

Ofertant: S.R.L."MAXDAN ELECTRO"

CENTRALIZATORUL DEVIZELOR

Denumirea obiectului: Reparatia si renovarea sistemului de iluminat public din mun.Chisinau, Gradina Publica "Scuarul Catedralei Metropolitane"

Nr.crt	Nr.devizului	Denumirea obiectului	Valoarea de deviz, lei
1	2	3	4
1	2-1-1	Sistem de irigare automata	4 374 987,16
2	2-1-2	Iluminarea electrica exterioara	5 381 535,41
3	2-1-3	Alimentarea cu energie electrica exterioara	836 024,72
4	2-1-4	Sistem supraveghere video si audio	1 286 410,03
5	6-1-1	Rețele exterioare de alimentare cu apa	59 610,00
		Total:	11 938 567,32
		TVA 20%	2 387 713,46
		TOTAL, inclusiv TVA	14 326 280,78

Data completării: 22.09.2022

Semnat: _____

Nume/prenume: Corciu Vitalie

Funcția: Administrator

Sistem de irigare din Gradina Publica "Suarul Catedralei Metropolitane"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ - OFERTA № 2-1-1

Sistem de irigare automata

Valoarea de deviz 5 249 984,59 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	buc	156,00	2 343,65 0,00	365 609,40 0,00
2	Pret de piata	Reductor de presiune p,u electrovalva RAIN BIRD PRS-Dial, 1,04-6,9 BAR	buc	154,00	1 781,74 0,00	274 387,96 0,00
3	Pret de piata	Sensor debit RAIN BIRD FS200PBSP, 2"F	buc	2,00	22 487,30 0,00	44 974,60 0,00
4	Pret de piata	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300, RAIN BIRD	buc	158,00	357,14 0,00	56 428,12 0,00
5	Pret de piata	Decoder p/u electrovalva RAIN BIRD FD101	buc	156,00	2 368,26 0,00	369 448,56 0,00
6	Pret de piata	Modul de protectie la supratensiune a sistemului decoder	buc	32,00	1 515,08 0,00	48 482,56 0,00
7	Pret de piata	Decoder p/u sensor debit RAIN BIRD SD-210	buc	2,00	9 807,14 0,00	19 614,28 0,00
8	Pret de piata	Controler sistem modular decudere RAIN BIRD ESP_LXD, 50 zone	buc	1,00	35 133,33 0,00	35 133,33 0,00
9	Pret de piata	Modul de extindere controler RAIN BIRD ESP-LXD-SM75, 75	buc	2,00	8 362,70 0,00	16 725,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		zone				
10	Pret de piata	Sensor telemetric de ploaie si inghet,RAIN BIRD WR2-EFC	buc	1,00	2 792,07 0,00	2 792,07 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 233 596,28
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			2 467,19
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				1 236 063,47
		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	156,00	30,25 30,25	4 719,00 4 719,00
12	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	156,00	240,22 239,80	37 474,32 37 408,80
13	IA41A	Reductor de presiune p/u pentru electrovalva PRS-Dial, 1,04-6,9 BAR	buc	154,00	228,87 209,00	35 246,01 32 186,00
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Sensor FS200PBSP, 2"F)	buc	2,00	28,60 28,60	57,20 57,20
15	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovana	buc	158,00	146,30 146,30	23 115,40 23 115,40
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Decoder pentru electrovalva FD101)	buc	15,00	58,82 56,65	882,30 849,75
17	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Modul de protectie a sistemului decoder)	buc	32,00	87,96 85,80	2 814,84 2 745,60
18	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Decoder p/u sensor)	buc	2,00	58,72 56,65	117,43 113,30
19	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Controler sistem modular)	buc	1,00	87,87 85,80	87,87 85,80

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	2,00	87,86 85,80	175,73 171,60
21	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Sensor telemetric WR2-RFC)	buc	1,00	58,72 56,65	58,72 56,65
22	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	50,00	758,03 753,50	37 901,50 37 675,00
23		Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, 2x1,5 mm	m	5 000,00	12,50 0,00	62 500,00 0,00
24		Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20	buc	740,00	52,50 0,00	38 850,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			244 000,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			33 404,18
		<i>Total</i>				277 404,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			3 144,49
		<i>Total</i>				280 548,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			83 510,46
		<i>Total</i>				364 059,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			14 562,38
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				378 621,83 139 184,10
		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	19,00	779,00 0,00	14 801,00 0,00
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	350,00	113,30 113,30	39 655,00 39 655,00
27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	28,20	414,23	11 681,20

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,00	0,00
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	28,20	1 795,88 485,09	50 643,87 13 679,60
		<i>Total</i>	lei			116 781,07
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				116 781,07 53 334,60
		3.2. Tevi si armaturi				
29	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	2 532,00	11,00 11,00	27 852,00 27 852,00
30	Pret de piata	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	934,00	60,31 0,00	56 329,54 0,00
31	Pret de piata	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 30cm.Fara duza.	buc	65,00	315,08 0,00	20 480,20 0,00
32	Pret de piata	Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN	buc	807,00	44,16 0,00	35 637,12 0,00
33	Pret de piata	Duza pentru aspersoare tip spray seria R-VAN	buc	192,00	142,87 0,00	27 431,04 0,00
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	1 459,00	279,20 0,00	407 352,80 0,00
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	26,00	306,67 0,00	7 973,42 0,00
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	48,00	1 261,90 0,00	60 571,20 0,00
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	13 850,00	39,08 2,97	541 188,75 41 134,50

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D50x3 mm)				
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	4 000,00	59,14 2,97	236 540,00 11 880,00
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	400,00	118,05 10,01	47 219,00 4 004,00
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	m	1 900,00	42,14 15,40	80 057,72 29 260,00
41	AcA07A	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun- FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc	2 606,00	6,80 0,00	17 729,66 0,00
42	AcA07A	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc	2 458,00	6,80 0,00	16 722,76 0,00
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	308,00	101,42 31,90	31 238,90 9 825,20
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	2 840,00	80,82 31,90	229 543,00 90 596,00
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	2,00	85,54 31,90	171,08 63,80
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,00	39,85	79,70

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop PVC - 3/4" M)			19,25	38,50
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	40,00	117,73 31,90	4 709,20 1 276,00
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	33,00	145,20 31,90	4 791,60 1 052,70
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	62,00	104,42 31,90	6 474,18 1 977,80
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	5,00	126,32 31,90	631,60 159,50
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	40,00	118,59 31,90	4 743,80 1 276,00
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	30,00	152,49 31,90	4 574,77 957,00
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	12,00	105,72 31,90	1 268,64 382,80

1	2	3	4	5	6	7
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	142,00	164,95 31,90	23 422,20 4 529,80
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	45,00	201,00 31,90	9 044,78 1 435,50
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	115,00	192,24 31,90	22 107,61 3 668,50
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	154,00	252,50 31,90	38 884,25 4 912,60
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	344,00	89,40 31,90	30 755,29 10 973,60
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	32,00	110,44 31,90	3 534,00 1 020,80
60		Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	350,00	26,50 0,00	9 275,00 0,00
61		Flagulet pentru marcare(ALB)	buc	300,00	4,50 0,00	1 350,00 0,00
62	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	19 850,00	6,28 2,20	124 658,00 43 670,00

1	2	3	4	5	6	7
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	19 850,00	0,74 0,23	14 599,40 4 475,90
		<i>Total</i>	lei			2 148 942,21
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				2 148 942,21 296 422,50
		<i>Total</i>	lei			2 265 723,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			83 941,70
		<i>Total</i>				2 349 664,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			52 268,42
		<i>Total</i>				2 401 933,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			252 203,00
		<i>Total</i>				2 654 136,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			106 165,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 760 301,86 349 757,10

		Total	lei			4 374 987,16
		TVA	20 %			874 997,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 249 984,59 488 941,20

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 - oferta de resurse № 2-1-1
Sistem de irigare automata

Valoarea de deviz 5 249 984,59 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	759,18	55,00	41 754,9
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	506,40	55,00	27 852,0
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	585,20	55,00	32 186,0
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 271,10	55,00	234 910,5
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	772,38	55,00	42 480,9
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	680,16	55,00	37 408,8
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	969,72	55,00	53 334,6
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	345,70	55,00	19 013,5
		Total manopera				488 941,20

Materiale:

1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,21	51,67	114,19
2.	1275896321181	Aspersor telescopic static RAIN BIRD 1812 , · Inaltime corp aspersor : 35 cm · Ridicare : 30 cm · Diametru expus : 5,7 cm , rezistent la presiune, corozie, socuri si ultraviolete .	buc	65,00	315,08	20 480,2
3.	1275896321198	Aspersor spray RAIN BIRD 1804, fara duza · Inaltime corp aspersor : 15 cm · Ridicare : 10 cm. Diametru expus : 5,7 cm , rezistent la presiune, corozie, Socuri si ultraviolete .	buc	934,00	60,31	56 329,54
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,36	7,00	65,52
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,08	333,33	1 026,66
6.	200PGA	Valva electromagnetica RAIN BIRD 200-PGA, 2"F	buc	156,00	2 343,65	365 609,4
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,78	45,00	485,1
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	33,88	24,00	813,12
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,16	16,00	98,56
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	432,00	1,00	432,0
11.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	12,32	51,67	636,57
12.	25212167000001	Furtun Flex pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm,minimul grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare ?i temperatura 5.5 bar si 43 grade C (la m	m	1 938,00	26,19	50 756,22

		liniar).				
13.	25212167000001 1	Cot PVC de 3/4" M pentru furtun FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar ,	buc	2 658,12	6,67	17 729,66
14.	25212167000001 12	Cot PVC de 1/2" M pentru furtun FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar,	buc	2 507,16	6,67	16 722,76
15.	25212167100011 1	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50x3mm	m	13 891,55	35,00	486 204,25
16.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D63x3,8 mm	m	4 012,00	55,00	220 660,0
17.	25212167190011	Teava polietilena PE100 SDR17 D90x5.4 mm	m	402,00	91,50	36 783,0
18.	27211041250001	Colier bransare D50mmx3/4"	buc	2 925,20	47,50	138 947,0
19.	27211041630001	Colier bransare D63 mm x 1"	buc	2,06	52,08	107,28
20.	28754968745233	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	buc	350,00	26,50	9 275,0
21.	28754968745283	Flagulet pentru marcaj(ALB)	buc	300,00	4,50	1 350,0
22.	29131345099521	Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material	buc	317,24	67,50	21 413,7
23.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 985,00	2,40	4 764,0
24.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,42	100,00	42,0
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,05	90,00	184,5
26.	6109203400	Dop PVC - 3/4" M	buc	2,06	20,00	41,2
27.	Cot 50x2"	Cot cu filet 50mm x 2" PE PN16	buc	63,86	70,41	4 496,38
28.	Cot 50x50	Cot egal 50x50mm ,PE PN16	buc	41,20	83,33	3 433,2
29.	Cot 63x63	Cot egal 63x63mm ,PE PN16	buc	33,99	110,00	3 738,9
30.	Cot cu filet 63x2M	Cot cu filet 63 X 2"M	buc	5,15	91,67	472,1
31.	DBRY20	Conector impermeabil cu gel RAIN BIRD DBRY20	buc	740,00	52,50	38 850,0
32.	Dop D50	Dop DN50 PE PN16	buc	354,32	55,83	19 781,69
33.	Dop D63	Dop DN63 PE PN16	buc	32,96	76,25	2 513,2
34.	DSRV	Duza pentru aspersoare tip spray seria R-VAN	buc	192,00	142,87	27 431,04
35.	DSV	Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN	buc	807,00	44,16	35 637,12
36.	ESP-LXD	Controler sistem modular decodere, Rain Bird ESP-LXD,50zone	buc	1,00	35 133,33	35 133,33
37.	ESP-LXD-SM75	Modul de extindere controler, Rain Bird ESP-LXD,50zone	buc	2,00	8 362,70	16 725,4
38.	FD101	Decoder p/u electrovalva Rain Bird FD101	buc	156,00	2 368,26	369 448,56
39.	FS200	Sensor debit Rain Bird FS200PBSP,2"F	buc	2,00	22 487,30	44 974,6
40.	Irricable 2x1,5	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, 2x1,5 mm	m	5 000,00	12,50	62 500,0
41.	mod prot	Modul de protectie la supratensiune a sistemii decoder	buc	32,00	1 515,08	48 482,56
42.	Mufa 50x50	Mufa egala 50x50 PE PN16	buc	41,20	84,17	3 467,8
43.	Mufa 63x2"M	Mufa cu filet 63mm x 2" M PE PN16	buc	12,36	71,67	885,84
44.	Mufa 63x63	Mufa egala 63x63 PE PN16	buc	30,90	117,08	3 617,77
45.	PRS-Dial	Reductor de presiune p/u electrovalva Rain Bird PRS-Dial,1.04-6,9 BAR	buc	154,00	1 781,74	274 387,96
46.	PZRM	Boxa p/u electrovalva PZRM 113,520x400x300, Rain Bird	buc	158,00	357,14	56 428,12
47.	SD-210	Decoder p/u sensor debit Rain Bird SD-210	buc	2,00	9 807,14	19 614,28
48.	Teu 50x2"Mx50	Teu cu filet 50mm x 2" Mx50 , PE PN16	buc	118,45	155,67	18 439,11

49.	Teu 50x50x50	Teu egal 50x50x50 PE PN16	buc	146,26	129,17	18 892,4
50.	Teu 63x2"Mx63	Teu cu filet 63mm x 2" Mx63 , PE PN16	buc	158,62	214,17	33 971,65
51.	Teu 63x63x63	Teu egal 63x63x63 PE PN16	buc	46,35	164,17	7 609,28
52.	WR2-EFC	Sensor telemetric de ploaie si inghet, Rain Bird WR2-EFC	buc	1,00	2 792,07	2 792,07
53.	Y34001	Aspersor rotativ RAIN BIRD 3504 PC, duza n2 integrata, reglabil	buc	1 459,00	279,20	407 352,8
54.	Y5410730	Aspersor telescopic rotativ RAIN BIRD 5004 series, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, reglabil 40-360grade, 360grade tur-retur	buc	26,00	306,67	7 973,42
55.	Y66050	Aspersor telescopic rotativ RAIN BIRD 5012 Plus PC (SAM, PRS). series, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, reglabil 40-360grade, 360grade tur-retur	buc	48,00	1 261,90	60 571,2
		Total materiale de construcții				3 080 693,21

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	39,70	255,00	10 123,5
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	730,00	25,00	18 250,0
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,95	380,00	14 801,0
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	30,74	380,00	11 681,2
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,90	21,84	41,5
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	265,93	139,00	36 964,27
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	16,00	350,00	5 600,0
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	595,50	128,00	76 224,0
		Total utilaje de construcții				173 685,47

Total	lei	4 374 987,16
TVA	20 %	874 997,43

Total deviz:

5 249 984,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de irigare din Gradina Publica
"Scuarul Catedralei Metropolitane"****Investitor Pretura Sectorului BUIUCANI****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	buc			2 343,65
						0,00
	200PGA	Valva electromagnetica RAIN BIRD 200-PGA, 2"F	buc	1,00	2 343,65	2 343,65
		Total	lei			365 609,40
2	Pret de piata	Reductor de presiune p,u electrovalva RAIN BIRD PRS-Dial, 1,04-6,9 BAR	buc			1 781,74
						0,00
	PRS-Dial	Reductor de presiune p/u electrovalva Rain Bird PRS-Dial,1.04-6,9 BAR	buc	1,00	1 781,74	1 781,74
		Total	lei			274 387,96
3	Pret de piata	Sensor debit RAIN BIRD FS200PBSP, 2"F	buc			22 487,30
						0,00
	FS200	Sensor debit Rain Bird FS200PBSP,2"F	buc	1,00	22 487,30	22 487,30
		Total	lei			44 974,60
4	Pret de piata	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300, RAIN BIRD	buc			357,14
						0,00
	PZRM	Boxa p/u electrovalva PZRM 113,520x400x300, Rain Bird	buc	1,00	357,14	357,14
		Total	lei			56 428,12
5	Pret de piata	Decoder p/u electrovalva RAIN BIRD FD101	buc			2 368,26
						0,00
	FD101	Decoder p/u electrovalva Rain Bird FD101	buc	1,00	2 368,26	2 368,26
		Total	lei			369 448,56
6	Pret de piata	Modul de protectie la supratensiune a sistemului decoder	buc			1 515,08
						0,00
	mod prot	Modul de protectie la supratensiune a sistemului decoder	buc	1,00	1 515,08	1 515,08
		Total	lei			48 482,56
7	Pret de piata	Decoder p/u sensor debit RAIN BIRD SD-210	buc			9 807,14
						0,00
	SD-210	Decoder p/u sensor debit Rain Bird SD-210	buc	1,00	9 807,14	9 807,14
		Total	lei			19 614,28
8	Pret de piata	Controler sistem modular decodare RAIN BIRD ESP_LXD, 50 zone	buc			35 133,33
						0,00
	ESP-LXD	Controler sistem modular decodare, Rain Bird ESP-LXD,50zone	buc	1,00	35 133,33	35 133,33
		Total	lei			35 133,33
9	Pret de piata	Modul de extindere controler RAIN BIRD ESP-LXD-SM75, 75 zone	buc			8 362,70
						0,00
	ESP-LXD-SM75	Modul de extindere controler, Rain Bird ESP-LXD,50zone	buc	1,00	8 362,70	8 362,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 725,40
10	Pret de piata	Sensor telemetric de ploaie si inghet,RAIN BIRD WR2-EFC	buc			2 792,07
						0,00
	WR2-EFC	Sensor telemetric de ploaie si inghet, Rain Bird WR2-EFC	buc	1,00	2 792,07	2 792,07
		<i>Total</i>	lei			2 792,07
		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			30,25
						30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	55,00	30,25
		<i>Total</i>	lei			4 719,00
12	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			240,22
						239,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	55,00	239,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	7,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			37 474,32
13	IA41A	Reductor de presiune p/u pentru electrovalva PRS-Dial, 1,04-6,9 BAR	buc			228,87
						209,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,80	55,00	209,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	45,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	24,00	5,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08	51,67	4,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	333,33	6,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	16,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			35 246,01
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Sensor FS200PBSP, 2"F)	buc			28,60
						28,60
	1	Muncitor	h-om	0,52	55,00	28,60
		<i>Total</i>	lei			57,20
15	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovana	buc			146,30
						146,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,66	55,00	146,30
		<i>Total</i>	lei			23 115,40
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Decoder pentru electrovalva FD101)	buc			58,82
						56,65
	1	Muncitor	h-om	1,03	55,00	56,65
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	51,67	2,17
		<i>Total</i>	lei			882,30
17	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Modul de protectie a sistemului decoder)	buc			87,96
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,56	55,00	85,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	51,67	2,16
		<i>Total</i>	lei			2 814,84
18	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Decoder p/u sensor)	buc			58,72
						56,65
	1	Muncitor	h-om	1,03	55,00	56,65
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	51,67	2,06
		<i>Total</i>	lei			117,43
19	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Controler sistem modular)	buc			87,87
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,56	55,00	85,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	51,67	2,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			87,87
20	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Modul de extindere controler)	buc			87,86
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,56	55,00	85,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	51,67	2,06
		<i>Total</i>	lei			175,73
21	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Sensor telemetric WR2-RFC)	buc			58,72
						56,65
	1	Muncitor	h-om	1,03	55,00	56,65
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	51,67	2,07
		<i>Total</i>	lei			58,72
22	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			758,03
						753,50
	1	Muncitor	h-om	13,70	55,00	753,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	90,00	3,69
		<i>Total</i>	lei			37 901,50
23		Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, 2x1,5 mm	m			12,50
						0,00
	Irricable 2x1,5	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, 2x1,5 mm	m	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			62 500,00
24		Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20	buc			52,50
						0,00
	DBRY20	Conector impermeabil cu gel RAIN BIRD DBRY20	buc	1,00	52,50	52,50
		<i>Total</i>	lei			38 850,00
		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			779,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	380,00	779,00
		<i>Total</i>	lei			14 801,00
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			113,30
						113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	55,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			39 655,00
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			414,23
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	380,00	414,23
		<i>Total</i>	lei			11 681,20
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			1 795,88
						485,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	55,00	485,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	139,00	1 310,79
		<i>Total</i>	lei			50 643,87

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Tevi si armaturi				
29	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc			11,00 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	55,00	11,00
		Total	lei			27 852,00
30	Pret de piata	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc			60,31 0,00
	1275896321198	Aspersor spray RAIN BIRD 1804, fara duza · Inaltime corp aspersor : 15 cm · Ridicare : 10 cm. Diametru expus : 5,7 cm , rezistent la presiune, corozie, Socuri si ultraviolete .	buc	1,00	60,31	60,31
		Total	lei			56 329,54
31	Pret de piata	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 30cm.Fara duza.	buc			315,08 0,00
	1275896321181	Aspersor telescopic static RAIN BIRD 1812 , · Inaltime corp aspersor : 35 cm · Ridicare : 30 cm · Diametru expus : 5,7 cm , rezistent la presiune, corozie, socuri si ultraviolete .	buc	1,00	315,08	315,08
		Total	lei			20 480,20
32	Pret de piata	Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN	buc			44,16 0,00
	DSV	Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN	buc	1,00	44,16	44,16
		Total	lei			35 637,12
33	Pret de piata	Duza pentru aspersoare tip spray seria R-VAN	buc			142,87 0,00
	DSRV	Duza pentru aspersoare tip spray seria R-VAN	buc	1,00	142,87	142,87
		Total	lei			27 431,04
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			279,20 0,00
	Y34001	Aspersor rotativ RAIN BIRD 3504 PC, duza n2 integrata, reglabil	buc	1,00	279,20	279,20
		Total	lei			407 352,80
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			306,67 0,00
	Y5410730	Aspersor telescopic rotativ RAIN BIRD 5004 series, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, reglabil 40-360grade, 360grade tur-retur	buc	1,00	306,67	306,67
		Total	lei			7 973,42
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			1 261,90 0,00
	Y66050	Aspersor telescopic rotativ RAIN BIRD 5012 Plus PC (SAM, PRS). series, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, reglabil 40-360grade, 360grade tur-retur	buc	1,00	1 261,90	1 261,90
		Total	lei			60 571,20
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			39,08 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	55,00	0,99
	252121671000111	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50x3mm	m	1,003	35,00	35,10
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	25,00	1,00
		Total	lei			541 188,75
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			59,14

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D63x3,8 mm)				2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	55,00	0,99
	252121671000112	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D63x3,8 mm	m	1,003	55,00	55,16
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	25,00	1,00
		Total	lei			236 540,00
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			118,05 10,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	55,00	6,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	55,00	3,36
	25212167190011	Teava polietilena PE100 SDR17 D90x5.4 mm	m	1,005	91,50	91,96
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	25,00	1,00
		Total	lei			47 219,00
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	m			42,14 15,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,28	55,00	15,40
	25212167000001	Furtun Flex pentru prelungitor aspersoare, DN - 12.5 mm,minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare ?i temperatura 5.5 bar si 43 grade C (la m liniar).	m	1,02	26,19	26,71
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	21,84	0,02
		Total	lei			80 057,72
41	AcA07A	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc			6,80 0,00
	252121670000011	Cot PVC de 3/4" M pentru furtun FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar ,	buc	1,02	6,67	6,80
		Total	lei			17 729,66
42	AcA07A	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc			6,80 0,00
	252121670000011 2	Cot PVC de 1/2" M pentru furtun FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar,	buc	1,02	6,67	6,80
		Total	lei			16 722,76
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			101,42 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	55,00	31,90
	29131345099521	Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material	buc	1,03	67,50	69,52
		Total	lei			31 238,90
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			80,82 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	55,00	31,90
	27211041250001	Colier bransare D50mmx3/4"	buc	1,03	47,50	48,92
		Total	lei			229 543,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			85,54 31,90

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D63mm x 1")				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	55,00	31,90
	27211041630001	Colier bransare D63 mm x 1"	buc	1,03	52,08	53,64
		<i>Total</i>	lei			171,08
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			39,85 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	55,00	19,25
	6109203400	Dop PVC - 3/4" M	buc	1,03	20,00	20,60
		<i>Total</i>	lei			79,70
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			117,73 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	55,00	31,90
	Cot 50x50	Cot egal 50x50mm ,PE PN16	buc	1,03	83,33	85,83
		<i>Total</i>	lei			4 709,20
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			145,20 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	55,00	31,90
	Cot 63x63	Cot egal 63x63mm ,PE PN16	buc	1,03	110,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			4 791,60
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			104,42 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	55,00	31,90
	Cot 50x2"	Cot cu filet 50mm x 2" PE PN16	buc	1,03	70,41	72,52
		<i>Total</i>	lei			6 474,18
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			126,32 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	55,00	31,90
	Cot cu filet 63x2M	Cot cu filet 63 X 2"M	buc	1,03	91,67	94,42
		<i>Total</i>	lei			631,60
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			118,59 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	55,00	31,90
	Mufa 50x50	Mufa egala 50x50 PE PN16	buc	1,03	84,17	86,70
		<i>Total</i>	lei			4 743,80
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			152,49 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	55,00	31,90
	Mufa 63x63	Mufa egala 63x63 PE PN16	buc	1,03	117,08	120,59
		<i>Total</i>	lei			4 574,77
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	buc			105,72 31,90

1	2	3	4	5	6	7
		63x2"M, PE PN16)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	55,00	31,90
	Mufa 63x2"M	Mufa cu filet 63mm x 2" M PE PN16	buc	1,03	71,67	73,82
		<i>Total</i>	lei			1 268,64
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			164,95 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	55,00	31,90
	Teu 50x50x50	Teu egal 50x50x50 PE PN16	buc	1,03	129,17	133,05
		<i>Total</i>	lei			23 422,20
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			201,00 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	55,00	31,90
	Teu 63x63x63	Teu egal 63x63x63 PE PN16	buc	1,03	164,17	169,10
		<i>Total</i>	lei			9 044,78
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			192,24 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	55,00	31,90
	Teu 50x2"Mx50	Teu cu filet 50mm x 2" Mx50 , PE PN16	buc	1,03	155,67	160,34
		<i>Total</i>	lei			22 107,61
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			252,50 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	55,00	31,90
	Teu 63x2"Mx63	Teu cu filet 63mm x 2" Mx63 , PE PN16	buc	1,03	214,17	220,60
		<i>Total</i>	lei			38 884,25
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			89,40 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	55,00	31,90
	Dop D50	Dop DN50 PE PN16	buc	1,03	55,83	57,50
		<i>Total</i>	lei			30 755,29
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			110,44 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	55,00	31,90
	Dop D63	Dop DN63 PE PN16	buc	1,03	76,25	78,54
		<i>Total</i>	lei			3 534,00
60		Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc			26,50 0,00
	28754968745233	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor	buc	1,00	26,50	26,50
		<i>Total</i>	lei			9 275,00
61		Flagulet pentru marcare(ALB)	buc			4,50 0,00
	28754968745283	Flagulet pentru marcaj(ALB)	buc	1,00	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
62	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,28 2,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	55,00	2,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	2,40	0,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	128,00	3,84
		<i>Total</i>	lei			124 658,00
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			0,74 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,00	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	255,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			14 599,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia si renovarea
sistemului de iluminat public din
mun.Chisinau, Gradina Publica
"Scuarul Catedralei
Metropolitane"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ - OFERTA № 2-1-2
Iluminarea electrica exterioara

Valoarea de deviz 6 457 842,49 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. Capitolul 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 pilonilor si cutiilor de cablu)	m3	179,2000	73,15 73,15	13 108,48 13 108,48
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (70m3x1.6t/m3)	t	112,0000	16,25 0,00	1 820,45 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	560,0000	112,59 57,75	63 050,07 32 340,00
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	kg	663,6000	22,99 4,34	15 253,67 2 883,34

1	2	3	4	5	6	7
		izolate 8AI				
5	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 769,6000	22,11 3,46	39 119,21 6 131,66
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	452,0000	47,73 11,55	21 575,84 5 220,60
7	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	383,0400	42,06 5,78	16 112,26 2 212,06
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv (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	0,3830	1 668,80 400,39	639,15 153,35
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D50 - teava coruganta dublu strat	1 km	0,5340	25 747,47 7 315,00	13 749,15 3 906,21
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	70,0000	1 596,48 242,00	111 753,54 16 940,00
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	m3	109,2000	17,05 17,05	1 861,86 1 861,86

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,0920	1 929,31 485,10	2 106,81 529,73
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 Karmel4000 cu piese de fixare (se exclude: - Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S 1500; - 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	226,0000	5 178,50 481,25	1 170 341,00 108 762,50
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 lasa Bc 10 (B150)...pt. informatie; - Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric)	buc	8,0000	2 815,25 481,25	22 522,00 3 850,00
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; -	buc	8,0000	5 565,50 621,50	44 524,00 4 972,00

1	2	3	4	5	6	7
		Apa pentru mortare si betoane; - eton clasa Bc 10 B150)...pt. informatie; - Malaxor Dentre mortar de 200 L actionat electric)				
		<i>Total</i>	lei			1 537 537,49
		Total Stilpi si corpuri de iluminat Inklusiv salariu				1 537 537,49 202 871,79
		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	9,3700	1 668,20 0,00	15 631,03 0,00
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	5,0600	1 812,60 0,00	9 171,76 0,00
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	809,6000	16,25 0,00	13 159,24 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,0600	171,80 19,80	869,31 100,19
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	76,0000	73,15 73,15	5 559,40 5 559,40
21	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (de 110mm)	m	640,0000	257,48 130,90	164 787,26 83 776,00
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110	1 km	0,1900	44 447,68 7 315,00	8 445,06 1 389,85
23	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	9,3700	414,20 0,00	3 881,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	9,3700	1 929,31 485,10	18 077,64 4 545,39
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	76,0000	17,05 17,05	1 295,80 1 295,80
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	76,0000	47,85 47,85	3 636,60 3 636,60
		<i>Total</i>	lei			244 514,15
		Total Cabluri si accesorii Inclusiv salariu				244 514,15 100 303,23
		1.3. Lucrari de demolare				
27	RpEJ03A	Demontarea consolelor sau suportilor aparatelor si tablourilor electrice	buc	8,0000	25,05 24,20	200,40 193,60
28	RpEN04A	Demontarea pilonilor	buc	88,0000	61,60 61,60	5 420,80 5 420,80
29	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	5,0000	323,40 323,40	1 617,00 1 617,00
		<i>Total</i>	lei			7 238,20
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				7 238,20 7 231,40
		<i>Total</i>	lei			789 289,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			74 497,54
		<i>Total</i>				1 863 787,38

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	3 %			39 992,50
		Total				1 903 779,88
		Cheltuieli de regie	10,5 %			199 896,88
		Total				2 103 676,76
		Beneficiu de deviz	4 %			84 147,07
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 187 823,83 310 406,42
		2. Capitolul 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 de luminescenta (LED)	buc	226,0000	130,86 128,70	29 574,36 29 086,20
31		Corp de iluminat de tip Fumagalli PIETRO Gx53 LED _ FLAT DIFFUSER	buc	226,0000	4 656,75 0,00	1 052 425,50 0,00
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	8,0000	188,55 187,55	1 508,40 1 500,40
33		Console unilaterale, L-1m pentru montare pe pilonii hexagonali de tip 1MT. ARM 1	buc	8,0000	843,75 0,00	6 750,00 0,00
34	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (LED)	buc	8,0000	130,86 128,70	1 046,88 1 029,60
35		Corpuri de iluminat 55W cu diode LED, montare pe pilonii hexagonali de tip CoreLine Malaga LED55	buc	8,0000	2 481,75 0,00	19 854,00 0,00
36	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	8,0000	251,75 250,25	2 014,00 2 002,00
37		Console bilaterale, (180*) pentru montare pe pilonii hexagonali de tip Duple 1MT. ARM 1	buc	8,0000	947,25 0,00	7 578,00 0,00
38	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 100	100 buc	0,0800	21 105,62 19 030,00	1 688,45 1 522,40

1	2	3	4	5	6	7
39		Proiectoare LED 100W, IP-66, (Proiector LED, sticla mata pentru diminuarea efectului de orbire) de tip Grundled	buc	8,0000	1 252,15 0,00	10 017,20 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	268,0000	118,69 85,80	31 809,17 22 994,40
41	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	8,0400	940,50 940,50	7 561,62 7 561,62
42		Cleme de derivare conexiune (16-35/1,5-10mm), Y733M	buc	804,0000	14,88 0,00	11 963,52 0,00
		<i>Total</i>	lei			183 791,10
		Total Stilpi si corpuri de iluminat Inklusiv salariu				1 183 791,10 65 696,62
		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	2,0000	314,17 130,35	628,34 260,70
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	2,0000	307,52 249,70	615,04 499,40
45	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	24,0000	73,77 64,35	1 770,58 1 544,40
46	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,0000	136,32 133,65	817,92 801,90
47	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,0000	244,18 188,10	488,37 376,20
		<i>Total</i>	lei			4 320,25
		Total Panouri de alimentare LUMTEH (2 buc, PA-2P, PA-409P) Inklusiv salariu				4 320,25 3 482,60

1	2	3	4	5	6	7
		2.2.2. Cutii de cabluri Lumteh (CC-1, CC-2P, 2buc)				
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,0000	314,17 130,35	628,34 260,70
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	4,0000	307,52 249,70	1 230,07 998,80
50	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	9,0000	73,77 64,35	663,97 579,15
		<i>Total</i>	lei			2 522,38
		Total Cutii de cabluri Lumteh (CC-1, CC-2P, 2buc) Inclusiv salariu				2 522,38 1 838,65
		2.2.3. Cutii de cabluri Lumteh (CC-2P/1...CC-2P/7, CC-409P/1...CC409P/7, 14buc)				
51	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	14,0000	314,17 130,35	4 398,40 1 824,90
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	28,0000	307,52 249,70	8 610,53 6 991,60
53	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	110,0000	73,77 64,35	8 115,14 7 078,50
		<i>Total</i>	lei			21 124,07
		Total Cutii de cabluri Lumteh (CC-2P/1...CC-2P/7, CC-409P/1...CC409P/7, 14buc) Inclusiv salariu				21 124,07 15 895,00
		<i>Total</i>	lei			27 966,70
		Total Panouri si cutii Inclusiv salariu				27 966,70 21 216,25

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Cabluri si accesorii				
54	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	47,4000	614,15 364,65	29 110,71 17 284,41
55		Nisip	m3	506,0000	270,00 0,00	136 620,00 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	64,3900	527,98 402,60	33 996,89 25 923,41
57		Cablu АПВБ6Шп 5x16	m	5 802,0000	53,48 0,00	310 290,96 0,00
58		Cablu АПВБ6Шп 3x16	m	637,0000	38,33 0,00	24 416,21 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	16,6600	599,63 455,95	9 989,90 7 596,13
60		Cablu АПВБ6Шп 5x35	m	1 374,0000	99,98 0,00	137 372,52 0,00
61		Cablu АПВБ6Шп 5x25	m	292,0000	65,83 0,00	19 222,36 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	5,5700	955,68 704,00	5 323,16 3 921,28
63		Cablu АПВБ6Шп 4x185	m	557,0000	266,67 0,00	148 535,19 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	11,2800	881,84 682,00	9 947,11 7 692,96
65		Cablu АBBГпг 3x4	m	1 128,0000	9,46 0,00	10 670,88 0,00
66	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	500,0000	278,72 277,75	139 360,50 138 875,00
67		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 3ПКТп- 1 - 16/25(Б)	buc	52,0000	160,00 0,00	8 320,00 0,00
68		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V,	buc	448,0000	40,00 0,00	17 920,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		montare exterioara. 5ΠΚΤΠ- 1 - 16 /25 (Б)				
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	29,0000	311,72 310,75	9 039,91 9 011,75
70		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ΠΚΤΠ- 1 - 25/50(Б)	buc	29,0000	210,00 0,00	6 090,00 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 mm2	buc	6,0000	499,82 498,85	2 998,93 2 993,10
72		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4KHTΠ- 1 - 150/240	buc	6,0000	916,50 0,00	5 499,00 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 mm2	buc	1,0000	710,82 709,50	710,82 709,50
74		Manson intermediar, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4ΠCT- 1 - 150/240(Б)	buc	1,0000	1 381,50 0,00	1 381,50 0,00
75	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	47,4000	570,05 358,05	27 020,37 16 971,57
76		Caramida plata: 240x115x63	buc	50 125,000 0	4,25 0,00	213 031,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 306 868,17
		Total Cabluri si accesorii Inclusiv salariu				1 306 868,17 230 979,11
		2.4. Prize de pamint				
77	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	5,7000	2 252,74 455,95	12 840,62 2 598,92

1	2	3	4	5	6	7
78	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,5200	6 417,06 1 171,50	9 753,93 1 780,68
		<i>Total</i>	lei			22 594,55
		Total Prize de pamint Inclusiv salariu				22 594,55 4 379,60
		<i>Total</i>	lei			541 220,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			77 345,18
		<i>Total</i>				2 618 565,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			65 108,80
		<i>Total</i>				2 683 674,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			193 362,95
		<i>Total</i>				2 877 037,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			115 081,50
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 992 118,95 322 271,58
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Stilpi si corpuri de iluminat				
79		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B, BA47-29	buc	268,0000	30,53 0,00	8 182,04 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 182,04
		Total Stilpi si corpuri de iluminat Inclusiv salariu				8 182,04
		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	buc	2,0000	12 520,00 0,00	25 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
81		Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A,3P. BP32 - 35	buc	2,0000	469,50 0,00	939,00 0,00
82		Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-33	buc	6,0000	9,56 0,00	57,36 0,00
83		Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-33	buc	12,0000	9,56 0,00	114,72 0,00
84		Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-33	buc	6,0000	9,56 0,00	57,36 0,00
85		Transformatoare de curent 50/5, T-0,66	buc	6,0000	260,07 0,00	1 560,42 0,00
86		Contactoare KT-6023	buc	2,0000	1 897,50 0,00	3 795,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 563,86
		Total Panouri de alimentare LUMTEH (2 buc, PA-2P, PA-409P) Inclusiv salariu				31 563,86
		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	2,0000	10 100,00 0,00	20 200,00 0,00
88		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. ПБ-2	buc	4,0000	625,00 0,00	2 500,00 0,00
89		Siguranta fuzibila Inom - 63A, ППН-35	buc	3,0000	54,75 0,00	164,25 0,00
90		Siguranta fuzibila Inom - 50A, ППН-35	buc	3,0000	54,75 0,00	164,25 0,00
91		Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-35	buc	3,0000	54,75 0,00	164,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 192,75
		Total Cutii de cabluri Lumteh (CC-1, CC-2P,2 buc) Inclusiv salariu				23 192,75
		3.2.3. Cutii de cabluri Lumteh (CC-2P/1...CC-2P/7, CC-409P/1...CC-409P/7, 14 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
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	14,0000	8 550,00 0,00	119 700,00 0,00
93		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A,3P. PB-2	buc	28,0000	625,00 0,00	17 500,00 0,00
94		Siguranta fuzibila Inom - 6A, IIIH-31	buc	46,0000	9,56 0,00	439,76 0,00
95		Siguranta fuzibila Inom - 10A, IIIH-31	buc	61,0000	9,56 0,00	583,16 0,00
96		Siguranta fuzibila Inom - 16A, IIIH-31	buc	3,0000	9,56 0,00	28,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			138 251,60
		Total Cutii de cabluri Lumteh (CC-2P/1...CC-2P/7, CC-409P/1...CC-409P/7, 14 buc) Inklusiv salariu				138 251,60
		<i>Total</i>	lei			193 008,21
		Total Panouri si cutii Inklusiv salariu				193 008,21
		<i>Total</i>	lei			201 190,25
		<i>Cheltuieli de achizitionare-aprovizionare</i>	0,2 %			402,38
		Total Capitolul 3. Utilaj Inklusiv salariu				201 592,63

		Total	lei	5 381 535,41
		TVA	20 %	1 076 307,08
		Total deviz: Inklusiv salariu		6 457 842,49 632 678,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia si renovarea
sistemului de iluminat public din
mun.Chisinau, Gradina Publica
"Scuarul Catedralei
Metropolitane"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 6 457 842,49 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	5 955,7752	55,00	327 567,64
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	256,0000	55,00	14 080,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	280,0000	55,00	15 400,00
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	154,1764	55,00	8 479,70
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	532,0000	55,00	29 260,00
6.	7136080025001	Montator	h-om	135,1392	55,00	7 432,66
7.	7137010011500	Electrician	h-om	30,6240	55,00	1 684,32
8.	7137010011510	Electromontor	h-om	98,5600	55,00	5 420,80
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2 170,8200	55,00	119 395,10
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7882	55,00	153,35
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 267,2000	55,00	69 696,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	526,4204	55,00	28 953,13
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,7328	55,00	5 155,30
		Total manopera				632 678,00

Materiale:

1.	00000052-1	Nisip	m3	506,0000	270,00	136 620,00
2.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0006	0,00	0,00
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,2148	0,00	0,00
4.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0003	0,00	0,00
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0054	0,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0136	0,00	0,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0783	0,00	0,00
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,4617	17 848,00	8 240,42
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0061	17 848,00	108,87
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0173	0,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	27,5380	66,67	1 835,94

12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,8630	0,00	0,00
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	71,3950	0,00	0,00
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	341,8640	0,00	0,00
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,7800	0,00	0,00
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	341,8640	7,00	2 393,05
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1976	35 000,00	6 916,00
18.	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	2,8080	0,00	0,00
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	3,8230	0,00	0,00
20.	1019852	Vopsea	kg	19,2480 7,5200	0,00 35,20	0,00 264,71
21.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0579	5 408,35	313,15
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0202	0,00	0,00
23.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 608,0000	0,00	0,00
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5745	0,00	0,00
25.	201-9070-1	Cablu АПВБ6Шп 5x16	m	5 802,0000	53,48	310 290,96
26.	201-9070-2	Cablu АПВБ6Шп 3x16	m	637,0000	38,33	24 416,21
27.	201-9070-3	Cablu АПВБ6Шп 5x35	m	1 374,0000	99,98	137 372,52
28.	201-9070-4	Cablu АПВБ6Шп 5x25	m	292,0000	65,83	19 222,36
29.	201-9070-5	Cablu АПВБ6Шп 4x185	m	557,0000	266,67	148 535,19
30.	201-9070-6	Cablu АBBГНГ 3x4	m	1 128,0000	9,46	10 670,88
31.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2800	5 408,35	1 514,34
32.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,9600	5 408,35	10 600,37
33.	2010237318750	Distantieri	buc	364,9800	1,10	401,47
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,2860	0,00	0,00
35.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	50,4000	317,00	15 976,80
36.	2320166200676	White spirit	kg	1,1490	41,70	47,91
37.	2320187315789	Decofrol	kg	67,2000	14,80	994,56
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	16,8678	0,00	0,00
39.	2430116100000-1	Email clorcauciuc (email ПФ-115 sau analog)	kg	4,5960	67,00	307,93
40.	2430226100814-1	Grund miniu de plumb G 355-6 (grund anticoroziv ГФ-21 sau analog)	kg	2,2980	52,00	119,50
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3217	32,50	10,46
42.	2521216716002-1	Teava D110mm	m	641,9200	36,70	23 558,46
43.	2640112300648-1	Caramida plata: 240x115x63	buc	50 125,000 0	4,25	213 031,25
44.	2640112300648-10	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. РБ-2	buc	32,0000	625,00	20 000,00
45.	2640112300648-11	Siguranta fuzibila Inom - 63A, ППН-35	buc	3,0000	54,75	164,25
46.	2640112300648-12	Siguranta fuzibila Inom - 50A, ППН-35	buc	3,0000	54,75	164,25
47.	2640112300648-14	Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-35	buc	3,0000	54,75	164,25
48.	2640112300648-15	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	14,0000	8 550,00	119 700,00
49.	2640112300648-17	Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-31	buc	46,0000	9,56	439,76
50.	2640112300648-18	Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-31	buc	61,0000	9,56	583,16
51.	2640112300648-19	Siguranta fuzibila Inom - 16A, ППН-31	buc	3,0000	9,56	28,68
52.	2640112300648-	Intreruptor automat cu declansator	buc	268,0000	30,53	8 182,04

	2	combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B, BA47-29				
53.	2640112300648-3	Panou de distributie complet de tip BZUM, min IP54, destinat pentru retelele de iluminat ale intreprinderii Lumteh	buc	2,0000	12 520,00	25 040,00
54.	2640112300648-4	Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A,3P. BP32 - 35	buc	2,0000	469,50	939,00
55.	2640112300648-5	Siguranta fuzibila Inom - 32A, IIIH-33	buc	6,0000	9,56	57,36
56.	2640112300648-6	Siguranta fuzibila Inom - 6A, IIIH-33	buc	12,0000	9,56	114,72
57.	2640112300648-7	Siguranta fuzibila Inom - 10A, IIIH-33	buc	6,0000	9,56	57,36
58.	2640112300648-8	Transformatoare de curent 50/5, T-0,66	buc	6,0000	260,07	1 560,42
59.	2640112300648-9	Contactoare KT-6023	buc	2,0000	1 897,50	3 795,00
60.	2640112300648-91	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	2,0000	10 100,00	20 200,00
61.	2663102100000-1	Beton M250	m3	72,8262	1 280,00	93 217,54
62.	2710602100000-1	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	680,1900	17,85	12 141,39
63.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 813,8400	17,85	32 377,04
64.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	28,0000	18,00	504,00
65.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,3320	18,00	437,98
66.	2811106302048-1	Pilon Fumagalli tip Karmel 4000	buc	226,0000	4 605,00	1 040 730,00
67.	2811106302048-2	Piloni hexagonali din otel galvanizat, L-4m de tip AD 40/00	buc	8,0000	2 241,75	17 934,00
68.	2811106302048-3	Piloni hexagonali din otel galvanizat, L-9m de tip AD 90/00	buc	8,0000	4 851,75	38 814,00
69.	2811236309900	Confectii metalice	kg	877,1260	27,00	23 682,40
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	44,8000	25,00	1 120,00
71.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,4339	66,67	562,29
72.	2875274400502-1	Corp de iluminat de tip Fumagalli PIETRO Gx53 LED _ FLAT DIFFUSER	buc	226,0000	4 656,75	1 052 425,50
73.	2875274400502-10	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4KHTπ- 1-150/240	buc	6,0000	916,50	5 499,00
74.	2875274400502-11	Manson intermediar, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4ΠCT- 1 - 150/240(B)	buc	1,0000	1 381,50	1 381,50
75.	2875274400502-2	Console unilaterale, L-1m pentru montare pe pilonii hexagonali de tip 1MT. ARM 1	buc	8,0000	843,75	6 750,00
76.	2875274400502-3	Corpuri de iluminat 55W cu diode LED, montare pe pilonii hexagonali de tip CoreLine Malaga LED55	buc	8,0000	2 481,75	19 854,00
77.	2875274400502-4	Console bilaterale, (180*) pentru montare pe pilonii hexagonali de tip Duble 1MT. ARM 1	buc	8,0000	947,25	7 578,00
78.	2875274400502-5	Proiectoare LED 100W, IP-66, (Proiector LED, sticla mata pentru diminuarea efectului de orbire) de tip Grundled	buc	8,0000	1 252,15	10 017,20
79.	2875274400502-6	Cleme de derivare conexiune (16-35/1,5-10mm), Y733M	buc	804,0000	14,88	11 963,52
80.	2875274400502-7	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V,	buc	52,0000	160,00	8 320,00

		montare exterioara. 3ПКТп- 1 - 16/25(Б)				
81.	2875274400502-8	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп- 1 - 16/25 (Б)	buc	448,0000	40,00	17 920,00
82.	2875274400502-9	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп- 1 -25/50(Б)	buc	29,0000	210,00	6 090,00
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,6000	0,00	0,00
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,1050	0,00	0,00
85.	4100126202818	Apa	m3	76,8000	14,75	1 132,80
86.	5009031	Scoabe	10 buc	2,2800	0,00	0,00
87.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0816	0,00	0,00
88.	5009062	Papuci de cablu	buc	2 241,8000	0,00	0,00
89.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	276,0000	0,00	0,00
90.	5009090	Profil de montaj	buc	13,2000	0,00	0,00
91.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,9078	0,00	0,00
92.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	20,3680	0,00	0,00
93.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	0,00	0,00
94.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,3400	0,00	0,00
95.	5009500	Fise de marcare	100 buc	15,3250	82,10	1 258,18
96.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0620	0,00	0,00
97.	5009619	Ate de cusut	kg	0,6550	0,00	0,00
98.	5009623	Banda "K226"	100 m	9,7102	0,00	0,00
99.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2460	0,00	0,00
100.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,1170	0,00	0,00
101.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	48,9500	0,00	0,00
102.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	190,0000	36,70	6 973,00
103.	530-0182-1	Teava coruganta dublu strat D50mm	m	534,0000	18,00	9 612,00
104.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	0,00	0,00
105.	5429033	Vaselina tehnica	kg	4,5110	0,00	0,00
106.	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	11,3620	116,00	1 318,00
		Total materiale de construcții				3 704 566,90

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	495,9185	0,00	0,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	190,9746	30,00	5 729,24
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	191,1186	30,00	5 733,56
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2 255,4500	0,00	0,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	68,5492	115,00	7 883,16
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5	h-ut	3,9600	255,00	1 009,80

		m3/min				
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	3,9600	160,00	633,60
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,4995	35,00	332,48
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	65,2705	380,00	24 802,79
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,2133	380,00	3 881,05
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,0240	380,00	769,12
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	256,0000	220,00	56 320,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	42,0000	38,00	1 596,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	108,7002	139,00	15 109,33
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	66,8832	85,00	5 685,07
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	21,5800	40,00	863,20
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	54,4500	410,00	22 324,50
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,5000	0,00	0,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	237,7728	63,00	14 979,69
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	30,8800	65,00	2 007,20
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	495,9185	50,00	24 795,92
		Total utilaje de constructii				194 455,71

Total	lei	5 381 535,41
TVA	20 %	1 076 307,08

Total deviz:

6 457 842,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia si renovarea sistemului de iluminat public din mun.Chisinau, Gradina Publica "Scuarul Catedralei Metropolitane"**Investitor Pretura Sectorului Buiucani****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. Capitolul 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 pilonilor si cutiilor de cablu)	m3			73,15 73,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	55,00	66,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	55,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			13 108,48
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (70m3x1.6t/m3)	t			16,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	63,00	16,25
		<i>Total</i>	lei			1 820,45
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			112,59 57,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	55,00	52,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	317,00	28,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 408,35	18,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 408,35	2,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,80	1,78
		<i>Total</i>	lei			63 050,07
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			22,99 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000-1	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	1,0250	17,85	18,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,10	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			15 253,67
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			22,11 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,85	18,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,10	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			39 119,21

1	2	3	4	5	6	7
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 complex si costul pilonilor Fumalgalli :226 set.)	kg			47,73 11,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	55,00	11,55
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	27,00	28,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,00	0,00
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,67	0,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			21 575,84
7	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			42,06 5,78
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	55,00	5,78
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	27,00	28,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,00	0,00
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,67	0,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	35,00	0,45
		Total	lei			16 112,26
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv (Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice c4 un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog)	t			1 668,80 400,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	55,00	400,39
	2430116100000-1	Email clorcauciuc (email ПФ-115 sau analog)	kg	12,0000	67,00	803,99
	2430226100814-1	Grund miniu de plumb G 355-6 (grund anticoroziv ГФ-21 sau analog)	kg	6,0000	52,00	312,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	32,50	27,31
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	41,70	125,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,00	0,00
		Total	lei			639,15
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D50 - teava coruganta dublu strat	1 km			25 747,47 7 315,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	55,00	7 315,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	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	5 408,35	432,47
	530-0182-1	Teava coruganta dublu strat D50mm	m	1 000,0000	18,00	18 000,00
		Total	lei			13 749,15
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			1 596,48 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000-1	Beton M250	m3	1,0250	1 280,00	1 331,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
		Total	lei			111 753,54
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintelui 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			17,05 17,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Total</i>	lei			1 861,86
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 929,31 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	139,00	1 444,21
		<i>Total</i>	lei			2 106,81
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 Karmel4000 cu piese de fixare (se exclude: - Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S 1500; - 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			5 178,50 481,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	55,00	481,25
	2811106302048-1	Pilon Fumagalli tip Karmel 4000	buc	1,0000	4 605,00	4 605,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	410,00	92,25
		<i>Total</i>	lei			1 170 341,00
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 lasa Bc 10 (B150)...pt. informatie; - Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric)	buc			2 815,25 481,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	55,00	481,25
	2811106302048-2	Piloni hexagonali din otel galvanizat, L-4m de tip AD 40/00	buc	1,0000	2 241,75	2 241,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	410,00	92,25
		<i>Total</i>	lei			22 522,00
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; - eton clasa Bc 10 B150)...pt. informatie; - Malaxor Dentre mortar de 200 L actionat electric)	buc			5 565,50 621,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	55,00	621,50
	2811106302048-3	Piloni hexagonali din otel galvanizat, L-9m de tip AD 90/00	buc	1,0000	4 851,75	4 851,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	410,00	92,25
		<i>Total</i>	lei			44 524,00
		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			1 668,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 631,03
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			1 812,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 812,60
		<i>Total</i>	lei			9 171,76
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			16,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	63,00	16,25
		<i>Total</i>	lei			13 159,24
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,80 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			869,31
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			73,15 73,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	55,00	66,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	55,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			5 559,40
21	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (de 110mm)	m			257,48 130,90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	55,00	108,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2521216716002-1	Teava D110mm	m	1,0030	36,70	36,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	14,75	1,77
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	0,00	0,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		<i>Total</i>	lei			164 787,26
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110	1 km			44 447,68 7 315,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	55,00	7 315,00
	101-0070	Benzina "AH-98", "AH-95" "Экстра", "AH-93"	t	0,0008	0,00	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	5 408,35	432,68
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	36,70	36 700,00
		<i>Total</i>	lei			8 445,06
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			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Total</i>	lei			3 881,05
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			1 929,31 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	139,00	1 444,21
		<i>Total</i>	lei			18 077,64

1	2	3	4	5	6	7
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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		Total	lei			1 295,80
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			47,85 47,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	55,00	47,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		Total	lei			3 636,60
		1.3. Lucrari de demolare				
27	RpEJ03A	Demontarea consolelor sau suportilor aparatelor si tablourilor electrice	buc			25,05 24,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	55,00	24,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	85,00	0,85
		Total	lei			200,40
28	RpEN04A	Demontarea pilonilor	buc			61,60 61,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,1200	55,00	61,60
		Total	lei			5 420,80
29	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			323,40 323,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	55,00	323,40
		Total	lei			1 617,00
		2. Capitolul 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 de luminescenta (LED)	buc			130,86 128,70
	1	Muncitor	h-om	2,3400	55,00	128,70
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	0,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,00	0,00
	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	0,0100	116,00	1,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			29 574,36
31		Corp de iluminat de tip Fumagalli PIETRO Gx53 LED _ FLAT DIFFUSER	buc			4 656,75 0,00
	2875274400502-1	Corp de iluminat de tip Fumagalli PIETRO Gx53 LED _ FLAT DIFFUSER	buc	1,0000	4 656,75	4 656,75
		Total	lei			1 052 425,50
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			188,55 187,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 508,40
33		Console unilaterale, L-1m pentru montare pe pilonii hexagonali de tip 1MT. ARM 1	buc			843,75 0,00
	2875274400502-2	Console unilaterale, L-1m pentru montare pe pilonii hexagonali de tip 1MT. ARM 1	buc	1,0000	843,75	843,75
		<i>Total</i>	lei			6 750,00
34	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (LED)	buc			130,86 128,70
	1	Muncitor	h-om	2,3400	55,00	128,70
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	0,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,00	0,00
	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	0,0100	116,00	1,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 046,88
35		Corpuri de iluminat 55W cu diode LED, montare pe pilonii hexagonali de tip CoreLine Malaga LED55	buc			2 481,75 0,00
	2875274400502-3	Corpuri de iluminat 55W cu diode LED, montare pe pilonii hexagonali de tip CoreLine Malaga LED55	buc	1,0000	2 481,75	2 481,75
		<i>Total</i>	lei			19 854,00
36	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			251,75 250,25
	1	Muncitor	h-om	4,5500	55,00	250,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 014,00
37		Console bilaterale, (180*) pentru montare pe pilonii hexagonali de tip Duble 1MT. ARM 1	buc			947,25 0,00
	2875274400502-4	Console bilaterale, (180*) pentru montare pe pilonii hexagonali de tip Duble 1MT. ARM 1	buc	1,0000	947,25	947,25
		<i>Total</i>	lei			7 578,00
38	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 100	100 buc			21 105,62 19 030,00
	1	Muncitor	h-om	346,0000	55,00	19 030,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0040	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,2000	66,67	346,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	0,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	0,00	0,00
	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	0,5000	116,00	58,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	139,0000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	115,00	1 529,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	50,00	141,50
		<i>Total</i>	lei			1 688,45
39		Proiectoare LED 100W, IP-66, (Proiector LED, sticla mata pentru diminuarea efectului de orbire) de tip Grundled	buc			1 252,15 0,00
	2875274400502-5	Proiectoare LED 100W, IP-66, (Proiector LED, sticla mata pentru diminuarea efectului de orbire) de tip Grundled	buc	1,0000	1 252,15	1 252,15
		<i>Total</i>	lei			10 017,20
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (in piloni)	buc			118,69 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,67	4,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	82,10	1,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	116,00	1,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,00	14,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	40,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			31 809,17
41	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm ²	100 buc			940,50 940,50
	1	Muncitor	h-om	17,1000	55,00	940,50
		<i>Total</i>	lei			7 561,62
42		Cleme de derivare conexiune (16-35/1,5-10mm), Y733M	buc			14,88 0,00
	2875274400502-6	Cleme de derivare conexiune (16-35/1,5-10mm), Y733M	buc	1,0000	14,88	14,88
		<i>Total</i>	lei			11 963,52
		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			314,17 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,67	6,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,20	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0700	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	115,00	81,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	255,00	56,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	160,00	35,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			628,34
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			307,52 249,70
	1	Muncitor	h-om	4,5400	55,00	249,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	35,20	3,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	82,10	2,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	116,00	12,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	65,00	36,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		Total	lei			615,04
45	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			73,77 64,35
	1	Muncitor	h-om	1,1700	55,00	64,35
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	116,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		Total	lei			1 770,58
46	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			136,32 133,65
	1	Muncitor	h-om	2,4300	55,00	133,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	30,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	50,00	1,95
		Total	lei			817,92
47	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			244,18 188,10
	1	Muncitor	h-om	3,4200	55,00	188,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,67	4,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,20	1,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	82,10	1,64
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	0,00	0,00
	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	0,0460	116,00	5,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	115,00	16,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	40,00	4,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	50,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			488,37
		2.2.2. Cutii de cabluri Lumteh (CC-1, CC-2P, 2buc)				
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			314,17
						130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,67	6,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,20	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	115,00	81,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	255,00	56,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	160,00	35,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			628,34
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			307,52
						249,70
	1	Muncitor	h-om	4,5400	55,00	249,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	35,20	3,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	82,10	2,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	0,00	0,00
	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	116,00	12,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	65,00	36,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 230,07
50	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			73,77
						64,35
	1	Muncitor	h-om	1,1700	55,00	64,35
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	0,00	0,00
	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	116,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			663,97
		2.2.3. Cutii de cabluri Lumteh (CC-2P/1...CC-2P/7, CC-409P/1...CC409P/7, 14buc)				
51	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			314,17 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,67	6,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,20	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	115,00	81,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	255,00	56,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	160,00	35,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			4 398,40
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			307,52 249,70
	1	Muncitor	h-om	4,5400	55,00	249,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	35,20	3,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	82,10	2,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	0,00	0,00
	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	116,00	12,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	65,00	36,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			8 610,53
53	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			73,77 64,35
	1	Muncitor	h-om	1,1700	55,00	64,35
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	0,00	0,00
	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	116,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0040	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			8 115,14
		2.3. Cabluri si accesorii				
54	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			614,15
						364,65
	1	Muncitor	h-om	6,6300	55,00	364,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	50,00	249,50
		<i>Total</i>	lei			29 110,71
55		Nisip	m3			270,00
						0,00
	00000052-1	Nisip	m3	1,0000	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			136 620,00
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			527,98
						402,60
	1	Muncitor	h-om	7,3200	55,00	402,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	82,10	3,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	30,00	51,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	30,00	51,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			33 996,89
57		Cablu АПВБ6Шп 5x16	m			53,48
						0,00
	201-9070-1	Cablu АПВБ6Шп 5x16	m	1,0000	53,48	53,48
		<i>Total</i>	lei			310 290,96
58		Cablu АПВБ6Шп 3x16	m			38,33
						0,00
	201-9070-2	Cablu АПВБ6Шп 3x16	m	1,0000	38,33	38,33
		<i>Total</i>	lei			24 416,21
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			599,63
						455,95
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	82,10	3,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	30,00	56,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	30,00	56,70

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	50,00	27,00
		Total	lei			9 989,90
60		Cablu АПВБ6Шп 5x35	m			99,98
						0,00
	201-9070-3	Cablu АПВБ6Шп 5x35	m	1,0000	99,98	99,98
		Total	lei			137 372,52
61		Cablu АПВБ6Шп 5x25	m			65,83
						0,00
	201-9070-4	Cablu АПВБ6Шп 5x25	m	1,0000	65,83	65,83
		Total	lei			19 222,36
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			955,68
						704,00
	1	Muncitor	h-om	12,8000	55,00	704,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	82,10	3,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6200	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7900	30,00	83,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7900	30,00	83,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6200	50,00	81,00
		Total	lei			5 323,16
63		Cablu АПВБ6Шп 4x185	m			266,67
						0,00
	201-9070-5	Cablu АПВБ6Шп 4x185	m	1,0000	266,67	266,67
		Total	lei			148 535,19
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			881,84
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	82,10	0,34
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
		Total	lei			9 947,11
65		Cablu АBBГнг 3x4	m			9,46
						0,00
	201-9070-6	Cablu АBBГнг 3x4	m	1,0000	9,46	9,46
		Total	lei			10 670,88
66	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			278,72
						277,75
	1	Muncitor	h-om	5,0500	55,00	277,75
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,00001	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	82,10	0,82
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		Total	lei			139 360,50
67		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 3ΠКТΠ- 1 - 16/25(Б)	buc			160,00
						0,00
	2875274400502-7	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 3ΠКТΠ- 1 - 16/25(Б)	buc	1,0000	160,00	160,00
		Total	lei			8 320,00
68		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ΠКТΠ- 1 - 16 /25 (Б)	buc			40,00
						0,00
	2875274400502-8	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ΠКТΠ- 1 - 16/25 (Б)	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			17 920,00
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			311,72
						310,75
	1	Muncitor	h-om	5,6500	55,00	310,75
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	82,10	0,82
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		Total	lei			9 039,91
70		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ΠКТΠ- 1 -25/50(Б)	buc			210,00
						0,00
	2875274400502-9	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ΠКТΠ- 1 -25/50(Б)	buc	1,0000	210,00	210,00
		Total	lei			6 090,00
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			499,82
						498,85
	1	Muncitor	h-om	9,0700	55,00	498,85
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	82,10	0,82
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		Total	lei			2 998,93
72		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4KHTΠ- 1 -150/240	buc			916,50
						0,00
	2875274400502-10	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4KHTΠ- 1-150/240	buc	1,0000	916,50	916,50
		Total	lei			5 499,00

1	2	3	4	5	6	7
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			710,82 709,50
	1	Muncitor	h-om	12,9000	55,00	709,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	82,10	0,82
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			710,82
74		Manson intermediar, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4ΠCT- 1 - 150/240(Б)	buc			1 381,50 0,00
	2875274400502-11	Manson intermediar, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4ΠCT- 1 - 150/240(Б)	buc	1,0000	1 381,50	1 381,50
		Total	lei			1 381,50
75	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			570,05 358,05
	1	Muncitor	h-om	6,5100	55,00	358,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	50,00	212,00
		Total	lei			27 020,37
76		Caramida plata: 240x115x63	buc			4,25 0,00
	2640112300648-1	Caramida plata: 240x115x63	buc	1,0000	4,25	4,25
		Total	lei			213 031,25
		2.4. Prize de pamint				
77	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 252,74 455,95
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,95
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 848,00	1 445,69
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	66,67	52,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	115,00	292,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		Total	lei			12 840,62
78	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			6 417,06 1 171,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	55,00	1 171,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 848,00	71,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	66,67	86,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,00	57,40
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	35 000,00	4 550,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	35,20	80,96
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,00	0,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	115,00	386,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			9 753,93
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Stilpi si corpuri de iluminat				
79		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B, BA47-29	buc			30,53 0,00
	2640112300648-2	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B, BA47-29	buc	1,0000	30,53	30,53
		<i>Total</i>	lei			8 182,04
		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	buc			12 520,00 0,00
	2640112300648-3	Panou de distributie complet de tip BZUM, min IP54, destinat pentru retelele de iluminat ale intreprinderii Lumteh	buc	1,0000	12 520,00	12 520,00
		<i>Total</i>	lei			25 040,00
81		Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A,3P. BP32 - 35	buc			469,50 0,00
	2640112300648-4	Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A,3P. BP32 - 35	buc	1,0000	469,50	469,50
		<i>Total</i>	lei			939,00
82		Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-33	buc			9,56 0,00
	2640112300648-5	Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-33	buc	1,0000	9,56	9,56
		<i>Total</i>	lei			57,36
83		Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-33	buc			9,56 0,00
	2640112300648-6	Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-33	buc	1,0000	9,56	9,56
		<i>Total</i>	lei			114,72
84		Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-33	buc			9,56 0,00
	2640112300648-7	Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-33	buc	1,0000	9,56	9,56
		<i>Total</i>	lei			57,36
85		Transformatoare de curent 50/5, T-0,66	buc			260,07 0,00
	2640112300648-8	Transformatoare de curent 50/5, T-0,66	buc	1,0000	260,07	260,07
		<i>Total</i>	lei			1 560,42
86		Contactoare KT-6023	buc			1 897,50 0,00
	2640112300648-9	Contactoare KT-6023	buc	1,0000	1 897,50	1 897,50
		<i>Total</i>	lei			3 795,00
		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	buc			10 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		(intrare / plecare), 6 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE / N				0,00
	2640112300648-91	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	10 100,00	10 100,00
		<i>Total</i>	lei			20 200,00
88		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. PБ-2	buc			625,00 0,00
	2640112300648-10	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. PБ-2	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
89		Siguranta fuzibila Inom - 63A, ППН-35	buc			54,75 0,00
	2640112300648-11	Siguranta fuzibila Inom - 63A, ППН-35	buc	1,0000	54,75	54,75
		<i>Total</i>	lei			164,25
90		Siguranta fuzibila Inom - 50A, ППН-35	buc			54,75 0,00
	2640112300648-12	Siguranta fuzibila Inom - 50A, ППН-35	buc	1,0000	54,75	54,75
		<i>Total</i>	lei			164,25
91		Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-35	buc			54,75 0,00
	2640112300648-14	Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-35	buc	1,0000	54,75	54,75
		<i>Total</i>	lei			164,25
		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			8 550,00 0,00
	2640112300648-15	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	8 550,00	8 550,00
		<i>Total</i>	lei			119 700,00
93		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. PБ-2	buc			625,00 0,00
	2640112300648-10	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. PБ-2	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			17 500,00
94		Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-31	buc			9,56 0,00
	2640112300648-17	Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-31	buc	1,0000	9,56	9,56
		<i>Total</i>	lei			439,76
95		Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-31	buc			9,56 0,00
	2640112300648-18	Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-31	buc	1,0000	9,56	9,56
		<i>Total</i>	lei			583,16
96		Siguranta fuzibila Inom - 16A, ППН-31	buc			9,56 0,00
	2640112300648-	Siguranta fuzibila Inom - 16A, ППН-31	buc	1,0000	9,56	9,56

1	2	3	4	5	6	7
	19					
		Total	lei			28,68

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia si renovarea
sistemului de iluminat public din
mun.Chisinau, Gradina Publica
"Scuarul Catedralei
Metropolitane"**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 003 229,66 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. Capitolul 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	0,2300	1 668,22 0,00	383,69 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	0,1250	1 812,48 0,00	226,56 0,00
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	20,0000	16,25 0,00	325,08 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1250	171,84 19,84	21,48 2,48
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	2,0000	73,15 73,15	146,30 146,30

1	2	3	4	5	6	7
6	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (de 110mm)	m	70,0000	257,48 130,90	18 023,61 9 163,00
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110	1 km	0,0330	44 441,21 7 315,15	1 466,56 241,40
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D168	1 km	0,0150	80 447,33 7 314,67	1 206,71 109,72
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	0,2300	414,22 0,00	95,27 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	0,2300	1 929,30 485,09	443,74 111,57
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	2,0000	17,05 17,05	34,10 34,10
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	2,0000	49,32 47,85	98,65 95,70
		<i>Total</i>	lei			22 471,75
		Total Cabluri si accesorii Inclusiv salariu				22 471,75 9 904,27
		<i>Total</i>	lei			22 471,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 377,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				24 848,77
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			150,77
		<i>Total</i>				24 999,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			2 624,95
		<i>Total</i>				27 624,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 104,98
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				28 729,47 9 904,27
		2. Capitolul 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	1,0000	<u>314,17</u> 130,35	<u>314,17</u> 130,35
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	1,0000	<u>307,53</u> 249,70	<u>307,53</u> 249,70
15	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000	<u>73,77</u> 64,35	<u>221,32</u> 193,05
		<i>Total</i>	lei			843,02
		Total Panou in postul de transformare Inclusiv salariu				843,02 573,10
		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	1,0000	<u>314,17</u> 130,35	<u>314,17</u> 130,35
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	1,0000	<u>307,53</u> 249,70	<u>307,53</u> 249,70

1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	48,35 47,85	48,35 47,85
19	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,0000	204,97 151,80	204,97 151,80
20	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	136,32 133,65	408,96 400,95
21	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,5700	5 473,02 1 617,00	3 119,62 921,69
22		Carcas metalic neperforat, pentru montarea si protectia conductoarelor electrice-60x50x3000mm.	m	57,0000	29,25 0,00	1 667,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 070,85
		Total Panou de evidenta a energiei electrice Inclusiv salariu				6 070,85 1 902,34
		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	1,0000	314,17 130,35	314,17 130,35
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	1,0000	307,53 249,70	307,53 249,70
25	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,0000	204,97 151,80	204,97 151,80
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,0000	178,08 127,60	712,32 510,40
		<i>Total</i>	lei			1 538,99
		Total Cutie de cabluri linii de distributie catre cutii evenimente si panourile aleei oamenilor de arta Inclusiv salariu				1 538,99 1 042,25

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.4. Cutie de cabluri linii de distributie catre cutii evenimente si panourile aleei oamenilor de arta				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	16,0000	314,17 130,35	5 026,73 2 085,60
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	32,0000	307,52 249,70	9 840,61 7 990,40
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	112,0000	119,96 85,80	13 435,30 9 609,60
30	08-03-526-1	Priza monofazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN	buc	64,0000	119,96 85,80	7 677,32 5 491,20
31		Priza monofazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe Bara DIN. PAp 10-3-OP	buc	64,0000	37,50 0,00	2 400,00 0,00
32	08-03-526-1	Priza trifazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN	buc	48,0000	119,96 85,80	5 758,00 4 118,40
33		Priza trifazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. CCI-115	buc	48,0000	40,00 0,00	1 920,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 057,96
		Total Cutie de cabluri linii de distributie catre cutii evenimente si panourile aleei oamenilor de arta Inklusiv salariu				46 057,96 29 295,20
		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	2,0000	314,17 130,35	628,34 260,70
35	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau	buc	1,0000	307,53 249,70	307,53 249,70

1	2	3	4	5	6	7
		manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A				
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	1,0000	192,20 154,55	192,20 154,55
37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	5,0000	178,08 127,60	890,39 638,00
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	18,0000	119,96 85,80	2 159,25 1 544,40
39	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	6,0000	182,51 150,70	1 095,07 904,20
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Releu de temperatura, Fotoreleu	buc	4,0000	61,70 61,60	246,80 246,40
		<i>Total</i>	lei			5 519,58
		Total Cutie de cabluri / panouri generale Aleea oamenilor de arta Inklusiv salariu				5 519,58 3 997,95
		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	20,0000	314,17 130,35	6 283,42 2 607,00
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	20,0000	119,96 85,80	2 399,16 1 716,00
43	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	20,0000	182,51 150,70	3 650,27 3 014,00

1	2	3	4	5	6	7
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	40,0000	119,96 85,80	4 798,33 3 432,00
		<i>Total</i>	lei			17 131,18
		Total Panouri de distributie individuale scaunele Aleea oamenilor de arta Inklusiv salariu				17 131,18 10 769,00
		<i>Total</i>	lei			77 161,58
		Total Panouri si cutii Inklusiv salariu				77 161,58 47 579,84
		2.2. Cabluri si accesorii				
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,3900	614,14 364,65	853,66 506,86
46		Nisip	m3	10,8000	270,00 0,00	2 916,00 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	5,2700	527,98 402,60	2 782,47 2 121,70
48		Cablu АПВБ6ШП 3x16	m	527,0000	38,33 0,00	20 199,91 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	7,4300	599,63 455,95	4 455,28 3 387,71
50		Cablu АПВБ6ШП 5x25	m	416,0000	65,83 0,00	27 385,28 0,00
51		Cablu АПВБ6ШП 5x50	m	327,0000	115,83 0,00	37 876,41 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	9,9100	696,38 511,50	6 901,16 5 068,96
53		Cablu АПВБ6ШП 5x70	m	991,0000	158,33 0,00	156 905,03 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	2,2300	955,68 704,00	2 131,17 1 569,92
55		Cablu АПВБ6ШП 4x185	m	223,0000	266,67 0,00	59 467,41 0,00
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,2800	881,82 682,00	246,91 190,96

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
57		Cablu ВВГнгLS 3x1.5	m	28,0000	11,63 0,00	325,64 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	0,3000	1 654,73 1 276,00	496,42 382,80
59		Cablu АВВГ 5x95	m	3,0000	154,17 0,00	462,51 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	0,3000	2 051,03 1 584,00	615,31 475,20
61		Cablu АВВГ 5x150	m	3,0000	258,00 0,00	774,00 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	10,0000	278,72 277,75	2 787,21 2 777,50
63		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп- 1 - 16/25 (Б)	buc	10,0000	40,00 0,00	400,00 0,00
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	6,0000	311,72 310,75	1 870,33 1 864,50
65		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп- 1 - 25/50(Б)	buc	6,0000	210,00 0,00	1 260,00 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	18,0000	372,22 371,25	6 699,98 6 682,50
67		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5КНТп- 1 - 70... 120	buc	18,0000	553,50 0,00	9 963,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	2,0000	499,82 498,85	999,64 997,70
69		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4KHTП- 1 - 150/240	buc	2,0000	916,50 0,00	1 833,00 0,00
70		Manusa termoretractabila pentru cabluri cu trei fire. TYП 3-0 (16-25)	buc	46,0000	101,83 0,00	4 684,18 0,00
71	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,2800	6 178,21 1 908,50	1 729,90 534,38
72		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 20 mm (P3- IΠI 20)	buc	28,0000	10,75 0,00	301,00 0,00
73	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,3900	570,05 358,05	792,37 497,69
74		Caramida plata: 240x115x63	buc	1 001,0000	4,25 0,00	4 254,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			362 369,43
		Total Cabluri si accesorii Inclusiv salariu				362 369,43 27 058,38
		2.3. Prize de pamint				
75	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	2 252,73 455,93	675,82 136,78
76	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1200	6 419,83 1 171,50	770,38 140,58
		<i>Total</i>	lei			1 446,20
		Total Prize de pamint Inclusiv salariu				1 446,20 277,36
		<i>Total</i>	lei			440 977,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			17 979,74
		<i>Total</i>				458 956,95

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	3 %			10 316,08
		Total				469 273,03
		Cheltuieli de regie	60 %			44 949,35
		Total				514 222,38
		Beneficiu de deviz	4 %			20 568,89
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				534 791,27 74 915,58
		3. Capitolul 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, ИГО-70	buc	1,0000	9 750,00 0,00	9 750,00 0,00
78		Ruptor, IP 00, Inom - 250A. ПИС-2	buc	1,0000	1 528,28 0,00	1 528,28 0,00
79		Siguranza fuzibila Inom - 250A, ППН-35	buc	3,0000	74,17 0,00	222,51 0,00
		Total	lei			11 500,79
		Total Panou in postul de transformare Inclusiv salariu				11 500,79
		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	1,0000	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00
81		Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A,3P. BP32 - 35	buc	1,0000	469,50 0,00	469,50 0,00
82		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent), Unom - 3x240/415V, I - 5	buc	1,0000	6 916,67 0,00	6 916,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(10)A; 50Hz. ZMG-410 CR				
83		Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A,3P, Idecl .regl 1,5...12Inom. BA 88-35	buc	1,0000	2 491,67 0,00	2 491,67 0,00
84		Transformatoare de current, IP - 00, U - 0,66kV, I - 200 / 5A, Clasa de precizie - 0,5, T-0,66	buc	3,0000	260,07 0,00	780,21 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 458,05
		Total Panou de evidenta a energiei electrice Inclusiv salariu				17 458,05
		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	1,0000	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
86		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. PB-250	buc	1,0000	625,00 0,00	625,00 0,00
87		Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A,3P, decl .regl. DMT 250. HDM6E (Himel) 250A	buc	1,0000	3 468,00 0,00	3 468,00 0,00
88		Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, decl .regl. DMT 100. HDM6E (Himel) 100A	buc	4,0000	2 342,25 0,00	9 369,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 462,00
		Total Cutie de cabluri linii de distributie catre cutii evenimente si panourile alei oamenilor de arta Inclusiv salariu				22 462,00
		3.1.4. Cutie de cabluri grupe de prize evenimente				
89		Cutie de cabluri metalica cu lacat (completare individuala conform schemei CC-tipica evenimente)	buc	16,0000	8 830,00 0,00	141 280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		dotata cu module pentru ruptoare intrare / iesire si linii de distributie cu intrerupatoare automate cu protectie diferentiala, IP-54. CC-tipica evenimente				
90		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 160A, 3P. PБ- 160	buc	32,0000	412,82 0,00	13 210,24 0,00
91		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - B16A (Idif - 3OmA), 2P. АД-12	buc	64,0000	184,00 0,00	11 776,00 0,00
92		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20, Inom - CIOA (Idif - 3OmA), 4P. АД-14	buc	48,0000	280,83 0,00	13 479,84 0,00
		<i>Total</i>	lei			179 746,08
		Total Cutie de cabluri grupe de prize evenimente Inclusiv salariu				179 746,08
		3.1.5. Cutie de cabluri / panouri generale Alea oamenilor de arta				
93		Cutii de distributie metalice cu lacat (completare individuala conform schemelor - Panou de distributie general si Panou de distributie principal - Alea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de distributie cu intrerupatoare automate, demaroare, IP-54. PDG / PDP	buc	2,0000	6 800,00 0,00	13 600,00 0,00
94		Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom 250A, 3P. BP32 - 35	buc	1,0000	469,50 0,00	469,50 0,00
95		Separator de sarcina, IP 20, 3P, Inom - 100A. BH-32	buc	1,0000	87,08 0,00	87,08 0,00
96		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P, tip B	buc	1,0000	84,08 0,00	84,08 0,00
97		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B	buc	4,0000	84,08 0,00	336,32 0,00
98		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -	buc	10,0000	22,50 0,00	225,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		20A, 1P, tip B				
99		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P, tip B	buc	4,0000	21,92 0,00	87,68 0,00
100		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B	buc	2,0000	21,92 0,00	43,84 0,00
101		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B	buc	2,0000	23,09 0,00	46,18 0,00
102		Demaror electromagnetic Ubobina - 380V, Icontact - 40A. КМИ-34012	buc	4,0000	345,00 0,00	1 380,00 0,00
103		Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. КМ-2020	buc	2,0000	105,83 0,00	211,66 0,00
104		Releu de temperatura. NSYCCOTHC	buc	2,0000	223,50 0,00	447,00 0,00
105		Fotoreleu ФР-601	buc	2,0000	62,50 0,00	125,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 143,34
		Total Cutie de cabluri / panouri generale Alea oamenilor de arta Inklusiv salariu				17 143,34
		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 distributie cu intrerupatoare automate, demaroare, IP-54		20,0000	835,00 0,00	16 700,00 0,00
107		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - C16A (Idif - 30mA), 2P, АВДЕ-32		20,0000	184,00 0,00	3 680,00 0,00
108		Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. КМ-2020		20,0000	105,83 0,00	2 116,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
109		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20,Inom - 3A, 1P, tip B		40,0000	28,83 0,00	1 153,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 649,80
		Total Panouri de distributie individuale scaunele Aleea oamenilor de arta Inklusiv salariu				23 649,80
		<i>Total</i>	lei			271 960,06
		Total Panouri si cutii Inklusiv salariu				271 960,06
		<i>Total</i>	lei			271 960,06
		<i>Cheltuieli de achizitionare-aprovizionare</i>	0,2 %			543,92
		Total Capitolul 3. Utilaj Inklusiv salariu				272 503,98

		Total	lei	836 024,72
		TVA	20 %	167 204,94
		Total deviz:		1 003 229,66
		Inklusiv salariu		84 819,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia si renovarea
sistemului de iluminat public din
mun.Chisinau, Gradina Publica
"Scurarul Catedralei
Metropolitane"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 003 229,66 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	1 368,4857	55,00	75 266,70
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	28,0000	55,00	1 540,00
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	55,00	13,20
4.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	138,6000	55,00	7 623,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8536	55,00	376,95
		Total manopera				84 819,85

Materiale:

1.	00000052-1	Nisip	m3	10,8000	270,00	2 916,00
2.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	0,00	0,00
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0144	0,00	0,00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0006	0,00	0,00
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0004	0,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0018	0,00	0,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0204	0,00	0,00
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	17 848,00	433,71
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0005	17 848,00	8,92
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0144	35 000,00	504,00
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,00	0,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	33,0028	66,67	2 200,30
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,8730	0,00	0,00
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	62,6000	0,00	0,00
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	397,2930	0,00	0,00
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,1440	0,00	0,00
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	397,2930	7,00	2 781,06

18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0156	35 000,00	546,00
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	3,8590	0,00	0,00
20.	1019852	Vopsea	kg	17,4810	35,20	615,33
21.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0038	5 408,35	20,55
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,8000	0,00	0,00
23.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0005	0,00	0,00
24.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	504,0000	0,00	0,00
25.	201-9070-2	Cablu АПВБ6ШП 3x16	m	527,0000	38,33	20 199,91
26.	201-9070-31	Cablu АПВБ6ШП 5x50	m	327,0000	115,83	37 876,41
27.	201-9070-32	Cablu АПВБ6ШП 5x70	m	991,0000	158,33	156 905,03
28.	201-9070-4	Cablu АПВБ6ШП 5x25	m	416,0000	65,83	27 385,28
29.	201-9070-5	Cablu АПВБ6ШП 4x185	m	223,0000	266,67	59 467,41
30.	201-9070-61	Cablu ВВГнгLS 3x1.5	m	28,0000	11,63	325,64
31.	201-9070-62	Cablu АBBГ 5x95	m	3,0000	154,17	462,51
32.	201-9070-63	Cablu АBBГ 5x150	m	3,0000	258,00	774,00
33.	201-9070-8	Carcas metalic neperforat, pentru montarea si protectia conductoarelor electrice-60x50x3000mm.	m	57,0000	29,25	1 667,25
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,4330	0,00	0,00
35.	2521216716002-1	Teava D110mm	m	70,2100	36,70	2 576,71
36.	2640112300648-1	Caramida plata: 240x115x63	buc	1 001,0000	4,25	4 254,25
37.	2640112300648-101	Interruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A,3P. BP32 - 35	buc	2,0000	469,50	939,00
38.	2640112300648-102	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	6 916,67	6 916,67
39.	2640112300648-103	Interruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A,3P, Idecl .regl 1,5...12Inom. BA 88-35	buc	1,0000	2 491,67	2 491,67
40.	2640112300648-104	Transformatoare de current, IP - 00, U - 0,66kV, I - 200 / 5A, Clasa de precizie - 0,5, T-0,66	buc	3,0000	260,07	780,21
41.	2640112300648-105	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	9 000,00	9 000,00
42.	2640112300648-106	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. PB-250	buc	1,0000	625,00	625,00
43.	2640112300648-107	Interruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A,3P, decl .regl. DMT 250. HDM6E (Himel) 250A	buc	1,0000	3 468,00	3 468,00
44.	2640112300648-108	Interruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, decl .regl. DMT 100. HDM6E (Himel) 100A	buc	4,0000	2 342,25	9 369,00
45.	2640112300648-109	Cutie de cabluri metalica cu lacat (completare individuala conform schemei	buc	16,0000	8 830,00	141 280,00

		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				
46.	2640112300648-110	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 160A, 3P. PБ- 160	buc	32,0000	412,82	13 210,24
47.	2640112300648-111	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - B16A (Idif - 30mA), 2P. АД-12	buc	64,0000	184,00	11 776,00
48.	2640112300648-112	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20,Inom - CIOA (Idif - 30mA),4P. АД-14	buc	48,0000	280,83	13 479,84
49.	2640112300648-113	Cutii de distributie metalice cu lacat (completare individuala conform schemelor - Panou de distributie general si Panou de distributie principal - Alea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de distributie cu intrerupatoare automate, demaroare, IP-54. PDG / PDP	buc	2,0000	6 800,00	13 600,00
50.	2640112300648-115	Separator de sarcina, IP 20, 3P, Inom - 100A. BH-32	buc	1,0000	87,08	87,08
51.	2640112300648-165	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P, tip B	buc	1,0000	84,08	84,08
52.	2640112300648-166	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20,Inom - 50A, 3P, tip B	buc	4,0000	84,08	336,32
53.	2640112300648-167	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P, tip B	buc	10,0000	22,50	225,00
54.	2640112300648-168	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20,Inom - 16A, 1P, tip B	buc	4,0000	21,92	87,68
55.	2640112300648-169	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B	buc	2,0000	21,92	43,84
56.	2640112300648-170	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20,Inom - 6A, 1P, tip B	buc	2,0000	23,09	46,18
57.	2640112300648-171	Demaror electromagnetic Ubobina - 380V, Icontact - 40A. КМII-34012	buc	4,0000	345,00	1 380,00
58.	2640112300648-172	Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. КМ-2020	buc	22,0000	105,83	2 328,26
59.	2640112300648-173	Releu de temperatura. NSYCCOTHС	buc	2,0000	223,50	447,00
60.	2640112300648-174	Fotoreleu ФР-601	buc	2,0000	62,50	125,00
61.	2640112300648-175	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	20,0000	835,00	16 700,00
62.	2640112300648-176	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - C16A (Idif - 30mA), 2P, АВДЕ-32	buc	20,0000	184,00	3 680,00

63.	2640112300648-178	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B	buc	40,0000	28,83	1 153,20
64.	2640112300648-31	Panou de distributie, pentru instalare interioara, dotat cu ruptor si sigurante fuzibile, ИГО-70	buc	1,0000	9 750,00	9 750,00
65.	2640112300648-40	Ruptor, IP 00, Inom - 250A. ПИС-2	buc	1,0000	1 528,28	1 528,28
66.	2640112300648-70	Siguranta fuzibila Inom - 250A, ПИИ-35	buc	3,0000	74,17	222,51
67.	2640112300648-91	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	6 800,00	6 800,00
68.	2746167335100-1	Priza monofazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. PAp 10-3-ОП	buc	64,0000	37,50	2 400,00
69.	2746167335100-2	Priza trifazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. ССИ-115	buc	48,0000	40,00	1 920,00
70.	2875274400502-10	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4КНТп- 1 -150/240	buc	2,0000	916,50	1 833,00
71.	2875274400502-101	Manusa termoretractabila pentru cabluri cu trei fire. ТУП 3-0 (16-25)	buc	46,0000	101,83	4 684,18
72.	2875274400502-102	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 20 mm (P3- ИП 20)	buc	28,0000	10,75	301,00
73.	2875274400502-110	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5КНТп- 1 -70... 120	buc	18,0000	553,50	9 963,00
74.	2875274400502-8	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп- 1 - 16/25 (Б)	buc	10,0000	40,00	400,00
75.	2875274400502-9	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп- 1 -25/50(Б)	buc	6,0000	210,00	1 260,00
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2000	14,75	2,95
77.	4100126202818	Apa	m3	8,4000	14,75	123,90
78.	5009031	Scoabe	10 buc	7,1800	0,00	0,00
79.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,8000	0,00	0,00
80.	5009062	Papuci de cablu	buc	2 249,6000	0,00	0,00
81.	5009070	Racordari	10 buc	0,2800	0,00	0,00
82.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	344,4000	0,00	0,00
83.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2874	0,00	0,00
84.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,6080	0,00	0,00
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	9,5591	82,10	784,82
86.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	158,6000	0,00	0,00
87.	5009619	Ate de cusut	kg	0,6070	0,00	0,00
88.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,4796	0,00	0,00
89.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1230	0,00	0,00
90.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	12,8600	0,00	0,00
91.	530-0182-1	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	33,0000	36,70	1 211,10
92.	530-0182-3	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 168 mm	m	15,0000	72,70	1 090,50
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	4,8330	0,00	0,00

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	8,6220	116,00	1 000,16
		Total materiale de construcții				620 854,94

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	39,8375	0,00	0,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	54,0587	30,00	1 621,76
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	54,1307	30,00	1 623,92
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,1984	330,00	1 715,47
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	174,0400	0,00	0,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	80,4584	115,00	9 252,72
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	9,0200	255,00	2 300,10
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	9,0200	160,00	1 443,20
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,6059	380,00	610,25
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2507	380,00	95,27
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0500	380,00	19,00
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	28,0000	220,00	6 160,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,3897	139,00	332,17
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	18,0200	40,00	720,80
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,2432	40,00	49,73
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,1600	63,00	325,08
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	22,6600	65,00	1 472,90
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	39,8375	50,00	1 991,86
		Total utilaje de construcții				29 734,23

Total	lei	836 024,72
TVA	20 %	167 204,94

Total deviz:

1 003 229,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia si renovarea sistemului de iluminat public din mun.Chisinau, Gradina Publica "Scuarul Catedralei Metropolitane"

Investitor Pretura Sectorului Buiucani

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. Capitolul 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			1 668,22 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,22
		<i>Total</i>	lei			383,69
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			1 812,48 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 812,48
		<i>Total</i>	lei			226,56
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			16,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	63,00	16,25
		<i>Total</i>	lei			325,08
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			21,48
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			73,15 73,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	55,00	66,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	55,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			146,30
6	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (de 110mm)	m			257,48 130,90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	55,00	108,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2521216716002-1	Teava D110mm	m	1,0030	36,70	36,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	14,75	1,77
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	0,00	0,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		<i>Total</i>	lei			18 023,61

1	2	3	4	5	6	7
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110	1 km			44 441,21 7 315,15
	1	Muncitor	h-om	133,0000	55,00	7 315,15
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	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	5 408,35	426,06
	530-0182-1	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	36,70	36 700,00
		Total	lei			1 466,56
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D168	1 km			80 447,33 7 314,67
	1	Muncitor	h-om	133,0000	55,00	7 314,67
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	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	5 408,35	432,67
	530-0182-3	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 168 mm	m	1 000,0000	72,70	72 700,00
		Total	lei			1 206,71
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			414,22 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,22
		Total	lei			95,27
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			1 929,30 485,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	139,00	1 444,22
		Total	lei			443,74
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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		Total	lei			34,10
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			49,32 47,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	55,00	47,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,75	1,48
		Total	lei			98,65
		2. Capitolul 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 adancime, mm, pina la 600x600x350	buc			314,17 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,67	6,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,20	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0700	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	115,00	81,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	255,00	56,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	160,00	35,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			314,17
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			307,53 249,70
	1	Muncitor	h-om	4,5400	55,00	249,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	35,20	3,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	82,10	2,55
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	116,00	12,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	65,00	36,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			307,53
15	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			73,77 64,35
	1	Muncitor	h-om	1,1700	55,00	64,35
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	116,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			221,32
		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			314,17 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,67	6,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,20	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	115,00	81,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	255,00	56,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	160,00	35,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			314,17
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			307,53
						249,70
	1	Muncitor	h-om	4,5400	55,00	249,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	35,20	3,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	82,10	2,55
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	0,00	0,00
	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	0,1080	116,00	12,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	65,00	36,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			307,53
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			48,35
						47,85
	1	Muncitor	h-om	0,8700	55,00	47,85
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			48,35
19	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			204,97
						151,80
	1	Muncitor	h-om	2,7600	55,00	151,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,67	4,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,20	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	82,10	1,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	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	0,0420	116,00	4,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,00	14,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	40,00	1,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	65,00	14,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			204,97
20	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			136,32
						133,65
	1	Muncitor	h-om	2,4300	55,00	133,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0390	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	30,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	50,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			408,96
21	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			5 473,02 1 617,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	55,00	1 617,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	66,67	456,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	7,00	87,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	330,00	3 009,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	115,00	248,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	50,00	54,49
		<i>Total</i>	lei			3 119,62
22		Carcas metalic neperforat, pentru montarea si protectia conductoarelor electrice-60x50x3000mm.	m			29,25 0,00
	201-9070-8	Carcas metalic neperforat, pentru montarea si protectia conductoarelor electrice-60x50x3000mm.	m	1,0000	29,25	29,25
		<i>Total</i>	lei			1 667,25
		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			314,17 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,67	6,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,20	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	115,00	81,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	255,00	56,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	160,00	35,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			314,17
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			307,53 249,70
	1	Muncitor	h-om	4,5400	55,00	249,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	35,20	3,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	82,10	2,55
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	0,00	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	0,1080	116,00	12,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	65,00	36,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			307,53
25	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			204,97
						151,80
	1	Muncitor	h-om	2,7600	55,00	151,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,67	4,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,20	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	82,10	1,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	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	116,00	4,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,00	14,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	40,00	1,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	65,00	14,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			204,97
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			178,08
						127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,67	4,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,20	1,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	82,10	1,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	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	0,0360	116,00	4,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,00	14,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	40,00	1,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			712,32
		2.1.4. Cutie de cabluri linii de distributie catre cutii evenimente si panourile aleei oamenilor de arta				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			314,17
						130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,67	6,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,20	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	115,00	81,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	255,00	56,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	160,00	35,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			5 026,73
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			307,52 249,70
	1	Muncitor	h-om	4,5400	55,00	249,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	35,20	3,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	82,10	2,54
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	116,00	12,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	65,00	36,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		Total	lei			9 840,61
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			119,96 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,67	4,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,20	1,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	82,10	1,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	116,00	1,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,00	14,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	40,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			13 435,30
30	08-03-526-1	Priza monofazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN	buc			119,96 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,67	4,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,20	1,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	82,10	1,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	116,00	1,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,00	14,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	40,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			7 677,32
31		Priza monofazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. PAp 10-3-OII	buc			37,50
						0,00
	2746167335100-1	Priza monofazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. PAp 10-3-OII	buc	1,0000	37,50	37,50
		Total	lei			2 400,00
32	08-03-526-1	Priza trifazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN	buc			119,96
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,67	4,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,20	1,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	82,10	1,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	116,00	1,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,00	14,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	40,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			5 758,00
33		Priza trifazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. CCH-115	buc			40,00
						0,00
	2746167335100-2	Priza trifazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. CCH-115	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			1 920,00
		2.1.5. Cutie de cabluri / panouri generale Aleea oamenilor de arta				
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			314,17
						130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,67	6,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,20	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	115,00	81,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	255,00	56,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	160,00	35,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			628,34
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			307,53 249,70
	1	Muncitor	h-om	4,5400	55,00	249,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	35,20	3,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	82,10	2,55
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	0,00	0,00
	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	0,1080	116,00	12,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	65,00	36,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		Total	lei			307,53
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A / Separator de sarcina	buc			192,20 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,67	4,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,20	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	82,10	1,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	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	0,0360	116,00	4,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,00	14,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	40,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	50,00	0,45
		Total	lei			192,20
37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			178,08 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,67	4,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,20	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	82,10	1,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	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	116,00	4,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,00	14,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	40,00	1,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		Total	lei			890,39
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			119,96 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,67	4,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,20	1,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	82,10	1,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	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	116,00	1,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,00	14,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	40,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			2 159,25
39	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			182,51 150,70
	1	Muncitor	h-om	2,7400	55,00	150,70
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	66,67	6,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	35,20	1,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	82,10	2,54
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	0,00	0,00
	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	116,00	2,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0060	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	115,00	13,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	40,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 095,07
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Releu de temperatura, Fotoreleu	buc			61,70
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			246,80
		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			314,17
						130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,67	6,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,20	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	115,00	81,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	255,00	56,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	160,00	35,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			6 283,42
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			119,96
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,67	4,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,20	1,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	82,10	1,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	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	0,0120	116,00	1,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,00	14,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	40,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 399,16
43	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea,	buc			182,51

1	2	3	4	5	6	7
		curent pina la 40 A				150,70
	1	Muncitor	h-om	2,7400	55,00	150,70
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	66,67	6,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	35,20	1,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	82,10	2,54
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	0,00	0,00
	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	0,0240	116,00	2,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	115,00	13,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	40,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			3 650,27
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			119,96 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,67	4,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,20	1,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	82,10	1,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	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	116,00	1,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,00	14,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	40,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			4 798,33
		2.2. Cabluri si accesorii				
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			614,14 364,65
	1	Muncitor	h-om	6,6300	55,00	364,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	50,00	249,50
		<i>Total</i>	lei			853,66
46		Nisip	m3			270,00 0,00
	00000052-1	Nisip	m3	1,0000	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			2 916,00

1	2	3	4	5	6	7
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			527,98 402,60
	1	Muncitor	h-om	7,3200	55,00	402,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	82,10	3,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	30,00	51,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	30,00	51,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
		Total	lei			2 782,47
48		Cablu АПВБ6Шп 3x16	m			38,33 0,00
	201-9070-2	Cablu АПВБ6Шп 3x16	m	1,0000	38,33	38,33
		Total	lei			20 199,91
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			599,63 455,95
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	82,10	3,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	30,00	56,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	30,00	56,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	50,00	27,00
		Total	lei			4 455,28
50		Cablu АПВБ6Шп 5x25	m			65,83 0,00
	201-9070-4	Cablu АПВБ6Шп 5x25	m	1,0000	65,83	65,83
		Total	lei			27 385,28
51		Cablu АПВБ6Шп 5x50	m			115,83 0,00
	201-9070-31	Cablu АПВБ6Шп 5x50	m	1,0000	115,83	115,83
		Total	lei			37 876,41
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			696,38 511,50
	1	Muncitor	h-om	9,3000	55,00	511,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	82,10	3,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,0600	30,00	61,80

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,0600	30,00	61,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	50,00	58,00
		<i>Total</i>	lei			6 901,16
53		Cablu АПВБ6Шп 5x70	m			158,33
						0,00
	201-9070-32	Cablu АПВБ6Шп 5x70	m	1,0000	158,33	158,33
		<i>Total</i>	lei			156 905,03
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			955,68
						704,00
	1	Muncitor	h-om	12,8000	55,00	704,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	82,10	3,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6200	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7900	30,00	83,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7900	30,00	83,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6200	50,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			2 131,17
55		Cablu АПВБ6Шп 4x185	m			266,67
						0,00
	201-9070-5	Cablu АПВБ6Шп 4x185	m	1,0000	266,67	266,67
		<i>Total</i>	lei			59 467,41
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			881,82
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	82,10	0,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			246,91
57		Cablu ВВГнгLS 3x1.5	m			11,63
						0,00
	201-9070-61	Cablu ВВГнгLS 3x1.5	m	1,0000	11,63	11,63
		<i>Total</i>	lei			325,64
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			1 654,73
						1 276,00
	1	Muncitor	h-om	23,2000	55,00	1 276,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	82,10	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	30,00	160,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	30,00	160,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	50,00	58,00
		Total	lei			496,42
59		Cablu ABBГ 5x95	m			154,17 0,00
	201-9070-62	Cablu ABBГ 5x95	m	1,0000	154,17	154,17
		Total	lei			462,51
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			2 051,03 1 584,00
	1	Muncitor	h-om	28,8000	55,00	1 584,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	82,10	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	30,00	192,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	30,00	192,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	50,00	81,50
		Total	lei			615,31
61		Cablu ABBГ 5x150	m			258,00 0,00
	201-9070-63	Cablu ABBГ 5x150	m	1,0000	258,00	258,00
		Total	lei			774,00
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			278,72 277,75
	1	Muncitor	h-om	5,0500	55,00	277,75
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	82,10	0,82
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		Total	lei			2 787,21
63		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТП-1 - 16/25 (Б)	buc			40,00 0,00
	2875274400502-8	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТП-1 - 16/25 (Б)	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			400,00
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			311,72 310,75
	1	Muncitor	h-om	5,6500	55,00	310,75
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	82,10	0,82

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		Total	lei			1 870,33
65		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exteriora. 5ΠΚΤπ- 1 -25/50(Б)	buc			210,00
						0,00
	2875274400502-9	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exteriora. 5ΠΚΤπ- 1 -25/50(Б)	buc	1,0000	210,00	210,00
		Total	lei			1 260,00
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			372,22
						371,25
	1	Muncitor	h-om	6,7500	55,00	371,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	82,10	0,82
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		Total	lei			6 699,98
67		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exteriora. 5KHTπ- 1 -70... 120	buc			553,50
						0,00
	2875274400502-110	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exteriora. 5KHTπ- 1 -70... 120	buc	1,0000	553,50	553,50
		Total	lei			9 963,00
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			499,82
						498,85
	1	Muncitor	h-om	9,0700	55,00	498,85
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	82,10	0,82
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		Total	lei			999,64
69		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exteriora. 4KHTπ- 1 -150/240	buc			916,50
						0,00
	2875274400502-10	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exteriora. 4KHTπ- 1 -150/240	buc	1,0000	916,50	916,50
		Total	lei			1 833,00
70		Manusa termoretractabila pentru cabluri cu trei fire. TYII 3-0 (16-25)	buc			101,83
						0,00
	2875274400502-101	Manusa termoretractabila pentru cabluri cu trei fire. TYII 3-0 (16-25)	buc	1,0000	101,83	101,83
		Total	lei			4 684,18
71	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 178,21
						1 908,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	34,7000	55,00	1 908,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	35 000,00	1 800,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	66,67	70,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,00	152,61
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	115,00	2 058,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	40,00	177,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		Total	lei			1 729,90
72		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 20 mm (P3- ИП 20)	buc			10,75
						0,00
	2875274400502-102	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 20 mm (P3- ИП 20)	buc	1,0000	10,75	10,75
		Total	lei			301,00
73	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			570,05
						358,05
	1	Muncitor	h-om	6,5100	55,00	358,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	50,00	212,00
		Total	lei			792,37
74		Caramida plata: 240x115x63	buc			4,25
						0,00
	2640112300648-1	Caramida plata: 240x115x63	buc	1,0000	4,25	4,25
		Total	lei			4 254,25
		2.3. Prize de pamint				
75	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 252,73
						455,93
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,93
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 848,00	1 445,70
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	66,67	52,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	115,00	292,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		Total	lei			675,82
76	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			6 419,83
						1 171,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	55,00	1 171,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 848,00	74,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	66,67	86,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,00	57,42
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	35 000,00	4 550,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	35,20	81,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	115,00	386,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			770,38
		3. Capitolul 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, IIIQO-70	buc			9 750,00 0,00
	2640112300648-31	Panou de distributie, pentru instalare interioara, dotat cu ruptor si sigurante fuzibile, IIIQO-70	buc	1,0000	9 750,00	9 750,00
		<i>Total</i>	lei			9 750,00
78		Ruptor, IP 00, Inom - 250A. PIIC-2	buc			1 528,28 0,00
	2640112300648-40	Ruptor, IP 00, Inom - 250A. PIIC-2	buc	1,0000	1 528,28	1 528,28
		<i>Total</i>	lei			1 528,28
79		Siguranta fuzibila Inom - 250A, IIIIH-35	buc			74,17 0,00
	2640112300648-70	Siguranta fuzibila Inom - 250A, IIIIH-35	buc	1,0000	74,17	74,17
		<i>Total</i>	lei			222,51
		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			6 800,00 0,00
	2640112300648-91	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	6 800,00	6 800,00
		<i>Total</i>	lei			6 800,00
81		Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A,3P. BP32 - 35	buc			469,50 0,00
	2640112300648-101	Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A,3P. BP32 - 35	buc	1,0000	469,50	469,50
		<i>Total</i>	lei			469,50
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			6 916,67 0,00
	2640112300648-102	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	6 916,67	6 916,67
		<i>Total</i>	lei			6 916,67
83		Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A,3P, Idecl .regl 1,5...12Inom. BA 88-35	buc			2 491,67 0,00
	2640112300648-103	Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A,3P, Idecl .regl	buc	1,0000	2 491,67	2 491,67

1	2	3	4	5	6	7
		1,5...12Inom. BA 88-35				
		<i>Total</i>	lei			2 491,67
84		Transformatoare de current, IP - 00, U - 0,66kV, I - 200 / 5A, Clasa de precizie - 0,5, T-0,66	buc			260,07 0,00
	2640112300648-104	Transformatoare de current, IP - 00, U - 0,66kV, I - 200 / 5A, Clasa de precizie - 0,5, T-0,66	buc	1,0000	260,07	260,07
		<i>Total</i>	lei			780,21
		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			9 000,00 0,00
	2640112300648-105	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	9 000,00	9 000,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
86		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. ПБ-250	buc			625,00 0,00
	2640112300648-106	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. ПБ-250	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			625,00
87		Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A,3P, decl .regl. DMT 250. HDM6E (Himel) 250A	buc			3 468,00 0,00
	2640112300648-107	Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A,3P, decl .regl. DMT 250. HDM6E (Himel) 250A	buc	1,0000	3 468,00	3 468,00
		<i>Total</i>	lei			3 468,00
88		Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, decl .regl. DMT 100. HDM6E (Himel) 100A	buc			2 342,25 0,00
	2640112300648-108	Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, decl .regl. DMT 100. HDM6E (Himel) 100A	buc	1,0000	2 342,25	2 342,25
		<i>Total</i>	lei			9 369,00
		3.1.4. Cutie de cabluri grupe 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			8 830,00 0,00
	2640112300648-109	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	8 830,00	8 830,00
		<i>Total</i>	lei			141 280,00
90		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 160A, 3P. ПБ- 160	buc			412,82 0,00
	2640112300648-110	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 160A, 3P. ПБ- 160	buc	1,0000	412,82	412,82
		<i>Total</i>	lei			13 210,24
91		Intreruptor automat cu protectie diferentiala	buc			184,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP 20, Inom - B16A (Idif - 30mA), 2P. АД-12				0,00
	2640112300648-111	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - B16A (Idif - 30mA), 2P. АД-12	buc	1,0000	184,00	184,00
		<i>Total</i>	lei			11 776,00
92		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20,Inom - CIOA (Idif - 30mA),4P. АД-14	buc			280,83
						0,00
	2640112300648-112	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20,Inom - CIOA (Idif - 30mA),4P. АД-14	buc	1,0000	280,83	280,83
		<i>Total</i>	lei			13 479,84
		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 intreruptoare automate, demaroare, IP-54. PDG / PDP	buc			6 800,00
						0,00
	2640112300648-113	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 intreruptoare automate, demaroare, IP-54. PDG / PDP	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
		<i>Total</i>	lei			13 600,00
94		Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom 250A,3P. BP32 - 35	buc			469,50
						0,00
	2640112300648-101	Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A,3P. BP32 - 35	buc	1,0000	469,50	469,50
		<i>Total</i>	lei			469,50
95		Separator de sarcina, IP 20, 3P, Inom - 100A. BH-32	buc			87,08
						0,00
	2640112300648-115	Separator de sarcina, IP 20, 3P, Inom - 100A. BH-32	buc	1,0000	87,08	87,08
		<i>Total</i>	lei			87,08
96		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P, tip B	buc			84,08
						0,00
	2640112300648-165	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P, tip B	buc	1,0000	84,08	84,08
		<i>Total</i>	lei			84,08
97		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20,Inom - 50A, 3P, tip B	buc			84,08
						0,00
	2640112300648-166	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20,Inom - 50A, 3P, tip B	buc	1,0000	84,08	84,08
		<i>Total</i>	lei			336,32
98		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P, tip B	buc			22,50
						0,00
	2640112300648-167	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P, tip B	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			225,00
99		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20,Inom - 16A, 1P, tip B	buc			21,92
						0,00
	2640112300648-168	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20,Inom - 16A, 1P, tip B	buc	1,0000	21,92	21,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			87,68
100		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, IP, tip B	buc			21,92 0,00
	2640112300648-169	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, IP, tip B	buc	1,0000	21,92	21,92
		<i>Total</i>	lei			43,84
101		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, IP, tip B	buc			23,09 0,00
	2640112300648-170	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, IP, tip B	buc	1,0000	23,09	23,09
		<i>Total</i>	lei			46,18
102		Demaror electromagnetic Ubobina - 380V, Icontact - 40A. КМН-34012	buc			345,00 0,00
	2640112300648-171	Demaror electromagnetic Ubobina - 380V, Icontact - 40A. КМН-34012	buc	1,0000	345,00	345,00
		<i>Total</i>	lei			1 380,00
103		Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. КМ-2020	buc			105,83 0,00
	2640112300648-172	Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. КМ-2020	buc	1,0000	105,83	105,83
		<i>Total</i>	lei			211,66
104		Releu de temperatura. NSYCCOTHC	buc			223,50 0,00
	2640112300648-173	Releu de temperatura. NSYCCOTHC	buc	1,0000	223,50	223,50
		<i>Total</i>	lei			447,00
105		Fotoreleu ФР-601	buc			62,50 0,00
	2640112300648-174	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	62,50	62,50
		<i>Total</i>	lei			125,00
		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 distributie cu intrerupatoare automate, demaroare, IP-54				835,00 0,00
	2640112300648-175	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	1,0000	835,00	835,00
		<i>Total</i>	lei			16 700,00
107		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - C16A (Idif - 30mA), 2P, AB/IE-32				184,00 0,00
	2640112300648-176	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - C16A (Idif - 30mA), 2P, AB/IE-32	buc	1,0000	184,00	184,00
		<i>Total</i>	lei			3 680,00
108		Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. КМ-2020				105,83 0,00
	2640112300648-172	Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. КМ-2020	buc	1,0000	105,83	105,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 116,60
109		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20,Inom - 3A, 1P, tip B				28,83 0,00
	2640112300648-178	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20,Inom - 3A, 1P, tip B	buc	1,0000	28,83	28,83
		<i>Total</i>	lei			1 153,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia si renovarea
sistemului de iluminat public din
mun.Chisinau, Gradina Publica
"Scuarul Catedralei
Metropolitane"**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 543 692,04 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. Capitolul 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	0,4800	4 386,90 130,90	2 105,71 62,83
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	0,4800	414,21 0,00	198,82 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4800	1 929,31 485,10	926,07 232,85
		<i>Total</i>	lei			3 230,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			70,96
		<i>Total</i>				3 301,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 301,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			346,66
		<i>Total</i>				3 648,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			145,93
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 794,15 295,68
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	10-04-113-02	Televiziune: Dulap de cuplare "ITC" pe pardoseade (Dulap de cuplare de tip RACKI9" 9U)	buc	1,0000	904,32 902,00	904,32 902,00
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montarea accesoriilor in dulap)	buc	18,0000	62,52 61,60	1 125,36 1 108,80
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Dispozitiv sau aparat: Automat 10A)	buc	60,0000	62,52 61,60	3 751,20 3 696,00
7	10-06-034-03	Lucrari diverse: Dulap telefonic de distributie, la instalarea: pe fundatie / Mounting box	buc	6,0000	695,50 660,00	4 173,00 3 960,00
8	08-03-596-7	Box Waterproof Column Speaker, montat separat pe pilon de otel (aplicativ)	100 buc	0,3200	23 954,31 21 065,00	7 665,38 6 740,80
9	08-03-596-8	Camera de supraveghere video, montat separat pe pilon de otel (aplicativ)	100 buc	0,9200	27 309,30 24 420,00	25 124,56 22 466,40
10		Suport pentru box	buc	12,0000	155,40 0,00	1 864,80 0,00
11	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	9,8500	8 598,24 7 480,00	84 692,66 73 678,00
12		Cablu FTP 4*2*0.5, cat.5e (solid)	m	9 850,0000	11,17 0,00	110 024,50 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	39,0000	398,46 370,70	15 539,94 14 457,30
14		Cablu BBГHГ FRLS 3x2,5	m	1 200,0000	26,76 0,00	32 112,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15		Cablu ПBC 3x2,5	m	2 700,0000	25,61 0,00	69 147,00 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	12,0000	331,71 308,55	3 980,52 3 702,60
17		Cablu CQR-4	m	1 200,0000	6,41 0,00	7 692,00 0,00
18	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	2,5000	972,50 825,00	2 431,25 2 062,50
19		Cablu fibro-optic FO	m	250,0000	9,20 0,00	2 300,00 0,00
20	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	120,0000	220,58 220,00	26 469,60 26 400,00
21		Cutie din plastic 100x100	buc	120,0000	38,42 0,00	4 610,40 0,00
22		Suport pentru column speaker	buc	120,0000	21,35 0,00	2 562,00 0,00
23		Materiale de montare	buc	120,0000	20,16 0,00	2 419,20 0,00
24		Conectori si accesorii	buc	120,0000	22,10 0,00	2 652,00 0,00
25	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu (Puncti de conexiune de cablu intre sectii)	100 buc	0,1200	170,50 170,50	20,46 20,46
26		SFP modul	buc	12,0000	3 648,00 0,00	43 776,00 0,00
27	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,0700	1 359,57 1 359,57	95,17 95,17
28		Box pentru cablu optic	buc	7,0000	700,00 0,00	4 900,00 0,00
29	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0500	2 663,20 2 376,00	133,16 118,80
30		Priza 2x220V	buc	5,0000	65,00 0,00	325,00 0,00
31	10-06-049-01	Pozarea tevii din polietilena in canalizare: prin canal eliberat al	100 m	48,5000	546,00 440,00	26 481,00 21 340,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei intr-un fir				
32		Teava din polietilena PE D20mm	m	4 850,0000	9,69 0,00	46 996,50 0,00
33	10-06-049-02	Pozarea tevii din polietilena in canalizare: prin canal eliberat al conductei in doua fire	100 m	56,5000	614,00 495,00	34 691,00 27 967,50
34		Teava din polietilena PE D25mm	m	4 450,0000	11,82 0,00	52 599,00 0,00
35		Teava din polietilena PE D32mm	m	1 200,0000	19,21 0,00	23 052,00 0,00
36		Sirma D3mm	kg	68,0000	59,60 0,00	4 052,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			648 363,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			50 091,92
		<i>Total</i>				698 455,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			12 370,09
		<i>Total</i>				710 825,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			125 229,80
		<i>Total</i>				836 055,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			33 442,22
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				869 497,81 208 716,33
		3. Capitolul 3. Utilaj				
37		2-way Waterproof Column Speaker (Water rezistent IP65)	buc	24,0000	5 335,42 0,00	128 050,08 0,00
38		2-way Waterproof Column Speaker (Water rezistent IP65)	buc	8,0000	5 335,42 0,00	42 683,36 0,00
39		IP Network Mixer Amplifier 650W	buc	2,0000	11 852,00 0,00	23 704,00 0,00
40		IP Network Mixer Amplifier 500W	buc	2,0000	10 995,00 0,00	21 990,00 0,00
41		IP Network Software	buc	1,0000	7 891,00 0,00	7 891,00 0,00
42		Camera video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF40M-D	buc	60,0000	1 280,50 0,00	76 830,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog				
43		Camera video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF28M-D sau analog	buc	32,0000	1 280,50 0,00	40 976,00 0,00
44		Маршрутизатор tip Mikrotik RB5009UG+S+IN sau analog	buc	1,0000	5 122,00 0,00	5 122,00 0,00
45		Маршрутизатор tip Mikrotik CRS106-1C-5S sau analog	buc	1,0000	1 653,00 0,00	1 653,00 0,00
46		POE switch 24*10/100M RJ45 port + 2*10/100/1000M	buc	4,0000	4 269,34 0,00	17 077,36 0,00
47		POE switch 16*10/100M RJ45 port + 2*10/100/1000M	buc	2,0000	3 755,00 0,00	7 510,00 0,00
48		Rack mount 9U 600mm	buc	1,0000	2 801,18 0,00	2 801,18 0,00
49		АВТОМАТ 220В 1Р 10А	buc	60,0000	245,43 0,00	14 725,80 0,00
50		Mounting box 800*600*300	buc	4,0000	2 287,83 0,00	9 151,32 0,00
51		Mounting box 600*500*250	buc	2,0000	1 040,66 0,00	2 081,32 0,00
52		Media Converter, one port copper port 10/100/1000	buc	6,0000	500,71 0,00	3 004,26 0,00
53		Система охлаждения (термостат, кулер и решетка)	buc	6,0000	1 173,80 0,00	7 042,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			412 293,48
		<i>Cheltuieli de achizitionare- aprovizionare</i>	0,2 %			824,59
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				413 118,07

		Total	lei	1 286 410,03
		TVA	20 %	257 282,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 543 692,04 209 012,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia si renovarea sistemului de iluminat public din
mun.Chisinau, Gradina Publica "Scurarul Catedralei Metropolitane"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 543 692,04 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	3 794,8424	55,00	208 716,33
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2336	55,00	232,85
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1424	55,00	62,83
		Total manopera				209 012,01

Materiale:

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0009	0,00	0,00
2.	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,0060	0,00	0,00
3.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0126	0,00	0,00
4.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0050	0,00	0,00
5.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0000	0,00	0,00
6.	1010620	Creta naturala macinata	t	0,0054	0,00	0,00
7.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0985	0,00	0,00
8.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0025	0,00	0,00
9.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0004	0,00	0,00
10.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,1050	0,00	0,00
11.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	0,00	0,00
12.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	0,00	0,00
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,2000	0,00	0,00
14.	1011705	Cilti impregnati	kg	5,0505	0,00	0,00
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0286	0,00	0,00
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0055	0,00	0,00
17.	1011825	Ulei de in natural	kg	20,0950	0,00	0,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,4480	0,00	0,00
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	48,6800	0,00	0,00
20.	1012073	Ate aspre	kg	1,2200	0,00	0,00
21.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,1910	0,00	0,00
22.	1019787	Chit de etansare	kg	6,8950	0,00	0,00
23.	1019852	Vopsea	kg	1,0200	0,00	0,00
24.	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,	m	0,5040	0,00	0,00

		grosime perete 2,8 mm				
25.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	2,7580	0,00	0,00
26.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	7,4500	0,00	0,00
27.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0014	0,00	0,00
28.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0025	0,00	0,00
29.	201-9070-1	Cablu FTP 4*2*0.5, cat.5e (solid)	m	9 850,0000	11,17	110 024,50
30.	201-9070-2	Cablu ББГнг FRLS 3x2,5	m	1 200,0000	26,76	32 112,00
31.	201-9070-3	Cablu ПБС 3x2,5	m	2 700,0000	25,61	69 147,00
32.	201-9070-4	Cablu CQR-4	m	1 200,0000	6,41	7 692,00
33.	201-9070-5	Cablu fibro-optic FO	m	250,0000	9,20	2 300,00
34.	201-9070-6	Teava din polietilena PE D20mm	m	4 850,0000	9,69	46 996,50
35.	201-9070-7	Teava din polietilena PE D25mm	m	4 450,0000	11,82	52 599,00
36.	201-9070-8	Teava din polietilena PE D32mm	m	1 200,0000	19,21	23 052,00
37.	28752763130721-1	Suport pentru box	buc	12,0000	155,40	1 864,80
38.	28752763130721-2	Cutie din plastic 100x100	buc	120,0000	38,42	4 610,40
39.	28752763130721-3	Suport pentru column speaker	buc	120,0000	21,35	2 562,00
40.	28752763130721-4	Materiale de montare	buc	120,0000	20,16	2 419,20
41.	28752763130721-5	Conectori si accesorii	buc	120,0000	22,10	2 652,00
42.	28752763130721-6	SFP modul	buc	12,0000	3 648,00	43 776,00
43.	28752763130721-7	Box pentru cablu optic	buc	7,0000	700,00	4 900,00
44.	28752763130721-8	Priza 2x220V	buc	5,0000	65,00	325,00
45.	3130134833262-1	Sirma D3mm	kg	68,0000	59,60	4 052,80
46.	4040004	Caramida de ceramica obisnuita, dimensiune 250x120x65 mm, marca 75	1000 buc	0,4800	0,00	0,00
47.	4080122	Nisip natural pentru lucrari de constructie	m3	0,8400	0,00	0,00
48.	4110041	Energie electrica	kw-h	7,2000	0,00	0,00
49.	5	Masa utilajului	t	0,3221	0,00	0,00
50.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	17,0748	0,00	0,00
51.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	40,8000	0,00	0,00
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	622,2000	0,00	0,00
53.	5009090	Profil de montaj	buc	204,6000	0,00	0,00
54.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0515	0,00	0,00
55.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,5500	0,00	0,00
56.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	0,00	0,00
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,0200	0,00	0,00
58.	5110023-1	2-way Waterproof Column Speaker (Water rezistent IP65)	buc	32,0000	5 335,42	170 733,44
59.	5110023-10	POE switch 16*10/100M RJ45 port + 2*10/100/1000M	buc	2,0000	3 755,00	7 510,00
60.	5110023-11	Rack mount 9U 600mm	buc	1,0000	2 801,18	2 801,18
61.	5110023-12	Автомат 220В 1Р 10А	buc	60,0000	245,43	14 725,80
62.	5110023-13	Mounting box 800*600*300	buc	4,0000	2 287,83	9 151,32
63.	5110023-14	Mounting box 600*500*250	buc	2,0000	1 040,66	2 081,32
64.	5110023-15	Media Converter, one port copper port 10/100/1000	buc	6,0000	500,71	3 004,26
65.	5110023-16	Система охлаждения (термостат, кулер и решетка)	buc	6,0000	1 173,80	7 042,80
66.	5110023-2	IP Network Mixer Amplifier 650W	buc	2,0000	11 852,00	23 704,00
67.	5110023-3	IP Network Mixer Amplifier 500W	buc	2,0000	10 995,00	21 990,00
68.	5110023-4	IP Network Software	buc	1,0000	7 891,00	7 891,00

69.	5110023-5	Camera video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF40M-D sau analog	buc	60,0000	1 280,50	76 830,00
70.	5110023-6	Camera video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF28M-D sau analog	buc	32,0000	1 280,50	40 976,00
71.	5110023-7	Маршрутизатор tip Mikrotik RB5009UG+S+IN sau analog	buc	1,0000	5 122,00	5 122,00
72.	5110023-8	Маршрутизатор tip Mikrotik CRS106-1C-5S sau analog	buc	1,0000	1 653,00	1 653,00
73.	5110023-9	POE switch 24*10/100M RJ45 port + 2*10/100/1000M	buc	4,0000	4 269,34	17 077,36
74.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	1,2030	0,00	0,00
75.	5420055	Vaselina tehnica	kg	295,5000	0,00	0,00
76.	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	10,7845	116,00	1 251,00
77.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,3698	0,00	0,00
78.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	6,0000	0,00	0,00
Total materiale de construcții						824 629,68

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,5672	410,00	1 872,56
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	0,00	0,00
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	221,3600	0,00	0,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,4920	115,00	1 896,58
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	357,4720	50,00	17 873,60
6.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	108,5470	50,00	5 427,35
7.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,3760	380,00	2 042,88
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5232	380,00	198,82
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,9872	139,00	693,22
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3200	40,00	12,80
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,5672	50,00	228,36
Total utilaje de construcții						30 246,17

Total	lei	1 286 410,03
TVA	20 %	257 282,01

Total deviz:

1 543 692,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia si renovarea sistemului de iluminat public din mun.Chisinau, Gradina Publica "Scuarul Catedralei Metropolitane"

Investitor Pretura Sectorului Buiucani

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. Capitolul 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			4 386,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	55,00	130,90
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	380,00	4 256,00
		<i>Total</i>	lei			2 105,71
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			414,21
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,21
		<i>Total</i>	lei			198,82
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			1 929,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	139,00	1 444,21
		<i>Total</i>	lei			926,07
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	10-04-113-02	Televiziune: Dulap de cuplare "ITC" pe pardoseade (Dulap de cuplare de tip RACKI9" 9U)	buc			904,32
	1	Muncitor	h-om	16,4000	55,00	902,00
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00003	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,2000	0,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0030	0,00	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	116,00	2,32
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			904,32
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montarea accesoriilor in dulap)	buc			62,52
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	410,00	0,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 125,36
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Dispozitiv sau aparat: Automat	buc			62,52

1	2	3	4	5	6	7
		10A)				61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	410,00	0,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			3 751,20
7	10-06-034-03	Lucrari diverse: Dulap telefonic de distributie, la instalarea: pe fundatie / Mounting box	buc			695,50 660,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	55,00	660,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00015	0,00	0,00
	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,0010	0,00	0,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0016	0,00	0,00
	1010620	Creta naturala macinata	t	0,0009	0,00	0,00
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,0175	0,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3000	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00091	0,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	2,2000	0,00	0,00
	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	0,0840	0,00	0,00
	4040004	Caramida de ceramica obisnuita, dimensiune 250x120x65 mm, marca 75	1000 buc	0,0800	0,00	0,00
	4080122	Nisip natural pentru lucrari de constructie	m3	0,1400	0,00	0,00
	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
		Total	lei			4 173,00
8	08-03-596-7	Box Waterproof Column Speaker, montat separat pe pilon de otel (aplicativ)	100 buc			23 954,31 21 065,00
	1	Muncitor	h-om	383,0000	55,00	21 065,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	0,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	0,00	0,00
	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	116,00	58,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	410,00	1 160,31
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157,0000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	115,00	1 529,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	50,00	141,50
		Total	lei			7 665,38
9	08-03-596-8	Camera de supraveghere video, montat separat pe pilon de otel (aplicativ)	100 buc			27 309,30 24 420,00
	1	Muncitor	h-om	444,0000	55,00	24 420,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	0,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	0,00	0,00
	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	116,00	58,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	410,00	1 160,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	186,0000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	115,00	1 529,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	50,00	141,50
		Total	lei			25 124,56
10		Suport pentru box	buc			155,40

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	28752763130721-1	Suport pentru box	buc	1,0000	155,40	155,40
		Total	lei			1 864,80
11	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			8 598,24
						7 480,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	55,00	7 480,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	0,00	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	0,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	0,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	0,00	0,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	0,00	0,00
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,2800	0,00	0,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	0,00	0,00
	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	0,1400	116,00	16,24
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	0,00	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	50,00	551,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	50,00	551,00
		Total	lei			84 692,66
12		Cablu FTP 4*2*0.5, cat.5e (solid)	m			11,17
						0,00
	201-9070-1	Cablu FTP 4*2*0.5, cat.5e (solid)	m	1,0000	11,17	11,17
		Total	lei			110 024,50
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			398,46
						370,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	55,00	370,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	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	0,1600	116,00	18,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	410,00	8,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			15 539,94
14		Cablu BBГHГ FRLS 3x2,5	m			26,76
						0,00
	201-9070-2	Cablu BBГHГ FRLS 3x2,5	m	1,0000	26,76	26,76
		Total	lei			32 112,00
15		Cablu ПBC 3x2,5	m			25,61
						0,00
	201-9070-3	Cablu ПBC 3x2,5	m	1,0000	25,61	25,61
		Total	lei			69 147,00
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			331,71
						308,55
	1	Muncitor	h-om	5,6100	55,00	308,55
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	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	0,1600	116,00	18,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	410,00	4,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			3 980,52
17		Cablu CQR-4	m			6,41
						0,00
	201-9070-4	Cablu CQR-4	m	1,0000	6,41	6,41
		Total	lei			7 692,00
18	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			972,50
						825,00
	1	Muncitor	h-om	15,0000	55,00	825,00
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	0,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	0,00	0,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	2,9500	50,00	147,50
		Total	lei			2 431,25
19		Cablu fibro-optic FO	m			9,20
						0,00
	201-9070-5	Cablu fibro-optic FO	m	1,0000	9,20	9,20
		Total	lei			2 300,00
20	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			220,58
						220,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	55,00	220,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	0,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	0,00	0,00
	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	0,0050	116,00	0,58
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	0,00	0,00
		Total	lei			26 469,60
21		Cutie din plastic 100x100	buc			38,42
						0,00
	28752763130721-2	Cutie din plastic 100x100	buc	1,0000	38,42	38,42
		Total	lei			4 610,40
22		Suport pentru column speaker	buc			21,35
						0,00
	28752763130721-3	Suport pentru column speaker	buc	1,0000	21,35	21,35
		Total	lei			2 562,00
23		Materiale de montare	buc			20,16
						0,00
	28752763130721-4	Materiale de montare	buc	1,0000	20,16	20,16
		Total	lei			2 419,20

1	2	3	4	5	6	7
24		Conectori si accesorii	buc			22,10 0,00
	28752763130721-5	Conectori si accesorii	buc	1,0000	22,10	22,10
		Total	lei			2 652,00
25	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu (Puncti de conexiune de cablu intre sectii)	100 buc			170,50 170,50
	1	Muncitor	h-om	3,1000	55,00	170,50
		Total	lei			20,46
26		SFP modul	buc			3 648,00 0,00
	28752763130721-6	SFP modul	buc	1,0000	3 648,00	3 648,00
		Total	lei			43 776,00
27	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc			1 359,57 1 359,57
	1	Muncitor	h-om	24,7200	55,00	1 359,57
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	0,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	0,00	0,00
		Total	lei			95,17
28		Box pentru cablu optic	buc			700,00 0,00
	28752763130721-7	Box pentru cablu optic	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			4 900,00
29	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 663,20 2 376,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	55,00	2 376,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	116,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	410,00	16,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	40,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			133,16
30		Priza 2x220V	buc			65,00 0,00
	28752763130721-8	Priza 2x220V	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			325,00
31	10-06-049-01	Pozarea tevii din polietilena in canalizare: prin canal eliberat al conductei intr-un fir	100 m			546,00 440,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	55,00	440,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,1200	50,00	106,00
		Total	lei			26 481,00
32		Teava din polietilena PE D20mm	m			9,69

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	201-9070-6	Teava din polietilena PE D20mm	m	1,0000	9,69	9,69
		Total	lei			46 996,50
33	10-06-049-02	Pozarea tevii din polietilena in canalizare: prin canal eliberat al conductei in doua fire	100 m			614,00
						495,00
	1	Muncitor	h-om	9,0000	55,00	495,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	2,3800	50,00	119,00
		Total	lei			34 691,00
34		Teava din polietilena PE D25mm	m			11,82
						0,00
	201-9070-7	Teava din polietilena PE D25mm	m	1,0000	11,82	11,82
		Total	lei			52 599,00
35		Teava din polietilena PE D32mm	m			19,21
						0,00
	201-9070-8	Teava din polietilena PE D32mm	m	1,0000	19,21	19,21
		Total	lei			23 052,00
36		Sirma D3mm	kg			59,60
						0,00
	3130134833262-1	Sirma D3mm	kg	1,0000	59,60	59,60
		Total	lei			4 052,80
		3. Capitolul 3. Utilaj				
37		2-way Waterproof Column Speaker (Water rezistent IP65)	buc			5 335,42
						0,00
	5110023-1	2-way Waterproof Column Speaker (Water rezistent IP65)	buc	1,0000	5 335,42	5 335,42
		Total	lei			128 050,08
38		2-way Waterproof Column Speaker (Water rezistent IP65)	buc			5 335,42
						0,00
	5110023-1	2-way Waterproof Column Speaker (Water rezistent IP65)	buc	1,0000	5 335,42	5 335,42
		Total	lei			42 683,36
39		IP Network Mixer Amplifier 650W	buc			11 852,00
						0,00
	5110023-2	IP Network Mixer Amplifier 650W	buc	1,0000	11 852,00	11 852,00
		Total	lei			23 704,00
40		IP Network Mixer Amplifier 500W	buc			10 995,00
						0,00
	5110023-3	IP Network Mixer Amplifier 500W	buc	1,0000	10 995,00	10 995,00
		Total	lei			21 990,00
41		IP Network Software	buc			7 891,00
						0,00
	5110023-4	IP Network Software	buc	1,0000	7 891,00	7 891,00
		Total	lei			7 891,00
42		Camera video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF40M-D sau analog	buc			1 280,50
						0,00
	5110023-5	Camera video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF40M-D sau analog	buc	1,0000	1 280,50	1 280,50
		Total	lei			76 830,00
43		Camera video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF28M-D sau analog	buc			1 280,50
						0,00
	5110023-6	Camera video tip Network Bullet Camera	buc	1,0000	1 280,50	1 280,50

1	2	3	4	5	6	7
		IPC2124LR3-PF28M-D sau analog				
		<i>Total</i>	lei			40 976,00
44		Маршрутизатор tip Mikrotik RB5009UG+S+IN sau analog	buc			5 122,00 0,00
	5110023-7	Маршрутизатор tip Mikrotik RB5009UG+S+IN sau analog	buc	1,0000	5 122,00	5 122,00
		<i>Total</i>	lei			5 122,00
45		Маршрутизатор tip Mikrotik CRS106-1C-5S sau analog	buc			1 653,00 0,00
	5110023-8	Маршрутизатор tip Mikrotik CRS106-1C-5S sau analog	buc	1,0000	1 653,00	1 653,00
		<i>Total</i>	lei			1 653,00
46		POE switch 24*10/100M RJ45 port + 2*10/100/1000M	buc			4 269,34 0,00
	5110023-9	POE switch 24*10/100M RJ45 port + 2*10/100/1000M	buc	1,0000	4 269,34	4 269,34
		<i>Total</i>	lei			17 077,36
47		POE switch 16*10/100M RJ45 port + 2*10/100/1000M	buc			3 755,00 0,00
	5110023-10	POE switch 16*10/100M RJ45 port + 2*10/100/1000M	buc	1,0000	3 755,00	3 755,00
		<i>Total</i>	lei			7 510,00
48		Rack mount 9U 600mm	buc			2 801,18 0,00
	5110023-11	Rack mount 9U 600mm	buc	1,0000	2 801,18	2 801,18
		<i>Total</i>	lei			2 801,18
49		Автомат 220В 1P 10А	buc			245,43 0,00
	5110023-12	АВТОМАТ 220В 1P 10А	buc	1,0000	245,43	245,43
		<i>Total</i>	lei			14 725,80
50		Mounting box 800*600*300	buc			2 287,83 0,00
	5110023-13	Mounting box 800*600*300	buc	1,0000	2 287,83	2 287,83
		<i>Total</i>	lei			9 151,32
51		Mounting box 600*500*250	buc			1 040,66 0,00
	5110023-14	Mounting box 600*500*250	buc	1,0000	1 040,66	1 040,66
		<i>Total</i>	lei			2 081,32
52		Media Converter, one port copper port 10/100/1000	buc			500,71 0,00
	5110023-15	Media Converter, one port copper port 10/100/1000	buc	1,0000	500,71	500,71
		<i>Total</i>	lei			3 004,26
53		Система охлаждения (термостат, кулер и решетка)	buc			1 173,80 0,00
	5110023-16	Система охлаждения (термостат, кулер и решетка)	buc	1,0000	1 173,80	1 173,80
		<i>Total</i>	lei			7 042,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Reparatia si renovarea
sistemului de iluminat public din
mun.Chisinau, Gradina Publica
"Scuarul Catedralei
Metropolitane"**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ - OFERTA № 6-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 71 532,00 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	0,15	7 192,67 403,33	1 078,90 60,50
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	0,45	113,67 113,67	51,15 51,15
3	TsA16A2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri	m3	18,48	58,30 58,30	1 077,45 1 077,45
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	0,19	5 486,84 306,84	1 042,50 58,30

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50F1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 7 km	t	57,04	21,26 0,00	1 212,52 0,00
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,34	139,12 16,18	47,30 5,50
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	2,38	230,86 33,51	549,45 79,75
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	18,48	17,05 17,05	315,15 315,15
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	18,48	42,52 41,25	785,74 762,30
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	0,23	413,04 0,00	95,00 0,00
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	0,23	1 796,87 485,43	413,28 111,65
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	0,42	5 481,67 306,43	2 302,30 128,70
13	TsI50F1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 7 km	t	70,05	21,27 0,00	1 489,67 0,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,42	143,69 17,02	60,35 7,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 520,76
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				10 520,76 2 657,60
		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. (PE100 PN10 D63x3.8mm)	m	34,00	69,27 2,96	2 355,24 100,65
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")	шт.	1,00	859,71 31,90	859,71 31,90
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")	шт.	1,00	192,84 31,90	192,84 31,90
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 zingat D50)	шт.	4,00	210,85 48,95	843,39 195,80
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)	шт.	4,00	161,54 44,00	646,15 176,00
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)	шт.	3,00	80,35 30,80	241,04 92,40
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	5,00	133,82 9,90	669,12 49,50

1	2	3	4	5	6	7
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	34,00	8,83 2,20	300,36 74,80
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	34,00	0,30 0,23	10,25 7,70
24	AcE51G	Racordarea la conducta existanta , avind diametrul 180x63 mm	piesa	1,00	481,25 481,25	481,25 481,25
25	AcE51G	Racordarea la conducta existanta , avind diametrul 125x63 mm	piesa	1,00	481,25 481,25	481,25 481,25
		<i>Total</i>	lei			7 080,60
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				7 080,60 1 723,15
		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	шт.	4,00	1 417,79 30,25	5 671,15 121,00
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)	шт.	2,00	56,63 12,65	113,26 25,30
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)	шт.	2,00	1 275,22 44,55	2 550,43 89,10
		<i>Total</i>	lei			8 334,84
		Total Nod apometric cu apometru D50 (Ultrasunet) -2 buc. Inclusiv salariu				8 334,84 235,40
		1.4. Camine				
29	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,28	1 156,59 530,22	2 637,03 1 208,90

1	2	3	4	5	6	7
30		Elemente din beton armat prefabricat, KIQ-15	шт.	2,00	1 375,00 0,00	2 750,00 0,00
31		Elemente din beton armat prefabricat KI-15-6	шт.	1,00	729,17 0,00	729,17 0,00
32		Elemente din beton armat prefabricat, KI-15-9	шт.	2,00	933,33 0,00	1 866,66 0,00
33		Elemente din beton armat prefabricat, KIPI-1-15-1	шт.	2,00	1 075,00 0,00	2 150,00 0,00
34		Elemente din beton armat prefabricat KI0-1	шт.	4,00	100,00 0,00	400,00 0,00
35		Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	put	2,00	208,33 0,00	416,66 0,00
36		Capatul din fonta T	шт.	2,00	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
37		Scara cu vanguri din otel C-01	шт.	1,00	174,60 0,00	174,60 0,00
38		Scara cu vanguri din otel C-03	шт.	1,00	291,60 0,00	291,60 0,00
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	0,03	441,67 201,67	13,25 6,05
		Total	lei			14 762,31
		Total Camine Inclusiv salariu				14 762,31 1 214,95
		Total	lei			40 698,51
		Asigurarea sociala	24 %			1 399,46
		Total				42 097,97
		Transportarea materialelor	3 %			785,64
		Total				42 883,61
		Cheltuieli de regie	10,5 %			4 502,77
		Total				47 386,38
		Beneficiu de deviz	4 %			1 895,46
		Total Lucrari de constructie				49 281,84

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 831,10
		2. Costul utilajului				
40		Apometru Ultrasunet cu transmiterea datelor la distanta D50mm	шт.	2,00	3 830,42 0,00	7 660,84 0,00
41		Filtru de apa rece D50mm	шт.	2,00	1 045,00 0,00	2 090,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 750,84
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			19,50
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				9 770,34
		3. Lucrari de montare				
42	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	шт.	2,00	19,25 19,25	38,50 38,50
43	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	шт.	2,00	126,50 126,50	253,00 253,00
		<i>Total</i>	lei			291,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			69,96
		<i>Total</i>				361,46
		<i>Total</i>				361,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			174,90
		<i>Total</i>				536,36
		<i>Benificiu de deviz</i>	4 %			21,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				557,82 291,50

		Total	lei	59 610,00
		TVA	20 %	11 922,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		71 532,00 6 122,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia si renovarea
sistemului de iluminat public din
mun.Chisinau, Gradina Publica
"Scurarul Catedralei
Metropolitane"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 71 532,00 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	9,06	55,00	498,30
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,37	55,00	1 835,35
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,96	55,00	107,80
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,85	55,00	101,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,11	55,00	6,05
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,20	55,00	176,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,52	55,00	2 228,60
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,91	55,00	50,05
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,39	55,00	791,45
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,50	55,00	247,50
11.	9312040019600	Sapator	h-om	1,45	55,00	79,75
		Total manopera				6 122,60

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,62	237,60	147,31
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,45	192,50	471,62
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,28	128,33	35,93
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	15,47	2,17
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	кг	0,07	20,00	1,40
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	кг	0,06	26,40	1,58
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	кг	0,16	45,00	7,20
8.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 PN10 D63x3.8mm	m	34,10	65,12	2 220,59
9.	25212167100011 3	Teava polietilena PE100 PN10 D90mm (tub de protectie)	m	5,02	123,43	619,62
10.	25221033048401	Teava din otel de trecere prin peretele caminului D100mm	m	0,60	230,50	138,30
11.	25231567138112 2	Capat de flansa ,PE100 PN10 D63/50	шт.	4,04	58,75	237,35
12.	25231567138113	Piesa de bransare intarita D180x2""	шт.	1,03	803,70	827,81
13.	25231567138114	Piesa de bransare intarita D125x2""	шт.	1,03	156,25	160,94
14.	256879457	Filtru de apa rece D50mm	шт.	2,00	1 045,00	2 090,00

15.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	кг	1,28	2,20	2,82
16.	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1	шт.	4,00	100,00	400,00
17.	26611264330921	Inel prefabricat KII-7-3	шт.	2,00	208,33	416,66
18.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIД-15	шт.	2,00	1 375,00	2 750,00
19.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	шт.	1,00	729,17	729,17
20.	26611264331522 2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	шт.	2,00	933,33	1 866,66
21.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIИ1-15-1	шт.	2,00	1 075,00	2 150,00
22.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,46	1 083,33	498,33
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	933,33	18,67
24.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	кг	0,03	15,00	0,45
25.	2811236305660	Scara cu vanguri din otel C-01	кг	9,70	18,00	174,60
26.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C-03	кг	16,20	18,00	291,60
27.	28741173000003	Vana cu flanse D50mm	шт.	4,16	1 334,17	5 550,15
28.	28741173000009 7	Apometru Ultrasunet cu transmiterea datelor D50mm	шт.	2,00	3 830,42	7 660,84
29.	2874145893787	Cuie de constructii	кг	0,19	13,00	2,47
30.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta T	шт.	2,00	1 666,67	3 333,34
31.	2875274400100	Flansa sudabila din otel zingat D50mm	шт.	4,20	116,67	490,01
32.	29131245031501	Robinet cu sfera si maneta Fi-Fi D15	шт.	2,03	43,33	87,96
33.	29131245032001	Supapa de sens cu flanse D50mm	шт.	2,08	1 183,33	2 461,33
34.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,85	12,67	23,44
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,40	20,14	68,48
Total materiale de construcții						35 938,80

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,01	255,00	2,55
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	45,00	108,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,36	25,00	34,00
4.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,99	380,00	4 176,20
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,25	380,00	95,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,25	380,00	95,00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,17	139,00	301,63
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,60	98,49	157,58
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	52,00	124,80
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,22	171,90	725,42
11.	34105400000011	Autocamion, 5 t	h-ut	17,16	157,47	2 702,19
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,02	154,00	157,08
Total utilaje de construcții						8 679,45

Total	lei	59 610,00
TVA	20 %	11 922,00

Total deviz:

71 532,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia si renovarea sistemului de iluminat public din mun.Chisinau, Gradina Publica "Scuarul Catedralei Metropolitane"

Investitor Pretura Sectorului Buiucani

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			7 192,67 403,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	55,00	403,33
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	380,00	6 789,33
		<i>Total</i>	lei			1 078,90
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			113,67 113,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,67
		<i>Total</i>	lei			51,15
3	TsA16A2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri	m3			58,30 58,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9600	55,00	52,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1000	55,00	5,51
		<i>Total</i>	lei			1 077,45
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			5 486,84 306,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,5600	55,00	306,84
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	13,6300	380,00	5 180,00
		<i>Total</i>	lei			1 042,50
5	TsI50F1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 7 km	t			21,26 0,00
	34105400000011	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1350	157,47	21,26
		<i>Total</i>	lei			1 212,52
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			139,12 16,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	55,00	16,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	237,60	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	122,94
		<i>Total</i>	lei			47,30
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			230,86 33,51
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	192,50	197,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			549,45
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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Total</i>	lei			315,15
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			42,52 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,67	1,27
		<i>Total</i>	lei			785,74
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			413,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	413,04
		<i>Total</i>	lei			95,00
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			1 796,87 485,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	139,00	1 311,43
		<i>Total</i>	lei			413,28
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, reconstrucie sau restaurare: teren categoria 1 (p/t umpluturi)	100 m3			5 481,67 306,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,5600	55,00	306,43
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	13,6300	380,00	5 175,24
		<i>Total</i>	lei			2 302,30
13	TsI50F1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 7 km	t			21,27 0,00
	34105400000011	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1350	157,47	21,27
		<i>Total</i>	lei			1 489,67
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			143,69 17,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	55,00	17,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	237,60	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	126,67
		<i>Total</i>	lei			60,35
		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. (PE100 PN10 D63x3.8mm)	m			69,27 2,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	252121671000112	Teava polietilena PE100 PN10 D63x3.8mm	m	1,0030	65,12	65,31
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 355,24
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	шт.			859,71 31,90

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm.(piesa de bransare intarita D180x2")				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138113	Piesa de bransare intarita D180x2""	шт.	1,0300	803,70	827,81
		Total	lei			859,71
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(piesa de bransare intarita D125x2")	шт.			192,84 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138114	Piesa de bransare intarita D125x2""	шт.	1,0300	156,25	160,94
		Total	lei			192,84
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 zingat D50)	шт.			210,85 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274400100	Flansa sudabila din otel zingat D50mm	шт.	1,0000	116,67	122,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
		Total	lei			843,39
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat de flansa PE 100PN10 D63/50)	шт.			161,54 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381122	Capat de flansa ,PE100 PN10 D63/50	шт.	1,0100	58,75	59,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,20
		Total	lei			646,15
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)	шт.			80,35 30,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	55,00	30,80
	25221033048401	Teava din otel de trecere prin peretele caminului D100mm	m	0,2000	230,50	46,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,47	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	кг	0,0240	20,00	0,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	кг	0,0090	15,00	0,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	кг	0,0200	26,40	0,53
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	кг	0,4280	2,20	0,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	192,50	0,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,14	0,00
		Total	lei			241,04
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			133,82 9,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	55,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,30
	252121671000113	Teava polietilena PE100 PN10 D90mm (tub de protectie)	m	1,0050	123,43	123,92
		Total	lei			669,12
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,83 2,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	55,00	2,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,14	2,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	154,00	4,62
		Total	lei			300,36
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,30 0,23

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,00	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut		255,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			10,25
24	AcE51G	Racordarea la conducta existanta , avind diametrul 180x63 mm	piesa			481,25 481,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500	55,00	266,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000	55,00	214,50
		<i>Total</i>	lei			481,25
25	AcE51G	Racordarea la conducta existanta , avind diametrul 125x63 mm	piesa			481,25 481,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500	55,00	266,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000	55,00	214,50
		<i>Total</i>	lei			481,25
		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	шт.			1 417,79 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000003	Vana cu flanse D50mm	шт.	1,0000	1 334,17	1 387,54
		<i>Total</i>	lei			5 671,15
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)	шт.			56,63 12,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	55,00	12,65
	29131245031501	Robinet cu sfera si maneta Fi-Fi D15	шт.	1,0000	43,33	43,98
		<i>Total</i>	lei			113,26
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)	шт.			1 275,22 44,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	55,00	44,55
	29131245032001	Supapa de sens cu flanse D50mm	шт.	1,0000	1 183,33	1 230,66
		<i>Total</i>	lei			2 550,43
		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			1 156,59 530,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	55,00	371,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,97
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 083,33	218,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	128,33	15,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	933,33	8,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	237,60	64,61
	2874145893787	Cuie de constructii	кг	0,0800	13,00	1,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	171,90	318,17
		<i>Total</i>	lei			2 637,03
30		Elemente din beton armat prefabricat, КИД-15	шт.			1 375,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15	шт.	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
31		Elemente din beton armat prefabricat КИД-15-6	шт.			729,17 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-6	шт.	1,0000	729,17	729,17
		<i>Total</i>	lei			729,17
32		Elemente din beton armat prefabricat, КИД-15-9	шт.			933,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	шт.	1,0000	933,33	933,33
		Total	lei			1 866,66
33		Elemente din beton armat prefabricat, KII-1-15-1	шт.			1 075,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-1-15-1	шт.	1,0000	1 075,00	1 075,00
		Total	lei			2 150,00
34		Elemente din beton armat prefabricat KII-0-1	шт.			100,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-0-1	шт.	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			400,00
35		Elemente din beton armat prefabricat KII-7-3	put			208,33
						0,00
	26611264330921	Inel prefabricat KII-7-3	шт.	1,0000	208,33	208,33
		Total	lei			416,66
36		Capatul din fonta T	шт.			1 666,67
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta T	шт.	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Total	lei			3 333,34
37		Scara cu vanguri din otel C-01	шт.			174,60
						0,00
	2811236305660	Scara cu vanguri din otel C-01	кг	9,7000	18,00	174,60
		Total	lei			174,60
38		Scara cu vanguri din otel C-03	шт.			291,60
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C-03	кг	16,2000	18,00	291,60
		Total	lei			291,60
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			441,67
						201,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	55,00	201,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	кг	5,2000	45,00	240,00
		Total	lei			13,25
		2. Costul utilajului				
40		Apometru Ultrasunet cu transmiterea datelor la distanta D50mm	шт.			3 830,42
						0,00
	287411730000097	Apometru Ultrasunet cu transmiterea datelor D50mm	шт.	1,0000	3 830,42	3 830,42
		Total	lei			7 660,84
41		Filtru de apa rece D50mm	шт.			1 045,00
						0,00
	256879457	Filtru de apa rece D50mm	шт.	1,0000	1 045,00	1 045,00
		Total	lei			2 090,00
		3. Lucrari de montare				
42	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	шт.			19,25
						19,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	55,00	19,25
		Total	lei			38,50
43	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	шт.			126,50
						126,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	55,00	126,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			253,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.