Muncitor	h-om	5,6500	79,59	449,68
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	6 500,00	0,11
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	550,00	1,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	40,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,00	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	350,00	1,05
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	60,00	257,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	350,00	1,05
65		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп-1-25/50(Б)	buc			600,00
						0,00
	078	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп-1-25/50(Б)	buc	1,0000	600,00	600,00
66	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			871,49
						537,23
	1	Muncitor	h-om	6,7500	79,59	537,23
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	6 500,00	0,07
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	550,00	1,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	40,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,00	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	350,00	1,05
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	60,00	320,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	350,00	1,05
67		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5KHTп-1-70...120	buc			1 210,00
						0,00
	080	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu tensiunea de pina la 1000V, montare exteriora. 5KHTn-1-70...120				
68	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			1 188,08 721,88
	1	Muncitor	h-om	9,0700	79,59	721,88
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0004	25 000,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	6 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	550,00	1,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	40,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,00	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	350,00	1,05
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	60,00	452,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	350,00	1,05
69		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exteriora. 4KHTn-1-150/240	buc			1 540,00 0,00
	082	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exteriora. 4KHTn-1-150/240	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
70		Manusa termoretractabila pentru cabluri cu trei fire. TYII 3-0 (16-25)	buc			65,00 0,00
	083	Manusa termoretractabila pentru cabluri cu trei fire. TYII 3-0 (16-25)	buc	1,0000	65,00	65,00
71	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 491,51 2 761,77
	1	Muncitor	h-om	34,7000	79,59	2 761,77
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	60 000,00	128,57
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	36 200,00	103,43
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 542,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,60	122,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,50	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	4,20	105,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,30	13,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	350,00	350,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	3,30	16,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	95,00	1 700,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
72		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 20 mm (P3-IИI 20)	m			15,00 0,00
	085	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 20 mm (P3-IИI 20)	m	1,0000	15,00	15,00
73	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 486,13 518,13
	1	Muncitor	h-om	6,5100	79,59	518,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
74		Caramida 240x115x63	buc			7,20 0,00
	087	Caramida 240x115x63	buc	1,0000	7,20	7,20
		2.3. Prize de pamint				
75	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 525,90

1	2	3	4	5	6	7
						659,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	79,59	659,80
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	95,00	241,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
76	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			6 576,89
						1 695,27
	1	Muncitor	h-om	21,3000	79,59	1 695,27
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	125,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	60,00	78,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,60	45,92
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	30,00	69,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,20	6,30
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	95,00	319,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		3. Utilaj				
		3.1. Panouri si cutii				
		3.1.1. Panou in postul de transformare				
77		Panou de distributie, pentru instalare interioara, dotat cu ruptor si sigurante fuzibile, ИЮО-70	buc			22 400,00
						0,00
	090	Panou de distributie, pentru instalare interioara, dotat cu ruptor si sigurante fuzibile, ИЮО-70	buc	1,0000	22 400,00	22 400,00
78		Ruptor, IP 00, Inom - 250A. ПИС-2	buc			950,00
						0,00
	091	Ruptor, IP 00, Inom - 250A. ПИС-2	buc	1,0000	950,00	950,00
79		Siguranta fuzibila Inom - 250A, ППН-35	buc			140,00
						0,00
	092	Siguranta fuzibila Inom - 250A, ППН-35	buc	1,0000	140,00	140,00
		3.1.2. Panou de evidenta a energiei electrice				
80		Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, conectare indirecta, separator comun si intr. automat. BZUM-TF-01-250	buc			22 400,00
						0,00
	093	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, conectare indirecta, separator comun si intr. automat. BZUM-TF-01-250	buc	1,0000	22 400,00	22 400,00
81		Interruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. BP32 - 35	buc			950,00
						0,00
	094	Interruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. BP32 - 35	buc	1,0000	950,00	950,00
82		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent),	buc			7 800,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Unom - 3x240/415V, I - 5 (10)A ; 50Hz. ZMG-410 CR				
	095	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent), Unom - 3x240/415V, I - 5 (10)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
83		Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, Idecl .regl - 1,5...12Inom. BA 88-35	buc			2 500,00 0,00
	096	Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, Idecl .regl - 1,5...12Inom. BA 88-35	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
84		Transformatoare de curent, IP - 00, U - 0,66kV, I - 200 / 5A, Clasa de precizie - 0,5, T-0,66	buc			240,00 0,00
	097	Transformatoare de curent, IP - 00, U - 0,66kV, I - 200 / 5A, Clasa de precizie - 0,5, T-0,66	buc	1,0000	240,00	240,00
		3.1.3. Cutie de cabluri linii de distributie catre cutii evenimente si panourile aleei oamenilor de arta				
85		Cutie de cabluri metalica cu lacat (completare individuala conform schemei CC-0) dotata cu modul pentru ruptor comun si linii de distributie cu intrerupatoare automate cu declansatoare reglabile, IP-54. CC-0	buc			22 400,00 0,00
	098	Cutie de cabluri metalica cu lacat (completare individuala conform schemei CC-0) dotata cu modul pentru ruptor comun si linii de distributie cu intrerupatoare automate cu declansatoare reglabile, IP-54. CC-0	buc	1,0000	22 400,00	22 400,00
86		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. PB-250	buc			950,00 0,00
	099	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. PB-250	buc	1,0000	950,00	950,00
87		Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, decl .regl. DMT 250. HDM6E (Himel) 250A	buc			2 500,00 0,00
	0100	Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, decl .regl. DMT 250. HDM6E (Himel) 250A	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
88		Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, decl .regl. DMT 100. HDM6E (Himel) 100A	buc			1 400,00 0,00
	0101	Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, decl .regl. DMT 100. HDM6E (Himel) 100A	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		3.1.4. Cutie de cabluri grupuri de prize evenimente				
89		Cutie de cabluri metalica cu lacat (completare individuala conform schemei CC-tipica evenimente) dotata cu module pentru ruptoare intrare / iesire si linii de distributie cu intrerupatoare automate cu protectie diferentiala, IP-54. CC-tipica evenimente	buc			22 400,00 0,00
	0102	Cutie de cabluri metalica cu lacat (completare individuala conform schemei CC-tipica evenimente) dotata cu module pentru ruptoare intrare / iesire si linii de distributie cu intrerupatoare automate cu protectie diferentiala, IP-54. CC - tipica evenimente	buc	1,0000	22 400,00	22 400,00
90		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 160A, 3P. PB-160	buc			950,00 0,00
	0103	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 160A, 3P. PB-160	buc	1,0000	950,00	950,00
91		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - B16A (Idif - 30mA), 2P. AȚ-12	buc			310,00 0,00
	0104	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - B16A (Idif - 30mA), 2P. AȚ-12	buc	1,0000	310,00	310,00

1	2	3	4	5	6	7
92		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - C10A (Idif - 30mA), 4P. AȚ-14	buc			440,00 0,00
	0105	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - C10A (Idif - 30mA), 4P. AȚ-14	buc	1,0000	440,00	440,00
		3.1.5. Cutie de cabluri / panouri generale Aleea oamenilor de arta				
93		Cutii de distributie metalice cu lacat (completare individuala conform schemelor - Panou de distributie general si Panou de distributie principal - Aleea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de distributie cu intrerupatoare automate, demaroare, IP-54. PDG / PDP	buc			22 400,00 0,00
	0106	Cutii de distributie metalice cu lacat (completare individuala conform schemelor - Panou de distributie general si Panou de distributie principal - Aleea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de distributie cu intrerupatoare automate, demaroare, IP-54. PDG / PDP	buc	1,0000	22 400,00	22 400,00
94		Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. BP32 - 35	buc			2 500,00 0,00
	0107	Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. BP32 - 35	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
95		Separator de sarcina, IP 20, 3P, Inom - 100A. BH-32	buc			950,00 0,00
	0108	Separator de sarcina, IP 20, 3P, Inom - 100A. BH-32	buc	1,0000	950,00	950,00
96		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P, tip B	buc			80,00 0,00
	0109	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P, tip B	buc	1,0000	80,00	80,00
97		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B	buc			80,00 0,00
	0110	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B	buc	1,0000	80,00	80,00
98		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P, tip B	buc			35,00 0,00
	0111	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P, tip B	buc	1,0000	35,00	35,00
99		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P, tip B	buc			35,00 0,00
	0112	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P, tip B	buc	1,0000	35,00	35,00
100		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B	buc			35,00 0,00
	0113	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B	buc	1,0000	35,00	35,00
101		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B	buc			35,00 0,00
	0114	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B	buc	1,0000	35,00	35,00
102		Demaror electromagnetic Ubobina - 380V, Icontact - 40A. KMȚ-34012 (sau analog)	buc			560,00 0,00
	0115	Demaror electromagnetic Ubobina - 380V, Icontact	buc	1,0000	560,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
		- 40A. КММ-34012 (sau analog)				
103		Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. КМ-2020 (sau analog)	buc			560,00 0,00
	0116	Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. КМ-2020(sau analog)	buc	1,0000	560,00	560,00
104		Releu de temperatura. NSYCCOTHC (sau analog)	buc			330,00 0,00
	0117	Releu de temperatura. NSYCCOTHC (sau analog)	buc	1,0000	330,00	330,00
105		Fotoreleu ФР-601	buc			110,00 0,00
	0118	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	110,00	110,00
		3.1.6. Panouri de distributie individuale scaunele Aleea oamenilor de arta				
106		Panouri de distributie metalice cu lacat (completare individuala conform schemelor - Panou de distributie PD-1...PD-20 - Aleea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de distributie cu intrerupatoare automate, demaroare, IP-54	buc			22 400,00 0,00
	0119	Panouri de distributie metalice cu lacat (completare individuala conform schemelor - Panou de distributie PD-1...PD-20 - Aleea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de distributie cu intrerupatoare automate, demaroare, IP-54	buc	1,0000	22 400,00	22 400,00
107		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - C16A (Idif - 30mA), 2P, AB/E-32	buc			310,00 0,00
	0120	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - C16A (Idif - 30mA), 2P, AB/E-32	buc	1,0000	310,00	310,00
108		Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. КМ-2020	buc			560,00 0,00
	0121	Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. КМ-2020	buc	1,0000	560,00	560,00
109		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B	buc			35,00 0,00
	0122	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B	buc	1,0000	35,00	35,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sistem de irigare din Gradina Publica "Scuarul Catedralei Metropolitane"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4 Sistem supraveghere video si audio

Valoarea de deviz 1 950 848,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,480	5 232,77 189,02	2 511,73 90,73
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,480	487,50 0,00	234,00 0,00
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,480	1 325,15 701,40	636,07 336,67
		<i>Total</i>	lei			3 381,80
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			102,58
		<i>Total</i>	100,00 +			3 484,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			505,24
		<i>Total</i>	100,00 +			3 989,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			239,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			4 229,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 229,00 427,40
		2. Lucrari de montare				
4	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 9U	buc	1,000	1 361,18 1 305,28	1 361,18 1 305,28
5	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc	18,000	91,70 89,14	1 650,53 1 604,53
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat: Automat 10A	buc	60,000	91,54 89,14	5 492,45 5 348,45
7	10-06-034-03	Lucrari diverse: Dulap telefonic de distributie, la instalarea: pe fundatie / Mounting box	buc	6,000	1 149,86 955,08	6 899,13 5 730,48
8	08-03-596-7	Boxe Waterproof Column Speaker, montat separat pe pilon de otel (aplicativ)	100 buc	0,320	45 469,47 30 482,97	14 550,23 9 754,55
9	08-03-596-8	Camera de supraveghere video, montat separat pe pilon de otel (aplicativ)	100 buc	0,920	52 051,59 35 337,96	47 887,46 32 510,92
10		Suport pentru box	buc	12,000	280,00 0,00	3 360,00 0,00
11	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	9,850	12 417,53 10 824,24	122 312,68 106 618,76
12		Cablu FTP 4*2*0.5, cat.5e (solid)	m	9 850,000	12,00 0,00	118 200,00 0,00
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	39,000	590,87 536,44	23 044,09 20 921,03
14		Cablu ВВГнг FRLS 3x2,5	m	1 200,000	26,50 0,00	31 800,00 0,00
15		Cablu ПБС 3x2,5	m	2 700,000	25,00 0,00	67 500,00 0,00
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	12,000	497,98 446,50	5 975,71 5 358,00
17		Cablu CQR-4	m	1 200,000	10,00 0,00	12 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	2,500	1 341,58 1 193,85	3 353,95 2 984,62
19		Cablu fibro-optic FO	m	250,000	8,00 0,00	2 000,00 0,00
20	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	120,000	326,38 318,36	39 165,60 38 203,20
21		Cutie din plastic 100x100	buc	120,000	49,00 0,00	5 880,00 0,00
22		Suport pentru column speaker	buc	120,000	123,00 0,00	14 760,00 0,00
23		Materiale de montare	buc	120,000	130,00 0,00	15 600,00 0,00
24		Conectori si accesorii	buc	120,000	103,00 0,00	12 360,00 0,00
25	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii	100 buc	0,120	245,42 245,42	29,45 29,45
26		SFP modul	buc	12,000	160,00 0,00	1 920,00 0,00
27	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,070	2 066,14 1 967,00	144,63 137,69
28		Box pentru cablu optic	buc	7,000	665,00 0,00	4 655,00 0,00
29	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,050	3 919,80 3 438,20	195,99 171,91
30		Priza 2x220V	buc	5,000	66,00 0,00	330,00 0,00
31	10-06-049-01	Pozarea tevii din polietilena in canalizare: prin canal eliberat al conductei intr-un fir	100 m	48,500	742,72 636,72	36 021,92 30 880,92
32		Teava din polietilena PE ϕ 20mm	m	4 850,000	8,00 0,00	38 800,00 0,00
33	10-06-049-02	Pozarea tevii din polietilena in canalizare: prin canal eliberat al conductei in doua fire	100 m	56,500	835,31 716,31	47 195,01 40 471,51
34		Teava din polietilena PE ϕ 25mm	m	4 450,000	8,00 0,00	35 600,00 0,00
35		Teava din polietilena PE ϕ 32mm	m	1 200,000	11,60 0,00	13 920,00 0,00
36		Sirma ϕ 3mm	kg	68,000	32,00 0,00	2 176,00 0,00
		Total	lei			736 141,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			72 487,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			19 553,68
		<i>Total</i>	100,00 +			828 182,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			229 543,79
		<i>Total</i>	100,00 +			1 057 725,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			63 463,56
		<i>Total</i>	100,00 +			1 121 189,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 121 189,55 302 031,30
		3. Utilaj				
37		2-way Waterproof Column Speaker (Water resistant IP65) (sau analog)	buc	24,000	3 768,00 0,00	90 432,00 0,00
38		2-way Waterproof Column Speaker (Water resistant IP65) (sau analog)	buc	8,000	3 768,00 0,00	30 144,00 0,00
39		IP Network Mixer Amplifier 650W (sau analog)	buc	2,000	16 300,00 0,00	32 600,00 0,00
40		IP Network Mixer Amplifier 500W (sau analog)	buc	2,000	15 950,00 0,00	31 900,00 0,00
41		IP Network Software (sau analog)	buc	1,000	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
42		Camera video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF40M-D sau analog (sau analog)	buc	60,000	2 100,00 0,00	126 000,00 0,00
43		Camera video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF28M-D sau analog	buc	32,000	2 350,00 0,00	75 200,00 0,00
44		Маршрутизатор tip Mikrotik RB5009UG+S+IN sau analog	buc	1,000	6 180,00 0,00	6 180,00 0,00
45		Маршрутизатор tip Mikrotik CRS106-1C-5S sau analog	buc	1,000	4 565,00 0,00	4 565,00 0,00
46		POE switch 24*10/100M RJ45 port + 2*10/100/1000M (sau analog)	buc	4,000	7 990,00 0,00	31 960,00 0,00
47		POE switch 16*10/100M RJ45 port + 2*10/100/1000M (sau analog)	buc	2,000	5 650,00 0,00	11 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Rack mount 9U 600mm (sau analog)	buc	1,000	4 795,00 0,00	4 795,00 0,00
49		Автомат 220В 1Р 10А	buc	60,000	390,00 0,00	23 400,00 0,00
50		Mounting box 800*600*300	buc	4,000	1 930,00 0,00	7 720,00 0,00
51		Mounting box 600*500*250	buc	2,000	1 720,00 0,00	3 440,00 0,00
52		Media Converter, one port copper port 10/100/1000	buc	6,000	520,00 0,00	3 120,00 0,00
53		Система охлаждения (термостат, кулер и решетка)	buc	6,000	350,00 0,00	2 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			494 356,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 932,27
		Total Utilaj Inclusiv salariu				500 288,27

		Total	lei	1 625 706,82
		TVA	20,00 %	325 141,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 950 848,18 302 458,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de irigare din Gradina
Publica "Scurul Catedralei
Metropolitane"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4
Sistem supraveghere video si audio

Valoarea de deviz 1 950 848,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-4:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	3 794,84	79,59	302 031,30
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,23	79,59	336,67
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,14	79,59	90,73
Total manopera						302 458,70

Materiale:

1.	010	Suport pentru box	buc	12,00	280,00	3 360,00
2.	012	Cablu FTP 4*2*0.5, cat.5e (solid)	m	9 850,00	12,00	118 200,00
3.	014	Cablu BBΓHΓ FRLS 3x2,5	m	1 200,00	26,50	31 800,00
4.	015	Cablu IIBC 3x2,5	m	2 700,00	25,00	67 500,00
5.	017	Cablu CQR-4	m	1 200,00	10,00	12 000,00
6.	019	Cablu fibro-optic FO	m	250,00	8,00	2 000,00
7.	021	Cutie din plastic 100x100	buc	120,00	49,00	5 880,00
8.	022	Suport pentru column speaker	buc	120,00	123,00	14 760,00
9.	023	Materiale de montare	buc	120,00	130,00	15 600,00
10.	024	Conectori si accesorii	buc	120,00	103,00	12 360,00
11.	026	SFP modul	buc	12,00	160,00	1 920,00
12.	028	Box pentru cablu optic	buc	7,00	665,00	4 655,00
13.	030	Priza 2x220V	buc	5,00	66,00	330,00
14.	032	Teava din polietilena PE φ20mm	m	4 850,00	8,00	38 800,00
15.	034	Teava din polietilena PE φ25mm	m	4 450,00	8,00	35 600,00
16.	035	Teava din polietilena PE φ32mm	m	1 200,00	11,60	13 920,00
17.	036	Sirma φ3mm	kg	68,00	32,00	2 176,00
18.	037	2-way Waterproof Column Speaker (Water resistant IP65) (sau analog)	buc	24,00	3 768,00	90 432,00
19.	038	2-way Waterproof Column Speaker (Water resistant IP65) (sau analog)	buc	8,00	3 768,00	30 144,00
20.	039	IP Network Mixer Amplifier 650W (sau analog)	buc	2,00	16 300,00	32 600,00
21.	040	IP Network Mixer Amplifier 500W (sau analog)	buc	2,00	15 950,00	31 900,00
22.	041	IP Network Software (sau analog)	buc	1,00	9 500,00	9 500,00
23.	042	Camera video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF40M-D (sau analog)	buc	60,00	2 100,00	126 000,00
24.	043	Camera video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF28M-D (sau analog)	buc	32,00	2 350,00	75 200,00
25.	044	Маршрутизатор tip Mikrotik RB5009UG+S+IN (sau analog)	buc	1,00	6 180,00	6 180,00
26.	045	Маршрутизатор tip Mikrotik CRS106-1C-5S	buc	1,00	4 565,00	4 565,00

		(sau analog)				
27.	046	POE switch 24*10/100M RJ45 port + 2*10/100/1000M (sau analog)	buc	4,00	7 990,00	31 960,00
28.	047	POE switch 16*10/100M RJ45 port + 2*10/100/1000M (sau analog)	buc	2,00	5 650,00	11 300,00
29.	048	Rack mount 9U 600mm (sau analog)	buc	1,00	4 795,00	4 795,00
30.	049	Автомат 220В 1P 10А	buc	60,00	390,00	23 400,00
31.	050	Mounting box 800*600*300	buc	4,00	1 930,00	7 720,00
32.	051	Mounting box 600*500*250	buc	2,00	1 720,00	3 440,00
33.	052	Media Converter, one port copper port 10/100/1000	buc	6,00	520,00	3 120,00
34.	053	Система охлаждения (термостат, кулер и решетка)	buc	6,00	350,00	2 100,00
35.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00	12 650,00	0,00
36.	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,01	1 860,00	18,60
37.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,01	3 850,00	38,50
38.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00	55 000,00	0,00
39.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00	55 000,00	0,00
40.	1010620	Creta naturala macinata	t	0,01	3 200,00	32,00
41.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,10	18 000,00	1 800,00
42.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,00	18 000,00	0,00
43.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,00	19 500,00	0,00
44.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,10	2 300,00	230,00
45.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	52 000,00	0,00
46.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	52 000,00	0,00
47.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,20	59,00	70,80
48.	1011705	Cilti impregnati	kg	5,05	45,00	227,25
49.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,03	12 600,00	378,00
50.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01	6 500,00	65,00
51.	1011825	Ulei de in natural	kg	20,10	12,00	241,20
52.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,44	49,00	315,56
53.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	48,68	50,00	2 434,00
54.	1012073	Ate aspre	kg	1,22	30,00	36,60
55.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,19	49,60	9,42
56.	1019787	Chit de etansare	kg	6,90	26,00	179,40
57.	1019852	Vopsea	kg	1,02	40,00	40,80
58.	1030152	Tevi din otel electrosudate longitudinal, tesatura scoasa, de la 20 pina la 377 mm din otel marcile "БСт2кп-БСт4кп" si "БСт2пс-БСт4пс", diametrul exterior 89, grosime perete 2,8 mm	m	0,50	76,30	38,15
59.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	2,76	5,60	15,46
60.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	7,45	50,00	372,50
61.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00	42 000,00	0,00
62.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,00	20,00	0,00
63.	4080122	Nisip natural pentru lucrari de constructie	m3	0,84	350,00	294,00
64.	4110041	Energie electrica	kw-h	7,20	4,20	30,24
65.	5	Masa utilajului	t	0,12	2 500,00	300,00
66.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	17,08	12,60	215,20
67.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	40,80	3,20	130,56
68.	5009061	Fisa de izolatie	buc	622,20	0,80	497,76
69.	5009090	Profil de montaj	buc	204,60	0,60	122,76
70.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,05	30,00	1,50
71.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,55	49,00	124,95
72.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,08	25,00	2,00

73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,02	5,00	5,10
74.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	1,20	58,30	69,96
75.	5420055	Vaselina tehnica	kg	295,50	2,90	856,95
76.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	10,79	90,00	971,10
77.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,36	16,50	5,94
78.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	6,00	6,90	41,40
Total materiale de construcții						885 429,66

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,57	350,00	1 599,50
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,65	60,00	39,00
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	221,36	60,00	13 281,60
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,50	95,00	1 567,50
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	357,48	50,00	17 874,00
6.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	108,55	65,00	7 055,75
7.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,38	450,00	2 421,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,52	450,00	234,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,99	60,00	299,40
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,32	60,00	19,20
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,57	350,00	1 599,50
Total utilaje de construcții						45 990,45

Total	lei	1 625 706,82
TVA	20,00 %	325 141,36

Total deviz:

**1 950 848,
18**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistem de irigare din Gradina Publica
"Scuarul Catedralei Metropolitane"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 232,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	79,59	189,02
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	450,00	5 043,75
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			487,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	487,50
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 325,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	79,59	701,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,75
		2. Lucrari de montare				
4	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 9U	buc			1 361,18
	1	Muncitor	h-om	16,4000	79,59	1 305,28
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00003	55 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	30,00	0,60
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	50,00	12,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	25,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0030	58,30	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	90,00	1,80
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	60,00	39,00
5	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc			91,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	79,59	89,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,78
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat: Automat 10A	buc			91,54
	1	Muncitor	h-om	1,1200	79,59	89,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
7	10-06-034-03	Lucrari diverse: Dulap telefonic de distributie, la instalarea: pe fundatie / Mounting box	buc			1 149,86
						955,08

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,0000	79,59	955,08
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00015	12 650,00	0,00
	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,0010	1 860,00	3,10
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0016	3 850,00	6,42
	1010620	Creta naturala macinata	t	0,0009	3 200,00	5,33
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,0175	2 300,00	38,33
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3000	45,00	13,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00091	6 500,00	10,83
	1011825	Ulei de in natural	kg	2,2000	12,00	26,40
	1030152	Tevi din otel electrosudate longitudinale, tesatura scoasa, de la 20 pina la 377 mm din otel marcile "БСТ2кп-БСТ4кп" si "БСТ2пс-БСТ4пс", diametrul exterior 89, grosime perete 2,8 mm	m	0,0840	76,30	6,36
	4080122	Nisip natural pentru lucrari de constructie	m3	0,1400	350,00	49,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7100	50,00	35,50
8	08-03-596-7	Boxe Waterproof Column Speaker, montat separat pe pilon de otel (aplicativ)	100 buc			45 469,47 30 482,97
	1	Muncitor	h-om	383,0000	79,59	30 482,97
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	55 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	49,00	254,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	50,00	1 900,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	12,60	13,00
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	0,60	99,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	90,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	350,00	995,31
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157,0000	60,00	9 420,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	95,00	1 264,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	350,00	995,31
9	08-03-596-8	Camera de supraveghere video, montat separat pe pilon de otel (aplicativ)	100 buc			52 051,59 35 337,96
	1	Muncitor	h-om	444,0000	79,59	35 337,96
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	55 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	49,00	254,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	50,00	1 900,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	12,60	12,87
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	0,60	99,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	90,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	350,00	989,13
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	186,0000	60,00	11 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	95,00	1 263,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	350,00	989,13
10		Suport pentru box	buc			280,00 0,00
	010	Suport pentru box	buc	1,0000	280,00	280,00
11	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			12 417,53 10 824,24
	1	Muncitor	h-om	136,0000	79,59	10 824,24
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	3 850,00	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	18 000,00	182,74
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	45,00	14,85
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	12,00	8,41
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	26,00	18,21
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,2800	5,60	1,57
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	2,90	87,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1400	90,00	12,61

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	16,50	0,57
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	50,00	551,02
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	65,00	716,32
12		Cablu FTP 4*2*0.5, cat.5e (solid)	m			12,00
						0,00
	012	Cablu FTP 4*2*0.5, cat.5e (solid)	m	1,0000	12,00	12,00
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			590,87
						536,44
	1	Muncitor	h-om	6,7400	79,59	536,44
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	12 600,00	6,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,60	3,91
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,20	2,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,76
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	49,00	2,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	90,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
14		Cablu ББГНГ FRLS 3x2,5	m			26,50
						0,00
	014	Cablu ББГНГ FRLS 3x2,5	m	1,0000	26,50	26,50
15		Cablu ПБС 3x2,5	m			25,00
						0,00
	015	Cablu ПБС 3x2,5	m	1,0000	25,00	25,00
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			497,98
						446,50
	1	Muncitor	h-om	5,6100	79,59	446,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	12 600,00	10,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,60	3,91
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,20	2,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,76
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	49,00	2,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	90,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
17		Cablu CQR-4	m			10,00
						0,00
	017	Cablu CQR-4	m	1,0000	10,00	10,00
18	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			1 341,58
						1 193,85
	1	Muncitor	h-om	15,0000	79,59	1 193,85
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	18 000,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	20,00	0,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	16,50	0,13
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,9500	50,00	147,60
19		Cablu fibro-optic FO	m			8,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	019	Cablu fibro-optic FO	m	1,0000	8,00	8,00
20	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			326,38
						318,36
	1	Muncitor	h-om	4,0000	79,59	318,36
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	59,00	0,59
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	30,00	0,30
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	50,00	3,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,20	0,25
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 500,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	58,30	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	90,00	0,45
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	6,90	0,34
21		Cutie din plastic 100x100	buc			49,00
						0,00
	021	Cutie din plastic 100x100	buc	1,0000	49,00	49,00
22		Suport pentru column speaker	buc			123,00
						0,00
	022	Suport pentru column speaker	buc	1,0000	123,00	123,00
23		Materiale de montare	buc			130,00
						0,00
	023	Materiale de montare	buc	1,0000	130,00	130,00
24		Conectori si accesorii	buc			103,00
						0,00
	024	Conectori si accesorii	buc	1,0000	103,00	103,00
25	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii	100 buc			245,42
						245,42
	1	Muncitor	h-om	3,1000	79,59	245,42
26		SFP modul	buc			160,00
						0,00
	026	SFP modul	buc	1,0000	160,00	160,00
27	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc			2 066,14
						1 967,00
	1	Muncitor	h-om	24,7200	79,59	1 967,00
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	19 500,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	49,60	99,14
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	42 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	2 500,00	0,00
28		Box pentru cablu optic	buc			665,00
						0,00
	028	Box pentru cablu optic	buc	1,0000	665,00	665,00
29	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 919,80
						3 438,20
	1	Muncitor	h-om	43,2000	79,59	3 438,20
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	52 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	52 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	49,60	49,60
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	30,00	30,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	90,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	60,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
30		Priza 2x220V	buc			66,00 0,00
	030	Priza 2x220V	buc	1,0000	66,00	66,00
31	10-06-049-01	Pozarea tevii din polietilena in canalizare: prin canal eliberat al conductei intr-un fir	100 m			742,72 636,72
	1	Muncitor	h-om	8,0000	79,59	636,72
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	2,1200	50,00	106,00
32		Teava din polietilena PE φ20mm	m			8,00 0,00
	032	Teava din polietilena PE φ20mm	m	1,0000	8,00	8,00
33	10-06-049-02	Pozarea tevii din polietilena in canalizare: prin canal eliberat al conductei in doua fire	100 m			835,31 716,31
	1	Muncitor	h-om	9,0000	79,59	716,31
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	2,3800	50,00	119,00
34		Teava din polietilena PE φ25mm	m			8,00 0,00
	034	Teava din polietilena PE φ25mm	m	1,0000	8,00	8,00
35		Teava din polietilena PE φ32mm	m			11,60 0,00
	035	Teava din polietilena PE φ32mm	m	1,0000	11,60	11,60
36		Sirma φ3mm	kg			32,00 0,00
	036	Sirma φ3mm	kg	1,0000	32,00	32,00
		3. Utilaj				
37		2-way Waterproof Column Speaker (Water resistant IP65) (sau analog)	buc			3 768,00 0,00
	037	2-way Waterproof Column Speaker (Water resistant IP65) (sau analog)	buc	1,0000	3 768,00	3 768,00
38		2-way Waterproof Column Speaker (Water resistant IP65) (sau analog)	buc			3 768,00 0,00
	038	2-way Waterproof Column Speaker (Water resistant IP65) (sau analog)	buc	1,0000	3 768,00	3 768,00
39		IP Network Mixer Amplifier 650W (sau analog)	buc			16 300,00 0,00
	039	IP Network Mixer Amplifier 650W (sau analog)	buc	1,0000	16 300,00	16 300,00
40		IP Network Mixer Amplifier 500W (sau analog)	buc			15 950,00 0,00
	040	IP Network Mixer Amplifier 500W (sau analog)	buc	1,0000	15 950,00	15 950,00
41		IP Network Software (sau analog)	buc			9 500,00 0,00
	041	IP Network Software (sau analog)	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
42		Camera video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF40M-D sau analog (sau analog)	buc			2 100,00 0,00
	042	Camera video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF40M-D (sau analog)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
43		Camera video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF28M-D sau analog	buc			2 350,00 0,00
	043	Camera video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF28M-D (sau analog)	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
44		Маршрутизатор tip Mikrotik	buc			6 180,00

1	2	3	4	5	6	7
		RB5009UG+S+IN sau analog				0,00
	044	Маршрутизатор tip Mikrotik RB5009UG+S+IN (sau analog)	buc	1,0000	6 180,00	6 180,00
45		Маршрутизатор tip Mikrotik CRS106-1C-5S sau analog	buc			4 565,00
						0,00
	045	Маршрутизатор tip Mikrotik CRS106-1C-5S (sau analog)	buc	1,0000	4 565,00	4 565,00
46		POE switch 24*10/100M RJ45 port + 2*10/100/1000M (sau analog)	buc			7 990,00
						0,00
	046	POE switch 24*10/100M RJ45 port + 2*10/100/1000M (sau analog)	buc	1,0000	7 990,00	7 990,00
47		POE switch 16*10/100M RJ45 port + 2*10/100/1000M (sau analog)	buc			5 650,00
						0,00
	047	POE switch 16*10/100M RJ45 port + 2*10/100/1000M (sau analog)	buc	1,0000	5 650,00	5 650,00
48		Rack mount 9U 600mm (sau analog)	buc			4 795,00
						0,00
	048	Rack mount 9U 600mm (sau analog)	buc	1,0000	4 795,00	4 795,00
49		Автомат 220В 1P 10А	buc			390,00
						0,00
	049	Автомат 220В 1P 10А	buc	1,0000	390,00	390,00
50		Mounting box 800*600*300	buc			1 930,00
						0,00
	050	Mounting box 800*600*300	buc	1,0000	1 930,00	1 930,00
51		Mounting box 600*500*250	buc			1 720,00
						0,00
	051	Mounting box 600*500*250	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
52		Media Converter, one port copper port 10/100/1000	buc			520,00
						0,00
	052	Media Converter, one port copper port 10/100/1000	buc	1,0000	520,00	520,00
53		Система охлаждения (термостат, кулер и решетка)	buc			350,00
						0,00
	053	Система охлаждения (термостат, кулер и решетка)	buc	1,0000	350,00	350,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sistem de irigare din Gradina Publica "Scuarul Catedralei Metropolitane"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 275 001,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstrucie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,150	10 407,673 581,007	1 561,151 87,151
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,450	163,956 163,956	73,780 73,780
3	TsA16A2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si ale comunicatii, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri	m3	18,480	84,366 84,366	1 559,088 1 559,088
4	TsC61A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstrucie sau restaurare: teren categoria 1 (realizat manual)	100 m3	0,190	7 939,721 442,353	1 508,547 84,047

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50F1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 7 km (Corespunde normei actualizate TsI50A7)	t	57,040	68,198 0,000	3 890,000 0,000
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,340	189,612 23,876	64,468 8,118
7	AcF03A	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 -100mm	m3	2,380	407,233 48,557	969,215 115,565
8	TsD01B	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 mijlociu	m3	18,480	24,674 24,674	455,971 455,971
9	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	18,480	61,492 59,692	1 136,381 1 103,117
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,230	545,652 0,000	125,500 0,000
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,230	4 945,817 702,122	1 137,538 161,488
12	TsC61A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 1 (p/t umpluturi)	100 m3	0,420	7 939,507 442,483	3 334,593 185,843
13	TsI50F1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 7 km (Corespunde normei actualizate	t	70,050	68,201 0,000	4 777,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		TsI50A7)				
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,420	190,186 23,876	79,878 10,028
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				20 673,610 3 844,196
		1.2. Tevi si armaturi				
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE 100 PN10 D63x3.8mm)	m	34,000	232,812 4,298	7 915,603 146,127
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (piesa de bransare intarita D180x2")	buc	1,000	1 539,662 46,162	1 539,662 46,162
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita D125x2")	buc	1,000	1 446,962 46,162	1 446,962 46,162
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa sudabila din otel zincat D50)	buc	4,000	672,835 70,835	2 691,340 283,340
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat de flansa PE 100PN10 D63/50)	buc	4,000	1 945,472 63,672	7 781,888 254,688
20	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevinei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (racord din otel L=200mm D100mm (trecere prin peretii caminului)	buc	3,000	617,368 44,570	1 852,105 133,711
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	5,000	283,619 14,485	1 418,097 72,427

1	2	3	4	5	6	7
		90 mm. (tub de protectie PE100PN10 D90mm)				
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	34,000	15,484 3,184	526,442 108,242
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	34,000	1,225 0,325	41,663 11,063
24	AcE51G	Racordarea la conducta existanta, avind diametrul 180x63 mm	piesa	1,000	2 825,281 696,412	2 825,281 696,412
25	AcE51G	Racordarea la conducta existanta, avind diametrul 125x63 mm	piesa	1,000	2 817,041 696,412	2 817,041 696,412
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				30 856,084 2 494,746
		1.3. Nod apometric cu apometru D50 (Ultrasunet) - 2 buc				
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	8 675,774 43,775	34 703,098 175,098
27	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera si maneta FI-FI D15)	buc	2,000	1 530,656 18,305	3 061,311 36,611
28	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (supapa de sens Cu flanse D 50 mm)	buc	2,000	4 016,468 64,468	8 032,936 128,936
		Total Nod apometric cu apometru D50 (Ultrasunet) - 2 buc Inclusiv salariu				45 797,345 340,645
		1.4. Camine				
29	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa	m3	2,280	3 526,342 767,241	8 040,059 1 749,309

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
30		Elemente din beton armat prefabricat, KIȚ-15	buc	2,000	2 500,000 0,000	5 000,000 0,000
31		Elemente din beton armat prefabricat, KIȚ-15-6	buc	1,000	1 650,000 0,000	1 650,000 0,000
32		Elemente din beton armat prefabricat, KIȚ-15-9	buc	2,000	2 150,000 0,000	4 300,000 0,000
33		Elemente din beton armat prefabricat, KIȚII-1-15-1	buc	2,000	2 500,000 0,000	5 000,000 0,000
34		Elemente din beton armat prefabricat, KIȚO-1	buc	4,000	1 350,000 0,000	5 400,000 0,000
35		Elemente din beton armat prefabricat, KIȚ7-3	buc	2,000	350,000 0,000	700,000 0,000
36		Capatul din fonta T	buc	2,000	2 350,000 0,000	4 700,000 0,000
37		Scara cu vanguri din otel C-01	buc	1,000	950,000 0,000	950,000 0,000
38		Scara cu vanguri din otel C-03	buc	1,000	1 150,000 0,000	1 150,000 0,000
39	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,030	553,400 305,100	16,602 9,153
		Total Camine Inclusiv salariu				36 906,661 1 758,462
		<i>Total</i>	lei			134 233,700
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			2 025,132
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			5 128,158
		<i>Total</i>	100,00 +			141 386,990
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			20 501,114
		<i>Total</i>	100,00 +			161 888,104
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 713,286
		<i>Total</i>	100,00 +			171 601,390
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				171 601,390 8 438,049
		2. Costul utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
40		Apometru Ultrasunet cu transmiterea datelor la distanta D50mm	buc	2,000	23 500,000 0,000	47 000,000 0,000
41		Filtru de apa rece D50mm	buc	2,000	4 500,000 0,000	9 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			56 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			672,000
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				56 672,000
		3. Lucrari de montare				
42	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc	2,000	27,857 27,857	55,713 55,713
43	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,000	183,057 183,057	366,114 366,114
		<i>Total</i>	lei			421,827
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			101,238
		<i>Total</i>	100,00 +			523,065
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			320,589
		<i>Total</i>	100,00 +			843,654
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			50,619
		<i>Total</i>	100,00 +			894,273
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				894,273 421,827

		Total	lei			229 167,65
		TVA	20,00 %			45 833,53
		Total deviz: Inclusiv salariu				275 001,18 8 859,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de irigare din Gradina
Publica "Scurul Catedralei
Metropolitane"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 275 001,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6-1-1:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,060	79,59	721,085
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,370	79,59	2 655,916
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,968	79,59	156,633
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,848	79,59	147,082
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,115	79,59	9,153
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,200	79,59	254,688
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,514	79,59	3 224,508
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,917	79,59	72,984
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,389	79,59	1 145,221
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,486	79,59	357,041
11.	9312040019600	Sapator	h-om	1,452	79,59	115,565
		Total manopera				8 859,87

Materiale:

1.	030	Elemente din beton armat prefabricat, KII-15	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
2.	031	Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-6	buc	1,000	1 650,00	1 650,000
3.	032	Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-9	buc	2,000	2 150,00	4 300,000
4.	033	Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-1	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
5.	034	Elemente din beton armat prefabricat, KII-1	buc	4,000	1 350,00	5 400,000
6.	035	Elemente din beton armat prefabricat, KII-3	buc	2,000	350,00	700,000
7.	036	Capatul din fonta T	buc	2,000	2 350,00	4 700,000
8.	037	Scara cu vanguri din otel C-01	buc	1,000	950,00	950,000
9.	038	Scara cu vanguri din otel C-03	buc	1,000	1 150,00	1 150,000
10.	040	Apometru Ultrasunet cu transmiterea datelor la distanta D50mm	buc	2,000	23 500,00	47 000,000
11.	041	Filtru de apa rece D50mm	buc	2,000	4 500,00	9 000,000
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,618	350,00	216,300
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,446	350,00	856,100
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	8 500,00	76,500
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,278	8 500,00	2 363,000
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,011	39,00	0,429
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,163	29,00	91,727
18.	2411115904520	Acetilena	m3	0,474	180,00	85,320
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,764	48,00	84,672
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,060	35,00	2,100
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,156	45,00	7,020
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	42,120	2,30	96,876

23.	25212167010001	Teava din otel 180x63 mm	m	0,412	860,00	354,320
24.	25212167010002	Teava din otel 125x63 mm	m	0,412	840,00	346,080
25.	25212167100011 1	Teava polietilena (PE100 PN10 D63x3.8mm)	m	34,102	210,00	7 161,420
26.	25212167100011 3	Teava polietilena (tub de protectie PE100PN10 D90mm)	m	5,025	250,00	1 256,250
27.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (racord din otel L=200mm D100mm (trecere prin peretii caminului)	m	0,900	1 890,00	1 701,000
28.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Piesa de bransare intarita D180x2")	buc	1,030	1 450,00	1 493,500
29.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Piesa de bransare intarita D125x2")	buc	1,030	1 360,00	1 400,800
30.	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Capat de flansa PE 100PN10 D63/50)	buc	4,040	1 780,00	7 191,200
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,284	3,20	4,109
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	500,00	0,500
33.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,461	1 850,00	852,850
34.	2664102101126	Var	kg	0,255	5,00	1,275
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,023	1 450,00	33,350
36.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,290	55,00	125,950
37.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,027	30,00	0,810
38.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (vane 50mm)	buc	4,160	8 300,00	34 528,000
39.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,185	35,00	6,475
40.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura (Flansa sudabila din otel zincat D50)	buc	4,200	560,00	2 352,000
41.	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (robinet cu sfera si maneta FI-FI D15)	buc	2,030	1 490,00	3 024,700
42.	29131245032001	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse (supapa de sens Cu flanse D 50 mm)	buc	2,080	3 800,00	7 904,000
43.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila (pret in utilaj)	buc	2,050	0,00	0,000
44.	33206346250001	Contor de apa (pret in utilaj)	buc	2,020	0,00	0,000
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,848	18,00	33,264
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,403	18,00	61,254
		Total materiale de constructii				158 563,15

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,068	450,00	30,600
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	13,240	95,00	1 257,800
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	95,00	228,000
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,560	85,00	132,600
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,995	550,00	6 047,250
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,251	500,00	125,500
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,251	500,00	125,500
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,169	450,00	976,050
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600	35,00	56,000
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	45,00	108,000
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,560	300,00	468,000

12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,158	650,00	4 652,700
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,335	500,00	8 667,500
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,020	350,00	357,000
		Total utilaje de construcții				23 232,50

Total	lei	229 167,65
TVA	20,00 %	45 833,53

Total deviz: **275 001,18**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistem de irigare din Gradina Publica
"Scuarul Catedralei Metropolitane"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			10 407,673 581,007
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	79,59	581,007
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	550,00	9 826,667
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			163,956 163,956
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	79,59	163,956
3	TsA16A2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si ale comunicatii, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri	m3			84,366 84,366
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9600	79,59	76,407
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1000	79,59	7,959
4	TsC61A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 1 (realizat manual)	100 m3			7 939,721 442,353
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,5600	79,59	442,353
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	13,6300	550,00	7 497,368
5	TsI50F1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 7 km (Corespunde normei actualizate TsI50A7)	t			68,198 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1364	500,00	68,198
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			189,612 23,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	79,59	23,876
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	1,029
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	164,706
7	AcF03A	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 -100mm	m3			407,233 48,557
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	79,59	48,557
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,676
8	TsD01B	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 mijlociu	m3			24,674 24,674
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	79,59	24,674
9	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			61,492 59,692

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	79,59	59,692
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,800
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,652 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,652
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt coeziv	100 m3			4 945,817 702,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	79,59	702,122
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	450,00	4 243,696
12	TsC61A	Săpătura mecanică a pămîntului cu excavator "cu o cupă inversă " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă pe obiecte de reparație, reconstrucție sau restaurare: teren categoria 1 (p/t umpluturi)	100 m3			7 939,507 442,483
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,5600	79,59	442,483
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	13,6300	550,00	7 497,024
13	TsI50F1	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 7 km (Corespunde normei actualizate TsI50A7)	t			68,201 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1364	500,00	68,201
14	TsC51A	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria I	100 m3			190,186 23,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	79,59	23,876
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0020	350,00	0,833
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,476
		1.2. Tevi și armături				
15	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE 100 PN10 D63x3.8mm)	m			232,812 4,298
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	79,59	2,865
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	79,59	1,433
	252121671000111	Teava polietilenă (PE100 PN10 D63x3.8mm)	m	1,0030	210,00	210,630
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,30	2,484
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,400
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilă avînd diametrul de 50-110 mm. (piesă de bransare întărită D180x2")	buc			1 539,662 46,162
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5800	79,59	46,162
	25231567138111	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu) (Piesa de bransare întărită D180x2")	buc	1,0300	1 450,00	1 493,500
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilă avînd diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare întărită D125x2")	buc			1 446,962 46,162
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5800	79,59	46,162
	25231567138112	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu) (Piesa de bransare întărită D125x2")	buc	1,0300	1 360,00	1 400,800
18	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevilor, avînd diametrul de 50-100 mm (Flansa sudabilă din oțel zincat D50)	buc			672,835 70,835
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	79,59	70,835
	28752744001001	Flansă din oțel pentru sudură (Flansa sudabilă din oțel zincat D50)	buc	1,0000	560,00	588,000
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune	buc			1 945,472

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat de flansa PE 100PN10 D63/50)				63,672
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	79,59	63,672
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Capat de flansa PE 100PN10 D63/50)	buc	1,0100	1 780,00	1 797,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,000
20	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (racord din otel L=200mm D100mm (trecere prin peretii caminului)	buc			617,368 44,570
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	79,59	44,570
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (racord din otel L=200mm D100mm (trecere prin peretii caminului)	m	0,3000	1 890,00	567,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	29,00	1,305
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	48,00	1,152
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,270
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	35,00	0,700
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	3,20	1,370
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,167
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,817
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	18,00	0,018
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (tub de protectie PE100PN10 D90mm)	m			283,619 14,485
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	79,59	9,630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	79,59	4,855
	252121671000113	Teava polietilena (tub de protectie PE100PN10 D90mm)	m	1,0050	250,00	251,250
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,30	2,484
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,400
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,484 3,184
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	79,59	3,184
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,500
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			1,225 0,325
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	79,59	0,325
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	450,00	0,900
24	AcE51G	Racordarea la conducta existanta, avind diametrul 180x63 mm	piesa			2 825,281 696,412
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500	79,59	386,011
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000	79,59	310,401
	25212167010001	Teava din otel 180x63 mm	m	0,4000	860,00	354,320
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4700	29,00	43,906
	2411115904520	Acetilena	m3	0,2300	180,00	42,660
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8210	48,00	40,608
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,1120	55,00	62,975
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,6200	95,00	628,900
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4700	650,00	955,500
25	AcE51G	Racordarea la conducta existanta, avind diametrul 125x63 mm	piesa			2 817,041 696,412
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500	79,59	386,011
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000	79,59	310,401
	25212167010002	Teava din otel 125x63 mm	m	0,4000	840,00	346,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4700	29,00	43,906
	2411115904520	Acetilena	m3	0,2300	180,00	42,660
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8210	48,00	40,608
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,1120	55,00	62,975
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,6200	95,00	628,900
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4700	650,00	955,500

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Nod apometric cu apometru D50 (Ultrasunet) - 2 buc				
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			8 675,774 43,775
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	79,59	43,775
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (vane 50mm)	buc	1,0000	8 300,00	8 632,000
27	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera si maneta FI-FI D15)	buc			1 530,656 18,305
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	79,59	18,305
	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (robinet cu sfera si maneta FI-FI D15)	buc	1,0000	1 490,00	1 512,350
28	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (supapa de sens Cu flanse D 50 mm)	buc			4 016,468 64,468
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	79,59	64,468
	29131245032001	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse (supapa de sens Cu flanse D 50 mm)	buc	1,0000	3 800,00	3 952,000
		1.4. Camine				
29	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			3 526,342 767,241
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	79,59	537,232
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	79,59	230,008
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 850,00	374,057
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	8 500,00	1 036,404
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 450,00	14,627
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,561
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,559
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,840
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 500,00	33,553
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	650,00	1 202,500
30		Elemente din beton armat prefabricat, KIIJ-15	buc			2 500,000 0,000
	030	Elemente din beton armat prefabricat, KIIJ-15	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
31		Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-6	buc			1 650,000 0,000
	031	Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-6	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
32		Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-9	buc			2 150,000 0,000
	032	Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-9	buc	1,0000	2 150,00	2 150,000
33		Elemente din beton armat prefabricat, KIIII-1-15-1	buc			2 500,000 0,000
	033	Elemente din beton armat prefabricat, KIIII-1-15-1	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
34		Elemente din beton armat prefabricat, KIIQ-1	buc			1 350,000 0,000
	034	Elemente din beton armat prefabricat, KIIQ-1	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
35		Elemente din beton armat prefabricat, KII7-3	buc			350,000 0,000
	035	Elemente din beton armat prefabricat, KII7-3	buc	1,0000	350,00	350,000
36		Capatul din fonta T	buc			2 350,000 0,000
	036	Capatul din fonta T	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
37		Scara cu vanguri din otel C-01	buc			950,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	037	Scara cu vanguri din otel C-01	buc	1,0000	950,00	950,000
38		Scara cu vanguri din otel C-03	buc			1 150,000
						0,000
	038	Scara cu vanguri din otel C-03	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
39	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			553,400
						305,100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	79,59	305,100
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,300
		2. Costul utilajului				
40		Apometru Ultrasunet cu transmiterea datelor la distanta D50mm	buc			23 500,000
						0,000
	040	Apometru Ultrasunet cu transmiterea datelor la distanta D50mm	buc	1,0000	23 500,00	23 500,000
41		Filtru de apa rece D50mm	buc			4 500,000
						0,000
	041	Filtru de apa rece D50mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
		3. Lucrari de montare				
42	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc			27,857
						27,857
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	79,59	27,857
	33206346250001	Contor de apa (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
43	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			183,057
						183,057
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	79,59	183,057
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.