

Ofertant: **Societatea cu Raspundere Limitata BARZINE-CONS**

Obiect: **Lucrari de renovare si modernizare in cadrul Gradinii Publice "Scurul Catedralei Mitropolitane" mun.Chisinau**

CENTRALIZATORUL DEVIZELOR

Nr. d/o	Nr. deviz	Denumirea devizelor	Valoarea fără TVA, lei	TVA, lei	Valoarea cu TVA, lei
1	2-1-1	Sistem de irigare automata	3 895 225,53	779 045,11	4 674 270,64
2	2-1-2	Iluminarea electrica exterioara	5 945 540,27	1 189 108,05	7 134 648,32
3	2-1-3	Alimentarea cu energie electrica exterioara	854 002,74	170 800,55	1 024 803,29
4	2-1-4	Sistem supraveghere video si audio	1 173 881,89	234 776,38	1 408 658,27
5	6-1-1	Rețele exterioare alimentare cu apa	69 642,07	13 928,41	83 570,48
Total			11 938 292,50	2 387 658,50	14 325 951,00

Data completării: **22 septembrie 2022**

Semnat: _____

Nume: **Ciornei Elena**

Funcția în cadrul firmei: **Administrator**

Denumirea firmei: **S.R.L."Barzine-Cons"**

**Lucrari de renovare si modernizare in
cadrul Gradinii Publice "Scurarul Catedralei
Mitropolitane" mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Sistem de irigare automata

Valoarea de deviz 4 674 270,64 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

№ 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	2 265,00 0,00	353 340,00 0,00
2	Pret de piata	Reductor de presiune p/u electrovalva RAIN BIRD PRS-Dial, 1,04-6,9 BAR	buc	154,00	1 738,83 0,00	267 779,82 0,00
3	Pret de piata	Sensor debit RAIN BIRD FS200PBSP, 2"F	buc	2,00	21 363,48 0,00	42 726,96 0,00
4	Pret de piata	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300, RAIN BIRD	buc	158,00	339,29 0,00	53 607,82 0,00
5	Pret de piata	Decoder p/u electrovalva RAIN BIRD FD101	buc	156,00	2 249,00 0,00	350 844,00 0,00
6	Pret de piata	Modul de protectie la supratensiune a sistemului decoder	buc	32,00	1 439,33 0,00	46 058,56 0,00
7	Pret de piata	Decoder p/u sensor debit RAIN BIRD SD-210	buc	2,00	9 316,79 0,00	18 633,58 0,00
8	Pret de piata	Controler sistem modular decodere RAIN BIRD ESP_LXD, 50 zone	buc	1,00	34 133,33 0,00	34 133,33 0,00
9	Pret de piata	Modul de extindere controler RAIN BIRD ESP-LXD-SM75, 75 zone	buc	2,00	8 362,70 0,00	16 725,40 0,00
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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	L			1 186 641,54
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			14 239,70
		Total Costul utilajului. Inclusiv salariu				1 200 881,24
		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	22,00 22,00	3 432,00 3 432,00
12	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	156,00	175,81 174,40	27 426,36 27 206,40
13	IA41A	Reductor de presiune p/u pentru electrovalva PRS-Dial, 1,04-6,9 BAR	buc	154,00	164,44 152,00	25 323,05 23 408,00
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	20,80 20,80	41,60 41,60
15	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovana	buc	158,00	106,40 106,40	16 811,20 16 811,20
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Decoder pentru electrovalva FD101)	buc	15,00	43,65 41,20	654,73 618,00
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	64,85 62,40	2 075,16 1 996,80
18	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Decoder p/u sensor)	buc	2,00	43,65 41,20	87,30 82,40
19	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Controler sistem modular)	buc	1,00	64,85 62,40	64,85 62,40
20	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Modul de extindere controler)	buc	2,00	64,85 62,40	129,70 124,80
21	11-02-001-	Dispozitiv instalat pe imbinari de	buc	1,00	43,65	43,65

1	2	3	4	5	6	7
	01	filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor telemetric WR2-RFC)			41,20	41,20
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	552,52 548,00	27 626,10 27 400,00
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	49,00 0,00	36 260,00 0,00
		<i>Total</i>	L			202 475,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			24 293,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4 050,04
		<i>Total</i>				230 819,67
		<i>Total</i>	50 %			50 612,40
		<i>Total</i>				281 432,07
		<i>Total</i>	3 %			8 442,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				289 875,04 101 224,80
		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	922,50 0,00	17 527,50 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	82,40 82,40	28 840,00 28 840,00
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	28,20	566,80 0,00	15 983,76 0,00
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	28,20	682,85	19 256,37

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv			352,80	9 948,96
		<i>Total</i>	L			81 607,63
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				81 607,63 38 788,96
		3.2. Tevi si armaturi				
29	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/2"	buc	2 532,00	8,00 8,00	20 256,00 20 256,00
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	57,00 0,00	53 238,00 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	298,00 0,00	19 370,00 0,00
32	Pret de piata	Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN	buc	807,00	41,95 0,00	33 853,65 0,00
33	Pret de piata	Duza pentru aspersoare tip spray seria R-VAN	buc	192,00	135,73 0,00	26 060,16 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	264,00 0,00	385 176,00 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	291,34 0,00	7 574,84 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	1 198,81 0,00	57 542,88 0,00
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D50x3 mm)	m	13 850,00	37,87 2,16	524 430,25 29 916,00
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	4 000,00	57,92 2,16	231 700,00 8 640,00

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D63x3,8 mm)				
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	$\frac{106,60}{7,28}$	$\frac{42\,639,00}{2\,912,00}$
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	$\frac{37,76}{11,20}$	$\frac{71\,734,50}{21\,280,00}$
41		Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc	2 606,00	$\frac{6,34}{0,00}$	$\frac{16\,522,04}{0,00}$
42		Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc	2 458,00	$\frac{6,34}{0,00}$	$\frac{15\,583,72}{0,00}$
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	$\frac{89,25}{23,20}$	$\frac{27\,490,20}{7\,145,60}$
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	$\frac{67,36}{23,20}$	$\frac{191\,291,32}{65\,888,00}$
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	$\frac{74,16}{23,20}$	$\frac{148,33}{46,40}$
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	2,00	$\frac{33,57}{14,00}$	$\frac{67,14}{28,00}$

1	2	3	4	5	6	7
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	$\frac{104,75}{23,20}$	$\frac{4\ 189,80}{928,00}$
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	$\frac{130,84}{23,20}$	$\frac{4\ 317,56}{765,60}$
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 50x2"M PE PN16)	buc	62,00	$\frac{92,11}{23,20}$	$\frac{5\ 710,63}{1\ 438,40}$
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	$\frac{112,90}{23,20}$	$\frac{564,51}{116,00}$
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	$\frac{105,56}{23,20}$	$\frac{4\ 222,35}{928,00}$
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	$\frac{137,77}{23,20}$	$\frac{4\ 133,01}{696,00}$
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	$\frac{94,96}{23,20}$	$\frac{1\ 139,52}{278,40}$
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	142,00	$\frac{149,59}{23,20}$	$\frac{21\ 241,96}{3\ 294,40}$

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 50x50x50 mm PE PN16)				
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	183,84 23,20	8 272,75 1 044,00
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	175,54 23,20	20 186,76 2 668,00
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	232,76 23,20	35 845,63 3 572,80
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	77,83 23,20	26 773,93 7 980,80
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	97,81 23,20	3 130,02 742,40
60		Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	350,00	25,18 0,00	8 813,00 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	6,29 1,60	124 836,65 31 760,00
63	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	19 850,00	0,65 0,16	12 926,32 3 255,40

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
		<i>Total</i>	L			2 012 332,44
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				2 012 332,44 215 580,20
		<i>Total</i>	L			2 093 940,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			61 048,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			68 283,87
		<i>Total</i>				2 223 272,54
		<i>Total</i>	5 %			111 163,63
		<i>Total</i>				2 334 436,16
		<i>Total</i>	3 %			70 033,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 404 469,25 254 369,16
		Total	L			3 895 225,53
		TVA	20 %			779 045,11
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 674 270,64 355 593,96

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Lucrari de renovare si modernizare in
cadrul Gradinii Publice "Scurarul Catedralei
Mitropolitane" mun.Chisinau**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 674 270,64 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	759,180	40,00	30 367,20
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	506,400	40,00	20 256,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	585,200	40,00	23 408,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 271,100	40,00	170 844,00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	772,385	40,00	30 895,40
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	680,160	40,00	27 206,40
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	969,724	40,00	38 788,96
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	345,700	40,00	13 828,00
Total manopera						355 593,96

Materiale:

1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,226	58,30	129,78
2.	102	Valva electromagnetica RAIN BIRD 200-PGA, 2"F	buc	156,000	2 265,00	353 340,00
3.	104	Reductor de presiune p/u electrovalva RAIN BIRD PRS-Dial, 1,04-6,9 BAR	buc	154,000	1 738,83	267 779,82
4.	106	Sensor debit RAIN BIRD FS200PBSP, 2"F	buc	2,000	21 363,48	42 726,96
5.	108	Boxa p/u electrovalva PZRM 113,520x400x300, Rain Bird	buc	158,000	339,29	53 607,82
6.	110	Decoder p/u electrovalva RAIN BIRD FD101	buc	156,000	2 249,00	350 844,00
7.	112	Modul de protectie la supratensiune a sistemului decoder	buc	32,000	1 439,33	46 058,56
8.	114	Decoder p/u sensor debit RAIN BIRD SD-210	buc	2,000	9 316,79	18 633,58

9.	116	Controler sistem modular decodare RAIN BIRD ESP_LXD, 50 zone	buc	1,000	34 133,33	34 133,33
10.	118	Modul de extindere controler RAIN BIRD ESP-LXD-SM75, 75 zone	buc	2,000	8 362,70	16 725,40
11.	120	Sensor telemetric de ploaie si inghet RAIN BIRD WR2-EFC	buc	1,000	2 792,07	2 792,07
12.	122	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, 2x1,5 mm	m	5 000,000	12,50	62 500,00
13.	124	Conector impermeabil cu gel RAIN BIRD DBRY20	buc	740,000	49,00	36 260,00
14.	126	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm. Fara duzaDiametru expus : 5,7 cm , rezistent la presiune, corozie, Socuri si ultraviolete .	buc	934,000	57,00	53 238,00
15.	128	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 30cm. Fara duza.	buc	65,000	298,00	19 370,00
16.	130	Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN	buc	807,000	41,95	33 853,65
17.	132	Duza pentru aspersoare tip spray seria R-VAN	buc	192,000	135,73	26 060,16
18.	134	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.	buc	1 459,000	264,00	385 176,00
19.	136	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur	buc	26,000	291,34	7 574,84
20.	138	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 30cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur	buc	48,000	1 198,81	57 542,88
21.	140	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc	2 606,000	6,34	16 522,04
22.	142	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc	2 458,000	6,34	15 583,72
23.	144	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	350,000	25,18	8 813,00
24.	146	Flagulet pentru marcare (ALB)	buc	300,000	4,50	1 350,00
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,360	23,50	219,96
26.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,080	53,33	164,26
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,780	45,54	490,92
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	33,880	13,67	463,14
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,160	24,00	147,84
30.	25132066215001	Banda de avertizare	m	432,000	1,00	432,00

31.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	12,320	52,67	648,89
32.	25212167000001	Teava 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	1 938,000	26,00	50 388,00
33.	2521216710011	Teava din polietilena PE100 SDR17 D50x3 mm	m	13 891,550	35,00	486 204,25
34.	2521216710012	Teava din polietilena PE100 SDR17 D63x3,8 mm	m	4 012,000	55,00	220 660,00
35.	25212167190011	Teava din polietilena PE100 SDR17 D90x5.4 mm	m	402,000	91,50	36 783,00
36.	25231567138111	Valva de drenaj PE, cu filet 3/4" si plasa integrata acoperita cu material	buc	317,240	64,13	20 344,60
37.	25231567138112	Colier bransare D50mm x 3/4"	buc	2 925,200	42,87	125 403,32
38.	25231567138113	Colier bransare D63mm x 1"	buc	2,060	49,48	101,93
39.	25231567138114	Dop PVC 3/4"M	buc	2,060	19,00	39,14
40.	25231567138115	Cot egal 50x50 mm PE PN16	buc	41,200	79,17	3 261,80
41.	25231567138116	Cot egal 63x63 mm PE PN16	buc	33,990	104,50	3 551,95
42.	25231567138117	Cot cu filet 50x2"M PE PN16	buc	63,860	66,90	4 272,23
43.	25231567138118	Cot cu filet 63x2"M PE PN16	buc	5,150	87,09	448,51
44.	25231567138119	Mufa egala 50x50 mm PE PN16	buc	41,200	79,96	3 294,35
45.	25231567138120	Mufa egala 63x63 mm PE PN16	buc	30,900	111,23	3 437,01
46.	25231567138121	Mufa cu filet 63x2"M PE PN16	buc	12,360	69,67	861,12
47.	25231567138122	Teu egal 50x50x50 mm PE PN16	buc	146,260	122,71	17 947,56
48.	25231567138123	Teu egal 63x63x63 mm PE PN16	buc	46,350	155,96	7 228,75
49.	25231567138124	Teu cu filet 50x2"Mx50 PE PN16	buc	118,450	147,90	17 518,76
50.	25231567138125	Teu cu filet 63x2"Mx63 PE PN16	buc	158,620	203,46	32 272,83
51.	25231567138126	Dop DN50 mm PE PN16	buc	354,320	53,04	18 793,13
52.	25231567138127	Dop DN63 mm PE PN16	buc	32,960	72,44	2 387,62
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 985,000	13,29	26 380,65
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,416	100,00	41,60
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,050	90,00	184,50
		Total materiale de constructii				2 994 989,24

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	39,700	243,60	9 670,92
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	730,000	15,00	10 950,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,950	450,00	17 527,50
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	30,738	520,00	15 983,76
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,900	35,00	66,50
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	265,926	35,00	9 307,41
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	16,000	142,00	2 272,00
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	595,500	112,00	66 696,00
		Total utilaje de constructii				132 474,09

Total	L	3 895 225,53
TVA	20 %	779 045,11

Total deviz: 4 674 270,64

Antreprenor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Obiect **Lucrari de renovare si modernizare in cadrul
Gradinii Publice "Scuarul Catedralei Mitropolitane"**
mun.Chisinau

Investitor **PRETURA
SECTORULUI BUIUCANI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Sistem de irigare automata**

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			2 265,00 0,00
	102	Valva electromagnetica RAIN BIRD 200-PGA, 2"F	buc	1,0000	2 265,00	2 265,00
2	Pret de piata	Reductor de presiune p/u electrovalva RAIN BIRD PRS-Dial, 1,04-6,9 BAR	buc			1 738,83 0,00
	104	Reductor de presiune p/u electrovalva RAIN BIRD PRS-Dial, 1,04-6,9 BAR	buc	1,0000	1 738,83	1 738,83
3	Pret de piata	Sensor debit RAIN BIRD FS200PBSP, 2"F	buc			21 363,48 0,00
	106	Sensor debit RAIN BIRD FS200PBSP, 2"F	buc	1,0000	21 363,48	21 363,48
4	Pret de piata	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300, RAIN BIRD	buc			339,29 0,00
	108	Boxa p/u electrovalva PZRM 113,520x400x300, Rain Bird	buc	1,0000	339,29	339,29
5	Pret de piata	Decoder p/u electrovalva RAIN BIRD FD101	buc			2 249,00 0,00
	110	Decoder p/u electrovalva RAIN BIRD FD101	buc	1,0000	2 249,00	2 249,00
6	Pret de piata	Modul de protectie la supratensiune a sistemului decoder	buc			1 439,33 0,00
	112	Modul de protectie la supratensiune a sistemului decoder	buc	1,0000	1 439,33	1 439,33
7	Pret de piata	Decoder p/u sensor debit RAIN BIRD SD- 210	buc			9 316,79 0,00
	114	Decoder p/u sensor debit RAIN BIRD SD-210	buc	1,0000	9 316,79	9 316,79
8	Pret de piata	Controler sistem modular decodere RAIN BIRD ESP_LXD, 50 zone	buc			34 133,33 0,00
	116	Controler sistem modular decodere RAIN BIRD ESP_LXD, 50 zone	buc	1,0000	34 133,33	34 133,33
9	Pret de piata	Modul de extindere controler RAIN BIRD ESP-LXD-SM75, 75 zone	buc			8 362,70 0,00
	118	Modul de extindere controler RAIN BIRD ESP- LXD-SM75, 75 zone	buc	1,0000	8 362,70	8 362,70
10	Pret de piata	Sensor telemetric de ploaie si inghet RAIN BIRD WR2-EFC	buc			2 792,07 0,00
	120	Sensor telemetric de ploaie si inghet RAIN BIRD WR2-EFC	buc	1,0000	2 792,07	2 792,07
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
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			22,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
12	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			175,81 174,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	40,00	174,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	23,50	1,41
13	IA41A	Reductor de presiune p/u pentru electrovalva PRS-Dial, 1,04-6,9 BAR	buc			164,44 152,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	40,00	152,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	45,54	3,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	13,67	3,01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	52,67	4,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	53,33	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,96
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Sensor FS200PBSP, 2"F)	buc			20,80 20,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	40,00	20,80
15	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovana	buc			106,40 106,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	40,00	106,40
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Decoder pentru electrovalva FD101)	buc			43,65 41,20
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,00	41,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	58,30	2,45
17	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Modul de protectie a sistemului decoder)	buc			64,85 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	58,30	2,45
18	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Decoder p/u sensor)	buc			43,65 41,20
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,00	41,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	58,30	2,45
19	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Controler sistem modular)	buc			64,85 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	58,30	2,45
20	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Modul de extindere controler)	buc			64,85 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	58,30	2,45
21	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor telemetric WR2-RFC)	buc			43,65 41,20
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,00	41,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	58,30	2,45
22	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			552,52 548,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	40,00	548,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	90,00	3,69
23		Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, 2x1,5 mm	m			12,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	122	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, 2x1,5 mm	m	1,0000	12,50	12,50
24		Conector impermeabil cu gel RAIN BIRD DBRY20	buc			49,00 0,00
	124	Conector impermeabil cu gel RAIN BIRD DBRY20	buc	1,0000	49,00	49,00
		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 internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			82,40 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
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			566,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,80
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			682,85 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		3.2. Tevi si armaturi				
29	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/2"	buc			8,00 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	40,00	8,00
30	Pret de piata	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm. Fara duza	buc			57,00 0,00
	126	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm. Fara duzaDiametru expus : 5,7 cm , rezistent la presiune, corozie, Socuri si ultraviolete .	buc	1,0000	57,00	57,00
31	Pret de piata	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 30cm. Fara duza.	buc			298,00 0,00
	128	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 30cm. Fara duza.	buc	1,0000	298,00	298,00
32	Pret de piata	Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN	buc			41,95 0,00
	130	Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN	buc	1,0000	41,95	41,95
33	Pret de piata	Duza pentru aspersoare tip spray seria R-VAN	buc			135,73 0,00
	132	Duza pentru aspersoare tip spray seria R-VAN	buc	1,0000	135,73	135,73
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			264,00 0,00
	134	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2",	buc	1,0000	264,00	264,00

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.				
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			291,34 0,00
	136	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur	buc	1,0000	291,34	291,34
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			1 198,81 0,00
	138	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 30cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur	buc	1,0000	1 198,81	1 198,81
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			37,87 2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	2521216710011	Teava din polietilena PE100 SDR17 D50x3 mm	m	1,0030	35,00	35,10
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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			57,92 2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	2521216710012	Teava din polietilena PE100 SDR17 D63x3,8 mm	m	1,0030	55,00	55,16
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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			106,60 7,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,44
	25212167190011	Teava din polietilena PE100 SDR17 D90x5.4 mm	m	1,0050	91,50	91,96
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	142,00	5,68
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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			37,76 11,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	40,00	11,20
	25212167000001	Teava 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	1,0200	26,00	26,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
41		Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc			6,34 0,00
	140	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc	1,0000	6,34	6,34
42		Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc			6,34 0,00
	142	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc	1,0000	6,34	6,34
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			89,25

1	2	3	4	5	6	7
		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)				23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138111	Valva de drenaj PE, cu filet 3/4" si plasa integrata acoperita cu material	buc	1,0300	64,13	66,05
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			67,36 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138112	Colier bransare D50mm x 3/4"	buc	1,0300	42,87	44,16
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			74,16 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138113	Colier bransare D63mm x 1"	buc	1,0300	49,48	50,96
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			33,57 14,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,00
	25231567138114	Dop PVC 3/4"M	buc	1,0300	19,00	19,57
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			104,75 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138115	Cot egal 50x50 mm PE PN16	buc	1,0300	79,17	81,55
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			130,84 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138116	Cot egal 63x63 mm PE PN16	buc	1,0300	104,50	107,64
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 50x2"M PE PN16)	buc			92,11 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138117	Cot cu filet 50x2"M PE PN16	buc	1,0300	66,90	68,91
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			112,90 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138118	Cot cu filet 63x2"M PE PN16	buc	1,0300	87,09	89,70
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			105,56 23,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138119	Mufa egala 50x50 mm PE PN16	buc	1,0300	79,96	82,36
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			137,77 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138120	Mufa egala 63x63 mm PE PN16	buc	1,0300	111,23	114,57
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			94,96 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138121	Mufa cu filet 63x2"M PE PN16	buc	1,0300	69,67	71,76
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			149,59 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138122	Teu egal 50x50x50 mm PE PN16	buc	1,0300	122,71	126,39
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			183,84 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138123	Teu egal 63x63x63 mm PE PN16	buc	1,0300	155,96	160,64
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			175,54 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138124	Teu cu filet 50x2"Mx50 PE PN16	buc	1,0300	147,90	152,34
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			232,76 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138125	Teu cu filet 63x2"Mx63 PE PN16	buc	1,0300	203,46	209,56
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			77,83 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138126	Dop DN50 mm PE PN16	buc	1,0300	53,04	54,63
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			97,81 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138127	Dop DN63 mm PE PN16	buc	1,0300	72,44	74,61
60		Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc			25,18 0,00
	144	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	1,0000	25,18	25,18

1	2	3	4	5	6	7
61		Flagulet pentru marcare (ALB)	buc			4,50 0,00
	146	Flagulet pentru marcare (ALB)	buc	1,0000	4,50	4,50
62	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,29 1,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,29	1,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	112,00	3,36
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			0,65 0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,16
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	243,60	0,49

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de renovare si modernizare in
cadrul Gradinii Publice "Scurarul Catedralei
Mitropolitane" mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Iluminarea electrica exterioara

Valoarea de deviz 7 134 648,32 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Stilpi si corpuri de iluminat				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (pentru fundatiile pilonilor si cutiilor de cablu)	m3	179,20	53,20 53,20	9 533,44 9 533,44
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (70m3x1.6t/m3)	t	112,00	99,28 0,00	11 119,18 0,00
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	560,00	115,33 42,00	64 586,58 23 520,00
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 izolate 8AI	kg	663,60	29,37 3,16	19 490,46 2 096,98
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	1 769,60	23,83 2,52	42 171,87 4 459,39
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor	kg	452,00	69,51	31 418,20

1	2	3	4	5	6	7
		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.)			8,40	3 796,80
7	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	383,04	65,38 4,20	25 044,80 1 608,77
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,383	1 644,46 291,20	629,83 111,53
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D50 - teava coruganta dublu strat	1 km	0,534	42 534,13 5 320,00	22 713,23 2 840,88
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	70,00	1 494,22 176,00	104 595,07 12 320,00
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	109,20	12,40 12,40	1 354,08 1 354,08
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,092	716,45 352,80	782,36 385,26
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	buc	226,00	5 022,14 350,00	1 135 003,26 79 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		de riu 7-30 mm; - Apa pentru mortare si betoane; - Beton clasa Bc 10 B150)...pt. informatie; - Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric)				
14	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Piloni hexagonali din otel galvanizat, L-4m de tip AD 40/00 (se exclude: - Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci 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	8,00	2 908,71 350,00	23 269,71 2 800,00
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 Dentr mortar de 200 L actionat electric)	buc	8,00	5 939,71 452,00	47 517,71 3 616,00
		<i>Total</i>	lei			1 539 229,78
		Total Stilpi si corpuri de iluminat Inklusiv salariu				1 539 229,78 147 543,12
		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	9,37	1 808,68 0,00	16 947,33 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	100 m3	5,06	1 965,24 0,00	9 944,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	809,60	99,28 0,00	80 375,79 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,06	224,27 14,40	1 134,79 72,86
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	76,00	53,20 53,20	4 043,20 4 043,20
21	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	m	640,00	531,83 95,20	340 374,27 60 928,00
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri. D110 mm	1 km	0,19	42 534,13 5 320,00	8 081,49 1 010,80
23	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	9,37	566,80 0,00	5 310,92 0,00
24	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	9,37	716,45 352,80	6 713,14 3 305,74
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	76,00	12,40 12,40	942,40 942,40
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	76,00	36,13 34,80	2 745,80 2 644,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			476 613,24
		Total Cabluri si accesorii Inclusiv salariu				476 613,24 72 947,80
		1.3. Lucrari de demolare				
27	RpEJ03A	Demontarea consolelor sau suportilor aparatelor si tablourilor electrice	buc	8,00	18,02 17,60	144,16 140,80
28	RpEN04A	Demontarea pilonilor	buc	88,00	44,80 44,80	3 942,40 3 942,40
29	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	5,00	235,20 235,20	1 176,00 1 176,00
		<i>Total</i>	lei			5 262,56
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				5 262,56 5 259,20
		<i>Total</i>	lei			2 021 105,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			54 180,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			57 344,80
		<i>Total</i>				2 132 630,41
		<i>Total</i>	5 %			106 631,52
		<i>Total</i>				2 239 261,93
		<i>Total</i>	3 %			67 177,86
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 306 439,79 225 750,12
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Stilpi si corpuri de iluminat				
30	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	226,00	155,22 93,60	35 078,82 21 153,60
31		Corp de iluminat de tip Fumagalli PIETRO Gx53 LED _ FLAT DIFFUSER	buc	226,00	4 657,00 0,00	1 052 482,00 0,00
32	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	8,00	264,01 136,40	2 112,06 1 091,20
33		Console unilaterale, L-1m pentru	buc	8,00	842,00	6 736,00

1	2	3	4	5	6	7
		montare pe pilonii hexagonali de tip 1MT. ARM 1			0,00	0,00
34	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	8,00	155,22 93,60	1 241,73 748,80
35		Corpuri de iluminat 55W cu diode LED, montare pe pilonii hexagonali de tip CoreLine Malaga LED55	buc	8,00	2 480,00 0,00	19 840,00 0,00
36	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	8,00	336,59 182,00	2 692,70 1 456,00
37		Console bilaterale, (180*) pentru montare pe pilonii hexagonali de tip Duble 1MT. ARM 1	buc	8,00	946,00 0,00	7 568,00 0,00
38	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 100	100 buc	0,08	28 346,92 13 840,00	2 267,75 1 107,20
39		Proiectoare LED 100W, IP-66, (Proiector LED, sticla mata pentru diminuarea efectului de orbire) de tip Grundled	buc	8,00	1 250,00 0,00	10 000,00 0,00
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (in piloni)	buc	268,00	110,74 62,40	29 678,94 16 723,20
41	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	8,04	684,00 684,00	5 499,36 5 499,36
42		Cleme de derivare conexiune (16-35/1,5-10mm), Y733M	buc	804,00	14,85 0,00	11 939,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 187 136,76
		Total Stilpi si corpuri de iluminat Inklusiv salariu				1 187 136,76 47 779,36
		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	2,00	226,94 94,80	453,88 189,60
44	08-03-522-	Comutator pe placa cu maneta	buc	2,00	309,69	619,37

1	2	3	4	5	6	7
	15	centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A			181,60	363,20
45	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	24,00	69,52 46,80	1 668,38 1 123,20
46	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,00	144,94 97,20	869,64 583,20
47	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,00	335,27 136,80	670,54 273,60
		<i>Total</i>	lei			4 281,82
		Total Panouri de alimentare LUMTEH (2 buc, PA-2P, PA-409P) Inclusiv salariu				4 281,82 2 532,80
		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	2,00	226,94 94,80	453,88 189,60
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	4,00	309,69 181,60	1 238,74 726,40
50	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	9,00	69,52 46,80	625,64 421,20
		<i>Total</i>	lei			2 318,27
		Total Cutii de cabluri Lumteh (CC-1, CC-2P, 2buc) Inclusiv salariu				2 318,27 1 337,20
		2.2.3. Cutii de cabluri Lumteh (CC-1, CC-2P, 2buc)				
51	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	14,00	226,94 94,80	3 177,19 1 327,20
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	28,00	309,69 181,60	8 671,19 5 084,80

1	2	3	4	5	6	7
53	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	110,00	69,52 46,80	7 646,76 5 148,00
		<i>Total</i>	lei			19 495,14
		Total Cutii de cabluri Lumteh (CC-1, CC-2P, 2buc) Inklusiv salariu				19 495,14 11 560,00
		<i>Total</i>	lei			26 095,23
		Total Panouri si cutii Inklusiv salariu				26 095,23 15 430,00
		2.3. Cabluri si accesorii				
54	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	47,40	1 777,17 265,20	84 237,86 12 570,48
55		Nisip	m3	506,00	388,00 0,00	196 328,00 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	64,39	643,99 292,80	41 466,72 18 853,39
57		Cablu АПВБШП 5x16	m	5 802,00	53,47 0,00	310 232,94 0,00
58		Cablu АПВБШП 3x16	m	637,00	38,50 0,00	24 524,50 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	16,66	747,86 331,60	12 459,40 5 524,46
60		Cablu АПВБШП 5x35	m	1 374,00	100,00 0,00	137 400,00 0,00
61		Cablu АПВБШП 5x25	m	292,00	66,00 0,00	19 272,00 0,00
62	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	5,57	1 353,60 512,00	7 539,57 2 851,84
63		Cablu АПВБШП 4x185	m	557,00	266,33 0,00	148 345,81 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	11,28	982,84 496,00	11 086,48 5 594,88
65		Cablu АBBГнг 3x4	m	1 128,00	9,45 0,00	10 659,60 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,	buc	500,00	376,61 202,00	188 306,12 101 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 35 mm2				
67		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 3ΠΚΤΠ- 1 - 16/25 (Б)	buc	52,00	<u>319,80</u> 0,00	<u>16 629,60</u> 0,00
68		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ΠΚΤΠ- 1 - 16/25 (Б)	buc	448,00	<u>310,67</u> 0,00	<u>139 180,16</u> 0,00
69	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	29,00	<u>426,71</u> 226,00	<u>12 374,66</u> 6 554,00
70		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ΠΚΤΠ- 1 - 25/50(Б)	buc	29,00	<u>563,00</u> 0,00	<u>16 327,00</u> 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	6,00	<u>709,76</u> 362,80	<u>4 258,57</u> 2 176,80
72		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4KHTΠ- 1 - 150/240	buc	6,00	<u>916,67</u> 0,00	<u>5 500,02</u> 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	1,00	<u>554,68</u> 516,00	<u>554,68</u> 516,00
74		Manson intermediar, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4ΠΙCT- 1 - 150/240(Б)	buc	1,00	<u>1 380,00</u> 0,00	<u>1 380,00</u> 0,00
75	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	47,40	<u>1 545,12</u> 260,40	<u>73 238,69</u> 12 342,96
76		Caramida plata: 240x115x63	buc	50 125,00	<u>7,17</u> 0,00	<u>359 396,25</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 820 698,63
		Total Cabluri si accesorii Inclusiv salariu				1 820 698,63 167 984,81
		2.4. Prize de pamint				
77	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	5,70	2 614,45 331,60	14 902,39 1 890,12
78	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,52	6 414,68 852,00	9 750,31 1 295,04
		<i>Total</i>	lei			24 652,70
		Total Prize de pamint Inclusiv salariu				24 652,70 3 185,16
		<i>Total</i>	lei			3 058 583,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			56 251,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			101 801,76
		<i>Total</i>				3 216 636,13
		<i>Total</i>	50 %			117 189,66
		<i>Total</i>				3 333 825,79
		<i>Total</i>	3 %			100 014,77
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 433 840,57 234 379,33
		3. Utilaj				
		3.1. Stilpi si corpuri de iluminat				
79		Interruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 3A, 1P, tip B, BA47-29	buc	268,00	35,75 0,00	9 581,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 581,00
		Total Stilpi si corpuri de iluminat Inclusiv salariu				9 581,00
		3.2. Panouri si cutii				
		3.2.1. Panouri de alimentare LUMTEH (2 buc, PA-2P, PA-				

1	2	3	4	5	6	7
		409P)				
80		Panou de distributie complet de tip BZUM, min IP54, destinat pentru retelele de iluminat ale intreprinderii Lumteh	buc	2,00	12 550,00 0,00	25 100,00 0,00
81		Intreruptor / ruptor de sarcina IP00, Inom - 250A, 3P. BP32 - 35	buc	2,00	470,00 0,00	940,00 0,00
82		Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-33	buc	6,00	10,00 0,00	60,00 0,00
83		Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-33	buc	12,00	10,00 0,00	120,00 0,00
84		Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-33	buc	6,00	10,00 0,00	60,00 0,00
85		Transformatoare de curent 50/5, T-0,66	buc	6,00	260,00 0,00	1 560,00 0,00
86		Contactoare KT-6023	buc	2,00	1 900,00 0,00	3 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 640,00
		Total Panouri de alimentare LUMTEH (2 buc, PA-2P, PA-409P) Inclusiv salariu				31 640,00
		3.2.2. Cutii de cabluri Lumteh (CC-1, CC-2P,2 buc)				
87		Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 6 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE/N	buc	2,00	10 120,00 0,00	20 240,00 0,00
88		Ruptor de sarcina IP00, Inom - 250A, 3P. PB-2	buc	4,00	625,00 0,00	2 500,00 0,00
89		Siguranta fuzibila Inom - 63A, ППН-35	buc	3,00	55,00 0,00	165,00 0,00
90		Siguranta fuzibila Inom - 50A, ППН-35	buc	3,00	55,00 0,00	165,00 0,00
91		Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-35	buc	3,00	55,00 0,00	165,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 235,00
		Total Cutii de cabluri Lumteh (CC-1, CC-2P,2 buc) Inclusiv salariu				23 235,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 IP54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 4 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE/N	buc	14,00	8 555,00 0,00	119 770,00 0,00
93		Ruptor de sarcina IP00, Inom - 250A, 3P. PB-2	buc	28,00	625,00 0,00	17 500,00 0,00
94		Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-31	buc	46,00	10,00 0,00	460,00 0,00
95		Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-31	buc	61,00	10,00 0,00	610,00 0,00
96		Siguranta fuzibila Inom - 16A, ППН-31	buc	3,00	10,00 0,00	30,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			138 370,00
		Total Cutii de cabluri Lumteh (CC-2P/1...CC-2P/7, CC-409P/1...CC-409P/7, 14 buc) Inklusiv salariu				138 370,00
		<i>Total</i>	lei			193 245,00
		Total Panouri si cutii Inklusiv salariu				193 245,00
		<i>Total</i>	lei			202 826,00
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			2 433,91
		Total Utilaj Inklusiv salariu				205 259,91

		Total	lei	5 945 540,27
		TVA	20 %	1 189 108,05
		Total deviz: Inklusiv salariu	7 134 648,32 460 129,45	

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Lucrari de renovare si modernizare in
cadrul Gradinii Publice "Scurarul Catedralei
Mitropolitane" mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 7 134 648,32 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

№ 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	5 955,775	40,00	238 231,01
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	256,000	40,00	10 240,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	280,000	40,00	11 200,00
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	154,176	40,00	6 167,06
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	532,000	40,00	21 280,00
6.	7136080025001	Montator	h-om	135,139	40,00	5 405,57
7.	7137010011500	Electrician	h-om	30,624	40,00	1 224,96
8.	7137010011510	Electromontor	h-om	98,560	40,00	3 942,40
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2 170,820	40,00	86 832,80
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,788	40,00	111,53
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 267,200	40,00	50 688,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	526,420	40,00	21 056,82
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,733	40,00	3 749,31
		Total manopera				460 129,45

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,001	13 500,00	7,82
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,215	14 000,00	3 007,20
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	481 481,48	154,07
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,005	124,84	0,67
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,014	33 330,00	450,49
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,078	40 000,00	3 132,80
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,462	25 095,00	11 586,36
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,006	25 812,00	156,94
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,017	28 300,00	488,85

10.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	27,538	57,00	1 569,67
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,863	333,33	287,66
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	71,395	77,00	5 497,41
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	341,864	0,00	0,00
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,780	150,00	567,00
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	341,864	5,00	1 709,32
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,198	25 812,00	5 100,45
17.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	2,808	23,00	64,58
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	3,823	28,33	108,31
19.	1019852	Vopsea	kg	26,768	68,00	1 820,22
20.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,058	6 666,67	386,13
21.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,020	466,67	9,45
22.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 608,000	2,50	11 520,00
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,575	23,50	13,50
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,280	6 666,67	1 866,67
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,960	6 666,67	13 066,67
26.	2010237318750	Distantieri	buc	364,980	1,00	364,98
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,286	13 000,00	3 718,00
28.	202	Corp de iluminat de tip Fumagalli PIETRO Gx53 LED _ FLAT DIFFUSER	buc	226,000	4 657,00	1 052 482,00
29.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	50,400	340,00	17 136,00
30.	204	Console unilaterale, L-1m pentru montare pe pilonii hexagonali de tip 1MT. ARM 1	buc	8,000	842,00	6 736,00
31.	206	Corpuri de iluminat 55W cu diode LED, montare pe pilonii hexagonali de tip CoreLine Malaga LED55	buc	8,000	2 480,00	19 840,00
32.	208	Console bilaterale, (180*) pentru montare pe pilonii hexagonali de tip Duble 1MT. ARM 1	buc	8,000	946,00	7 568,00
33.	210	Proiectoare LED 100W, IP-66, (Proiector LED, sticla mata pentru diminuarea efectului de orbire) de tip Grundled	buc	8,000	1 250,00	10 000,00
34.	212	Cleme de derivare conexiune (16-35/1,5-10mm), Y733M	buc	804,000	14,85	11 939,40
35.	214	Nisip	m3	506,000	388,00	196 328,00
36.	216	Cablu АПВБ6Шп 5x16	m	5 802,000	53,47	310 232,94
37.	218	Cablu АПВБ6Шп 3x16	m	637,000	38,50	24 524,50
38.	220	Cablu АПВБ6Шп 5x35	m	1 374,000	100,00	137 400,00
39.	222	Cablu АПВБ6Шп 5x25	m	292,000	66,00	19 272,00
40.	224	Cablu АПВБ6Шп 4x185	m	557,000	266,33	148 345,81
41.	226	Cablu АBBГнг 3x4	m	1 128,000	9,45	10 659,60
42.	228	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 3ПКТп- 1 - 16/25 (Б)	buc	52,000	319,80	16 629,60
43.	230	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп- 1 - 16/25 (Б)	buc	448,000	310,67	139 180,16

44.	232	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТП- 1 -25/50(Б)	buc	29,000	563,00	16 327,00
45.	2320166200676	White spirit	kg	1,149	41,67	47,88
46.	2320187315789	Decofrol	kg	67,200	100,00	6 720,00
47.	234	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4KHTП- 1 -150/240	buc	6,000	916,67	5 500,02
48.	236	Manson intermediar, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4ПСТ- 1 -150/240(Б)	buc	1,000	1 380,00	1 380,00
49.	238	Caramida plata: 240x115x63	buc	50 125,000	7,17	359 396,25
50.	240	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 3A, 1P, tip B, BA47-29	buc	268,000	35,75	9 581,00
51.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	16,868	62,00	1 045,80
52.	242	Panou de distributie complet de tip BZUM, min IP54, destinat pentru retelele de iluminat ale intreprinderii Lumteh	buc	2,000	12 550,00	25 100,00
53.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,596	68,00	312,53
54.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,298	57,00	130,99
55.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,322	41,67	13,41
56.	244	Intreruptor / ruptor de sarcina IP00, Inom - 250A,3P. BP32 - 35	buc	2,000	470,00	940,00
57.	246	Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППНН-33	buc	6,000	10,00	60,00
58.	248	Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППНН-33	buc	12,000	10,00	120,00
59.	250	Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППНН-33	buc	6,000	10,00	60,00
60.	252	Transformatoare de curent 50/5, T-0,66	buc	6,000	260,00	1 560,00
61.	25212167160021	Teava de otel sau polietilena d110 mm	m	641,920	80,00	51 353,60
62.	254	Contactoare KT-6023	buc	2,000	1 900,00	3 800,00
63.	256	Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 6 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE/N	buc	2,000	10 120,00	20 240,00
64.	258	Ruptor de sarcina IP00, Inom - 250A, 3P. PB-2	buc	32,000	625,00	20 000,00
65.	260	Siguranta fuzibila Inom - 63A, ППНН-35	buc	3,000	55,00	165,00
66.	262	Siguranta fuzibila Inom - 50A, ППНН-35	buc	3,000	55,00	165,00
67.	264	Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППНН-35	buc	3,000	55,00	165,00
68.	266	Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare),4 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE/N	buc	14,000	8 555,00	119 770,00
69.	26631021000001	Beton M250	m3	72,826	1 208,33	87 998,14
70.	268	Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППНН-31	buc	46,000	10,00	460,00
71.	270	Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППНН-31	buc	61,000	10,00	610,00
72.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	680,190	25,10	17 072,77
73.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 813,840	20,32	36 857,23

74.	272	Siguranta fuzibila Inom - 16A, IIIH-31	buc	3,000	10,00	30,00
75.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	28,000	33,33	933,24
76.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,332	33,33	810,99
77.	28111063020481	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare / Pilon Fumagalli tip Karmel4000 cu piese de fixare	buc	228,260	4 583,33	1 046 190,91
78.	28111063020482	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare / Piloni hexagonali din otel galvanizat, L-4m de tip AD 40/00	buc	8,080	2 490,83	20 125,91
79.	28111063020483	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare / Piloni hexagonali din otel galvanizat, L-9m de tip AD 90/00	buc	8,080	5 390,83	43 557,91
80.	2811236309900	Confectii metalice	kg	877,126	53,00	46 487,68
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	44,800	30,00	1 344,00
82.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,434	57,00	480,73
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,600	13,29	101,00
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,105	13,29	94,43
85.	4100126202818	Apa	m3	76,800	13,29	1 020,67
86.	5009031	Scoabe	10 buc	2,280	5,00	11,40
87.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,082	0,00	0,00
88.	5009062	Papuci de cablu	buc	2 241,800	0,50	1 120,90
89.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	276,000	3,50	966,00
90.	5009090	Profil de montaj	buc	13,200	10,00	132,00
91.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,908	100,00	190,80
92.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	20,368	120,00	2 444,16
93.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,031	90,00	2,79
94.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,340	23,00	53,82
95.	5009500	Fise de marcare	100 buc	15,325	90,00	1 379,25
96.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,062	15,00	0,93
97.	5009619	Ate de cusut	kg	0,655	120,00	78,60
98.	5009623	Banda "K226"	100 m	9,710	20,00	194,20
99.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,246	25,00	6,15
100.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,117	33 000,00	3 861,00
101.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	48,950	10,50	513,98
102.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	724,000	36,67	26 549,08
103.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,500	13,67	20,50
104.	5429033	Vaselina tehnica	kg	4,511	12,00	54,13
105.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	11,362	75,00	852,15
		Total materiale de constructii				4 181 490,16

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	495,918	191,00	94 720,43
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	190,975	52,00	9 930,68
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	191,119	57,00	10 893,76
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2 255,450	45,00	101 495,25
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	68,549	42,00	2 879,07
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	3,960	243,60	964,66
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	3,960	58,00	229,68
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,500	25,00	237,49
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	65,270	412,00	26 891,45
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,213	520,00	5 310,92
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,024	520,00	1 052,48
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	256,000	842,00	215 552,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	42,000	20,00	840,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	108,700	35,00	3 804,51
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	66,883	42,00	2 809,09
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	21,580	23,00	496,34
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	54,450	191,00	10 399,95
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,500	191,00	3 342,50
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	237,773	384,80	91 494,97
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	30,880	65,00	2 007,20
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	495,918	112,00	55 542,87
Total utilaje de constructii						640 895,29

Total	lei	5 945 540,27
TVA	20 %	1 189 108,05

Total deviz:

7 134 648,32

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

Obiect **Lucrari de renovare si modernizare in cadrul
Gradinii Publice "Scuarul Catedralei Mitropolitane"**
mun.Chisinau

Investitor **PRETURA
SECTORULUI BUIUCANI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2
Iluminarea electrica exterioara**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Stilpi si corpuri de iluminat				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (pentru fundatiile pilonilor si cutiilor de cablu)	m3			53,20 53,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,80
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (70m3x1.6t/m3)	t			99,28 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	384,80	99,28
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			115,33 42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,33	1,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	340,00	30,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 666,67	23,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 666,67	3,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	100,00	12,00
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 izolate 8AI	kg			29,37 3,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	40,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,10	25,73
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,33	0,33
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			23,83 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	40,00	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,32	20,83
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,33	0,33
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	kg			69,51 8,40

1	2	3	4	5	6	7
		montarea intra in complex si costul pilonilor Fumalgalli :226 set.)				
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	53,00	55,67
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	62,00	1,25
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	57,00	0,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	42,00	3,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
7	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			65,38 4,20
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	40,00	4,20
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	53,00	55,67
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	62,00	1,25
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	57,00	0,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	42,00	3,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,32
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 644,46 291,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	40,00	291,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	68,00	816,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	57,00	342,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	41,67	35,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	41,67	125,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	23,50	35,25
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D50 - teava coruganta dublu strat	1 km			42 534,13 5 320,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	40,00	5 320,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	13 500,00	10,80
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 666,67	533,33
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	36,67	36 670,00
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M250	m3			1 494,22 176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	26631021000001	Beton M250	m3	1,0250	1 208,33	1 257,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	191,00	47,75
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			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			716,45 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
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; -	buc			5 022,14 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	40,00	350,00
	28111063020481	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare / Piloni Fumagalli tip Karmel4000 cu piese de fixare	buc	1,0100	4 583,33	4 629,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	191,00	42,98
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 galvantzat, L-4m de tip AD 40/00 (se excluce: - 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			<u>2 908,71</u> 350,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	40,00	350,00
	28111063020482	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare / Piloni hexagonali din otel galvantzat, L- 4m de tip AD 40/00	buc	1,0100	2 490,83	2 515,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	191,00	42,98
15	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Piloni hexagonali din otel galvanizat, L-9m de tip AD 90/00 (se excluce: - Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm; - Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm; - Apa pentru mortare si betoane; - eton clasa Bc 10 B150)...pt. informatie; - Malaxor Dentru mortar de 200 L actionat electric)	buc			<u>5 939,71</u> 452,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	40,00	452,00
	28111063020483	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare / Piloni hexagonali din otel galvanizat, L-9m de tip AD 90/00	buc	1,0100	5 390,83	5 444,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	191,00	42,98
		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			<u>1 808,68</u> 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	412,00	1 808,68
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			<u>1 965,24</u> 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	412,00	1 965,24
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			<u>99,28</u> 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	384,80	99,28
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			<u>224,27</u> 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	466,67	1,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
20	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime,	m3			<u>53,20</u>

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu				53,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,80
21	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	m			531,83 95,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	40,00	79,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	40,00	16,00
	25212167160021	Teava de otel sau polietilena d110 mm	m	1,0030	80,00	80,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	13,29	1,59
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	2,50	18,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	842,00	336,80
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri. D110 mm	1 km			42 534,13 5 320,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	40,00	5 320,00
	101-0070	Benzina "AH-98", "AH-95" "Экстра", "AH-93"	t	0,0008	13 500,00	10,80
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 666,67	533,33
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	36,67	36 670,00
23	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			566,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,80
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			716,45 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
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			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
26	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			36,13 34,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
		1.3. Lucrari de demolare				
27	RpEJ03A	Demontarea consolelor sau suportilor aparatelor si tablourilor electrice	buc			18,02 17,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	40,00	17,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	42,00	0,42
28	RpEN04A	Demontarea pilonilor	buc			44,80 44,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,1200	40,00	44,80
29	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			235,20 235,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	40,00	235,20
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Stilpi si corpuri de iluminat				
30	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			155,22 93,60
	1	Muncitor	h-om	2,3400	40,00	93,60
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	23,00	0,28
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	23,00	0,23
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	33 000,00	16,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	191,00	3,82
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	45,00	37,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	112,00	2,24
31		Corp de iluminat de tip Fumagalli PIETRO Gx53 LED _ FLAT DIFFUSER	buc			4 657,00 0,00
	202	Corp de iluminat de tip Fumagalli PIETRO Gx53 LED _ FLAT DIFFUSER	buc	1,0000	4 657,00	4 657,00
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			264,01 136,40
	1	Muncitor	h-om	3,4100	40,00	136,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	33 330,00	20,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	77,00	7,70
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	68,00	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	191,00	3,82
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	45,00	59,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	112,00	2,24
33		Console unilaterale, L-1m pentru montare pe pilonii hexagonali de tip 1MT. ARM 1	buc			842,00 0,00
	204	Console unilaterale, L-1m pentru montare pe pilonii hexagonali de tip 1MT. ARM 1	buc	1,0000	842,00	842,00
34	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			155,22 93,60
	1	Muncitor	h-om	2,3400	40,00	93,60
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	23,00	0,28
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	23,00	0,23
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	33 000,00	16,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	191,00	3,82
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	45,00	37,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	112,00	2,24
35		Corpuri de iluminat 55W cu diode LED, montare pe pilonii hexagonali de tip CoreLine Malaga LED55	buc			2 480,00 0,00
	206	Corpuri de iluminat 55W cu diode LED, montare pe pilonii hexagonali de tip CoreLine Malaga LED55	buc	1,0000	2 480,00	2 480,00
36	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			336,59 182,00
	1	Muncitor	h-om	4,5500	40,00	182,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	33 330,00	20,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	77,00	7,70
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	68,00	47,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	191,00	5,73
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	45,00	70,20

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	112,00	3,36
37		Console bilaterale, (180*) pentru montare pe pilonii hexagonali de tip Duble 1MT. ARM 1	buc			946,00 0,00
	208	Console bilaterale, (180*) pentru montare pe pilonii hexagonali de tip Duble 1MT. ARM 1	buc	1,0000	946,00	946,00
38	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 100	100 buc			28 346,92 13 840,00
	1	Muncitor	h-om	346,0000	40,00	13 840,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	481 481,48	1 925,93
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	57,00	296,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	77,00	2 926,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	10,00	1 650,00
	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	0,5000	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	191,00	540,53
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	139,0000	45,00	6 255,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	42,00	558,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	112,00	316,96
39		Proiectoare LED 100W, IP-66, (Proiector LED, sticla mata pentru diminuarea efectului de orbire) de tip Grundled	buc			1 250,00 0,00
	210	Proiectoare LED 100W, IP-66, (Proiector LED, sticla mata pentru diminuarea efectului de orbire) de tip Grundled	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (in piloni)	buc			110,74 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	333,33	0,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	77,00	3,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,33	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,00	2,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,07
	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	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	191,00	0,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,00	0,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	112,00	0,22
41	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			684,00 684,00
	1	Muncitor	h-om	17,1000	40,00	684,00
42		Cleme de derivare conexiune (16-35/1,5-10mm), Y733M	buc			14,85 0,00
	212	Cleme de derivare conexiune (16-35/1,5-10mm), Y733M	buc	1,0000	14,85	14,85
		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,	buc			226,94

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350				94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	77,00	7,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	191,00	13,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	42,00	29,82
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	243,60	53,59
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	58,00	12,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	112,00	7,84
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			309,69 181,60
	1	Muncitor	h-om	4,5400	40,00	181,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	333,33	4,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	77,00	58,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	28,33	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	68,00	7,14
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,50	4,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	90,00	2,79
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	120,00	0,84
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	12,00	0,86
	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	75,00	8,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	191,00	0,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	23,00	1,38
	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	112,00	0,56
45	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			69,52 46,80
	1	Muncitor	h-om	1,1700	40,00	46,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	333,33	0,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	77,00	12,24
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	28,33	0,14
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	12,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	75,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	191,00	0,76
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	23,00	1,38
	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	112,00	0,45
46	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			144,94 97,20
	1	Muncitor	h-om	2,4300	40,00	97,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	77,00	30,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	25,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	191,00	7,45
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	57,00	1,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	112,00	4,37
47	08-03-529-1	Contacteur de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			335,27 136,80
	1	Muncitor	h-om	3,4200	40,00	136,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	333,33	1,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	77,00	28,34

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	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	28,33	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	68,00	3,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	13 000,00	117,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,50	2,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	15,00	0,47
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	120,00	0,36
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	12,00	0,16
	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	0,0460	75,00	3,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	191,00	1,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	42,00	5,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	23,00	2,76
	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	112,00	0,78
		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			226,94 94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	77,00	7,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	191,00	13,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	42,00	29,82
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	243,60	53,59
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	58,00	12,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	112,00	7,84
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			309,69 181,60
	1	Muncitor	h-om	4,5400	40,00	181,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	333,33	4,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	77,00	58,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	28,33	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	68,00	7,14
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,50	4,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	90,00	2,79
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	120,00	0,84
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	12,00	0,86
	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	75,00	8,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	191,00	0,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	23,00	1,38
	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	112,00	0,56
50	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			69,52 46,80
	1	Muncitor	h-om	1,1700	40,00	46,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	333,33	0,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	77,00	12,24
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	28,33	0,14
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	12,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0140	75,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	191,00	0,76
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	23,00	1,38
	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	112,00	0,45
		2.2.3. Cutii de cabluri Lumteh (CC-1, CC-2P, 2buc)				
51	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			226,94 94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	77,00	7,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	191,00	13,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	42,00	29,82
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	243,60	53,59
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	58,00	12,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	112,00	7,84
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			309,69 181,60
	1	Muncitor	h-om	4,5400	40,00	181,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	333,33	4,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	77,00	58,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	28,33	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	68,00	7,14
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,50	4,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	90,00	2,79
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	120,00	0,84
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	12,00	0,86
	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	75,00	8,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	191,00	0,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	23,00	1,38
	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	112,00	0,56
53	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			69,52 46,80
	1	Muncitor	h-om	1,1700	40,00	46,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	333,33	0,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	77,00	12,24
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	28,33	0,14
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	12,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	75,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	191,00	0,76
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	23,00	1,38
	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	112,00	0,45
		2.3. Cabluri si accesorii				
54	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 777,17 265,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	40,00	265,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	191,00	953,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	112,00	558,88

1	2	3	4	5	6	7
55		Nisip	m3			388,00 0,00
	214	Nisip	m3	1,0000	388,00	388,00
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			643,99 292,80
	1	Muncitor	h-om	7,3200	40,00	292,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	33 330,00	1,33
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	40 000,00	32,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 300,00	1,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	90,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	20,00	1,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	10,50	5,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	191,00	74,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	52,00	88,92
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	57,00	97,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	112,00	43,68
57		Cablu АПВБ6Шп 5x16	m			53,47 0,00
	216	Cablu АПВБ6Шп 5x16	m	1,0000	53,47	53,47
58		Cablu АПВБ6Шп 3x16	m			38,50 0,00
	218	Cablu АПВБ6Шп 3x16	m	1,0000	38,50	38,50
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			747,86 331,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	331,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	33 330,00	1,33
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	40 000,00	32,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 300,00	1,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	90,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	20,00	1,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	10,50	5,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	191,00	103,14
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	52,00	98,28
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	57,00	107,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	112,00	60,48
60		Cablu АПВБ6Шп 5x35	m			100,00 0,00
	220	Cablu АПВБ6Шп 5x35	m	1,0000	100,00	100,00
61		Cablu АПВБ6Шп 5x25	m			66,00 0,00
	222	Cablu АПВБ6Шп 5x25	m	1,0000	66,00	66,00
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			1 353,60 512,00
	1	Muncitor	h-om	12,8000	40,00	512,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	33 330,00	1,33
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	40 000,00	32,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 300,00	1,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	90,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	20,00	1,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	10,50	5,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6200	191,00	309,42
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7900	52,00	145,08
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7900	57,00	159,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6200	112,00	181,44
63		Cablu АПВБ6Шп 4x185	m			266,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	224	Cablu АПББ6IIIп 4x185	m	1,0000	266,33	266,33
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			982,84 496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	33 330,00	1,33
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	40 000,00	32,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	28 300,00	1,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	90,00	0,37
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	10,50	5,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	191,00	74,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	52,00	156,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	57,00	171,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	112,00	43,68
65		Cablu АBBГНГ 3x4	m			9,45 0,00
	226	Cablu АBBГНГ 3x4	m	1,0000	9,45	9,45
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			376,61 202,00
	1	Muncitor	h-om	5,0500	40,00	202,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	14 000,00	5,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	124,84	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	90,00	0,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	191,00	0,57
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	45,00	166,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	112,00	0,34
67		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 3ПКТп- 1 - 16/25 (Б)	buc			319,80 0,00
	228	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 3ПКТп- 1 - 16/25 (Б)	buc	1,0000	319,80	319,80
68		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп- 1 - 16/25 (Б)	buc			310,67 0,00
	230	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп- 1 - 16/25 (Б)	buc	1,0000	310,67	310,67
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			426,71 226,00
	1	Muncitor	h-om	5,6500	40,00	226,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	14 000,00	5,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	124,84	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	90,00	0,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	191,00	0,57
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	45,00	193,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	112,00	0,34
70		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп- 1 -25/50(Б)	buc			563,00 0,00
	232	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara.	buc	1,0000	563,00	563,00

1	2	3	4	5	6	7
		5ИКТп- 1 -25/50(Б)				
71	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiunea pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			709,76 362,80
	1	Muncitor	h-om	9,0700	40,00	362,80
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	14 000,00	5,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	124,84	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	90,00	0,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	191,00	0,57
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	45,00	339,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	112,00	0,34
72		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4KHTп- 1 -150/240	buc			916,67 0,00
	234	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4KHTп- 1 -150/240	buc	1,0000	916,67	916,67
73	08-02-167-5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiunea pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			554,68 516,00
	1	Muncitor	h-om	12,9000	40,00	516,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	14 000,00	11,20
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	124,84	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	90,00	2,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	90,00	0,90
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	13,67	20,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	191,00	1,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	112,00	1,12
74		Manson intermediar, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4ИКТ- 1 - 150/240(Б)	buc			1 380,00 0,00
	236	Manson intermediar, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4ИКТ- 1 - 150/240(Б)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
75	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 545,12 260,40
	1	Muncitor	h-om	6,5100	40,00	260,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	191,00	809,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	112,00	474,88
76		Caramida plata: 240x115x63	buc			7,17 0,00
	238	Caramida plata: 240x115x63	buc	1,0000	7,17	7,17
		2.4. Prize de pamint				
77	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 614,45 331,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	331,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 095,00	2 032,69
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	28 300,00	56,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	57,00	44,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	191,00	26,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	42,00	106,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	112,00	15,68
78	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie,	100 m			6 414,68

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 160 mm2				852,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	40,00	852,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 812,00	103,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	57,00	74,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 812,00	3 355,56
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	68,00	156,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	120,00	1 608,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	191,00	47,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	42,00	141,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	112,00	28,00
		3. Utilaj				
		3.1. Stilpi si corpuri de iluminat				
79		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 3A, 1P, tip B, BA47-29	buc			35,75 0,00
	240	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 3A, 1P, tip B, BA47-29	buc	1,0000	35,75	35,75
		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			12 550,00 0,00
	242	Panou de distributie complet de tip BZUM, min IP54, destinat pentru retelele de iluminat ale intreprinderii Lumteh	buc	1,0000	12 550,00	12 550,00
81		Intreruptor / ruptor de sarcina IP00, Inom - 250A, 3P. BP32 - 35	buc			470,00 0,00
	244	Intreruptor / ruptor de sarcina IP00, Inom - 250A, 3P. BP32 - 35	buc	1,0000	470,00	470,00
82		Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППНН-33	buc			10,00 0,00
	246	Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППНН-33	buc	1,0000	10,00	10,00
83		Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППНН-33	buc			10,00 0,00
	248	Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППНН-33	buc	1,0000	10,00	10,00
84		Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППНН-33	buc			10,00 0,00
	250	Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППНН-33	buc	1,0000	10,00	10,00
85		Transformatoare de curent 50/5, T-0,66	buc			260,00 0,00
	252	Transformatoare de curent 50/5, T-0,66	buc	1,0000	260,00	260,00
86		Contactoare KT-6023	buc			1 900,00 0,00
	254	Contactoare KT-6023	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		3.2.2. Cutii de cabluri Lumteh (CC-1, CC-2P, 2 buc)				
87		Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 6 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE/N	buc			10 120,00 0,00
	256	Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 6 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE/N	buc	1,0000	10 120,00	10 120,00
88		Ruptor de sarcina IP00, Inom - 250A, 3P. PB-	buc			625,00

1	2	3	4	5	6	7
		2				0,00
	258	Ruptor de sarcina IP00, Inom - 250A, 3P. PB-2	buc	1,0000	625,00	625,00
89		Siguranta fuzibila Inom - 63A, ППН-35	buc			55,00
						0,00
	260	Siguranta fuzibila Inom - 63A, ППН-35	buc	1,0000	55,00	55,00
90		Siguranta fuzibila Inom - 50A, ППН-35	buc			55,00
						0,00
	262	Siguranta fuzibila Inom - 50A, ППН-35	buc	1,0000	55,00	55,00
91		Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-35	buc			55,00
						0,00
	264	Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-35	buc	1,0000	55,00	55,00
		3.2.3. Cutii de cabluri Lumteh (CC-2P/1...CC-2P/7, CC-409P/1...CC-409P/7, 14 buc)				
92		Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare),4 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE/N	buc			8 555,00
						0,00
	266	Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare),4 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE/N	buc	1,0000	8 555,00	8 555,00
93		Ruptor de sarcina IP00, Inom - 250A, 3P. PB-2	buc			625,00
						0,00
	258	Ruptor de sarcina IP00, Inom - 250A, 3P. PB-2	buc	1,0000	625,00	625,00
94		Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-31	buc			10,00
						0,00
	268	Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-31	buc	1,0000	10,00	10,00
95		Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-31	buc			10,00
						0,00
	270	Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-31	buc	1,0000	10,00	10,00
96		Siguranta fuzibila Inom - 16A, ППН-31	buc			10,00
						0,00
	272	Siguranta fuzibila Inom - 16A, ППН-31	buc	1,0000	10,00	10,00

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de renovare si modernizare in
cadrul Gradinii Publice "Scurarul Catedralei
Mitropolitane" mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 024 803,29 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Cabluri si accesorii				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,23	1 808,68 0,00	416,00 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,125	1 965,24 0,00	245,66 0,00
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	20,00	99,28 0,00	1 985,57 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,125	224,27 14,40	28,03 1,80
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	2,00	53,20 53,20	106,40 106,40
6	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	m	70,00	531,83 95,20	37 228,44 6 664,00

1	2	3	4	5	6	7
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri. D110 mm	1 km	0,033	42 534,13 5 320,00	1 403,63 175,56
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri. D168 mm	1 km	0,015	78 534,13 5 320,00	1 178,01 79,80
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,23	566,80 0,00	130,36 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,23	716,45 352,80	164,78 81,14
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,00	12,40 12,40	24,80 24,80
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,00	36,13 34,80	72,26 69,60
		<i>Total</i>	lei			42 983,93
		Total Cabluri si accesorii Inclusiv salariu				42 983,93 7 203,10
		<i>Total</i>	lei			42 983,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 728,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			372,70
		<i>Total</i>				45 085,38
		<i>Total</i>	5 %			2 254,27
		<i>Total</i>				47 339,65
		<i>Total</i>	3 %			1 420,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				48 759,84 7 203,10
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panouri si cutii				
		2.1.1. Panou in postul de transformare				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	<u>226,94</u> 94,80	<u>226,94</u> 94,80
14	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	<u>309,69</u> 181,60	<u>309,69</u> 181,60
15	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00	<u>69,52</u> 46,80	<u>208,55</u> 140,40
		<i>Total</i>	lei			745,18
		Total Panou in postul de transformare Inclusiv salariu				745,18 416,80
		2.1.2. Panou de evidenta a energiei electrice				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	<u>226,94</u> 94,80	<u>226,94</u> 94,80
17	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	<u>309,69</u> 181,60	<u>309,69</u> 181,60
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	<u>40,14</u> 34,80	<u>40,14</u> 34,80
19	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,00	<u>234,76</u> 110,40	<u>234,76</u> 110,40
20	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,00	<u>144,94</u> 97,20	<u>434,82</u> 291,60
21	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,57	<u>2 519,77</u> 1 176,00	<u>1 436,27</u> 670,32
22		Carcas metalic neperforat, pentru	m	57,00	<u>29,35</u>	<u>1 672,95</u>

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si protectia conductoarelor electrice-60x50x3000mm.			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 355,56
		Total Panou de evidenta a energiei electrice Inclusiv salariu				4 355,56 1 383,52
		2.1.3. Cutie de cabluri linii de distributie catre cutii evenimente si panourile aleei oamenilor de arta				
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	<u>226,94</u> 94,80	<u>226,94</u> 94,80
24	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	<u>309,69</u> 181,60	<u>309,69</u> 181,60
25	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,00	<u>234,76</u> 110,40	<u>234,76</u> 110,40
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,00	<u>197,47</u> 92,80	<u>789,88</u> 371,20
		<i>Total</i>	lei			1 561,26
		Total Cutie de cabluri linii de distributie catre cutii evenimente si panourile aleei oamenilor de arta Inclusiv salariu				1 561,26 758,00
		2.1.4. Cutie de cabluri grupuri de prize evenimente				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	16,00	<u>226,94</u> 94,80	<u>3 631,07</u> 1 516,80
28	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	32,00	<u>309,69</u> 181,60	<u>9 909,94</u> 5 811,20
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /	buc	112,00	<u>110,74</u> 62,40	<u>12 403,14</u> 6 988,80

1	2	3	4	5	6	7
		Intreruptor automat cu protectie diferentiala				
30	08-03-526-1	Priza monofazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN	buc	64,00	$\frac{110,74}{62,40}$	$\frac{7\ 087,51}{3\ 993,60}$
31		Priza monofazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. PAp 10-3-OII	buc	64,00	$\frac{37,33}{0,00}$	$\frac{2\ 389,12}{0,00}$
32	08-03-526-1	Priza trifazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN	buc	48,00	$\frac{110,74}{62,40}$	$\frac{5\ 315,63}{2\ 995,20}$
33		Priza trifazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. CCI-115	buc	48,00	$\frac{40,20}{0,00}$	$\frac{1\ 929,60}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			42 666,00
		Total Cutie de cabluri grupuri de prize evenimente Inclusiv salariu				42 666,00 21 305,60
		2.1.5. Cutie de cabluri / panouri generale Alea oamenilor de arta				
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	$\frac{226,94}{94,80}$	$\frac{453,88}{189,60}$
35	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	$\frac{309,69}{181,60}$	$\frac{309,69}{181,60}$
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A / Separator de sarcina	buc	1,00	$\frac{222,49}{112,40}$	$\frac{222,49}{112,40}$
37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	5,00	$\frac{197,47}{92,80}$	$\frac{987,34}{464,00}$
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	18,00	$\frac{110,74}{62,40}$	$\frac{1\ 993,36}{1\ 123,20}$
39	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina	buc	6,00	$\frac{311,99}{109,60}$	$\frac{1\ 871,94}{657,60}$

1	2	3	4	5	6	7
		la 40 A				
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Releu de temperatura, Fotoreleu	buc	4,00	46,95 44,80	187,78 179,20
		<i>Total</i>	lei			6 026,49
		Total Cutie de cabluri / panouri generale Aleea oamenilor de arta Inklusiv salariu				6 026,49 2 907,60
		2.1.6. Panouri de distributie individuale scaunele Aleea oamenilor de arta				
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	20,00	226,94 94,80	4 538,84 1 896,00
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	20,00	110,74 62,40	2 214,85 1 248,00
43	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	20,00	311,99 109,60	6 239,79 2 192,00
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	40,00	110,74 62,40	4 429,69 2 496,00
		<i>Total</i>	lei			17 423,17
		Total Panouri de distributie individuale scaunele Aleea oamenilor de arta Inklusiv salariu				17 423,17 7 832,00
		<i>Total</i>	lei			72 777,66
		Total Panouri si cutii Inklusiv salariu				72 777,66 34 603,52
		2.2. Cabluri si accesorii				
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,39	1 777,17 265,20	2 470,27 368,63
46		Nisip	m3	10,80	408,33 0,00	4 409,96 0,00
47	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa	100 m	5,27	643,99	3 393,84

1	2	3	4	5	6	7
		1 m pina la: 1 kg			292,80	1 543,06
48		Cablu АПВБ6ШП 3x16	m	527,00	38,50 0,00	20 289,50 0,00
49	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	7,43	747,86 331,60	5 556,62 2 463,79
50		Cablu АПВБ6ШП 5x25	m	416,00	66,00 0,00	27 456,00 0,00
51		Cablu АПВБ6ШП 5x50	m	327,00	115,67 0,00	37 824,09 0,00
52	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	9,91	994,65 372,00	9 857,01 3 686,52
53		Cablu АПВБ6ШП 5x70	m	991,00	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	2,23	1 353,60 512,00	3 018,54 1 141,76
55		Cablu АПВБ6ШП 4x185	m	223,00	266,33 0,00	59 391,59 0,00
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,28	982,84 496,00	275,20 138,88
57		Cablu ВВГнгLS 3x1.5	m	28,00	11,75 0,00	329,00 0,00
58	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,30	1 903,21 928,00	570,96 278,40
59		Cablu АВВГ 5x95	m	3,00	154,33 0,00	462,99 0,00
60	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,30	2 387,34 1 152,00	716,20 345,60
61		Cablu АВВГ 5x150	m	3,00	258,20 0,00	774,60 0,00
62	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiunea pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,00	376,61 202,00	3 766,12 2 020,00
63		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТП- 1 -	buc	10,00	310,67 0,00	3 106,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		16/25 (Б)				
64	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	6,00	<u>426,71</u> 226,00	<u>2 560,27</u> 1 356,00
65		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ΠКТΠ- 1 - 25/50(Б)	buc	6,00	<u>563,00</u> 0,00	<u>3 378,00</u> 0,00
66	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	18,00	<u>517,96</u> 270,00	<u>9 323,32</u> 4 860,00
67		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5KHTΠ- 1 - 70... 120	buc	18,00	<u>553,67</u> 0,00	<u>9 966,06</u> 0,00
68	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	2,00	<u>709,76</u> 362,80	<u>1 419,52</u> 725,60
69		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4KHTΠ- 1 - 150/240	buc	2,00	<u>916,67</u> 0,00	<u>1 833,34</u> 0,00
70		Manusa termoretractabila pentru cabluri cu trei fire. TYΠ 3-0 (16-25)	buc	46,00	<u>103,00</u> 0,00	<u>4 738,00</u> 0,00
71	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,28	<u>4 374,66</u> 1 388,00	<u>1 224,90</u> 388,64
72		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 20 mm (P3- IΠΠ 20)	m	28,00	<u>10,67</u> 0,00	<u>298,76</u> 0,00
73	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,39	<u>1 545,12</u> 260,40	<u>2 147,72</u> 361,96
74		Caramida plata: 240x115x63	buc	1 001,00	<u>7,17</u> 0,00	<u>7 177,17</u> 0,00
		Total	lei			384 641,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cabluri si accesorii Inclusiv salariu				384 641,30 19 678,83
		2.3. Prize de pamint				
75	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	2 614,45 331,60	784,34 99,48
76	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,12	6 414,68 852,00	769,76 102,24
		<i>Total</i>	lei			1 554,10
		Total Prize de pamint Inclusiv salariu				1 554,10 201,72
		<i>Total</i>	lei			458 973,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13 076,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			14 816,42
		<i>Total</i>				486 865,66
		<i>Total</i>	50 %			27 242,03
		<i>Total</i>				514 107,69
		<i>Total</i>	3 %			15 423,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				529 530,92 54 484,07
		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	1,00	9 750,00 0,00	9 750,00 0,00
78		Ruptor, IP00, Inom - 250A. ПИС-2	buc	1,00	1 530,00 0,00	1 530,00 0,00
79		Siguranta fuzibila Inom - 250A, ППН-35	buc	3,00	74,67 0,00	224,01 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 504,01
		Total Panou in postul de transformare Inclusiv salariu				11 504,01
		3.1.2. Panou de evidenta a energiei				

1	2	3	4	5	6	7
		electrice				
80		Panou de evidenta complet, P44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, conectare indirecta, separator comun si intr. automat. BZUM-TF-01-250	buc	1,00	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00
81		Interruptor / ruptor de sarcina IP00, Inom - 250A,3P. BP32 - 35	buc	1,00	470,00 0,00	470,00 0,00
82		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent), Unom - 3x240/415V, I - 5 (10)A; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
83		Interruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP20, Inom - 250A,3P, Idecl .regl 1,5...12Inom. BA 88-35	buc	1,00	2 490,00 0,00	2 490,00 0,00
84		Transformatoare de curent, IP00, U - 0,66kV, I - 200 / 5A, Clasa de precizie - 0,5, T-0,66	buc	3,00	260,00 0,00	780,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 540,00
		Total Panou de evidenta a energiei electrice Inclusiv salariu				17 540,00
		3.1.3. Cutie de cabluri linii de distributie catre cutii evenimente si panourile aleei oamenilor de arta				
85		Cutie de cabluri metalica cu lacat (completare individuala conform schemei CC-0) dotata cu modul pentru ruptor comun si linii de distributie cu intrerupatoare automate cu declansatoare reglabile, IP54. CC-0	buc	1,00	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
86		Ruptor de sarcina IP00, Inom - 250A, 3P. PB-250	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
87		Interruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP20, Inom - 250A,3P, decl .regl. DMT 250. HDM6E (Himel) 250A	buc	1,00	3 470,00 0,00	3 470,00 0,00
88		Interruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP20, Inom - 250A, 3P, decl .regl. DMT 100.	buc	4,00	2 350,00 0,00	9 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		HDM6E (Himel) 100A				
		<i>Total</i>	lei			22 495,00
		Total Cutie de cabluri linii de distributie catre cutii evenimente si panourile aleei oamenilor de arta Inklusiv salariu				22 495,00
		3.1.4. Cutie de cabluri grupuri de prize evenimente				
89		Cutie de cabluri metalica cu lacat (completare individuala conform schemei CC-tipica evenimente) dotata cu module pentru ruptoare intrare / iesire si linii de distributie cu intrerupatoare automate cu protectie diferentiala, IP54. CC-tipica evenimente	buc	16,00	$\frac{8\,850,00}{0,00}$	$\frac{141\,600,00}{0,00}$
90		Ruptor de sarcina IP00, Inom - 160A, 3P. ПБ- 160	buc	32,00	$\frac{412,67}{0,00}$	$\frac{13\,205,44}{0,00}$
91		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20, Inom - B 16A (Idif - 30mA), 2P. АД-12	buc	64,00	$\frac{185,00}{0,00}$	$\frac{11\,840,00}{0,00}$
92		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20, Inom - C 10A (Idif - 30mA), 4P. АД-14	buc	48,00	$\frac{280,67}{0,00}$	$\frac{13\,472,16}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			180 117,60
		Total Cutie de cabluri grupuri de prize evenimente Inklusiv salariu				180 117,60
		3.1.5. Cutie de cabluri / panouri generale Aleea oamenilor de arta				
93		Cutii de distributie metalice cu lacat (completare individuala conform schemelor - Panou de distributie general si Panou de distributie principal - Aleea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de distributie cu intrerupatoare automate, demaroare, IP54. PDG / PDP	buc	2,00	$\frac{6\,800,00}{0,00}$	$\frac{13\,600,00}{0,00}$
94		Intreruptor / ruptor de sarcina IP00, Inom 250A, 3P. BP32 - 35	buc	1,00	$\frac{470,00}{0,00}$	$\frac{470,00}{0,00}$
95		Separator de sarcina, IP20, 3P, Inom - 100A. BH-32	buc	1,00	$\frac{87,00}{0,00}$	$\frac{87,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
96		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 63A, 3P, tip B	buc	1,00	$\frac{84,00}{0,00}$	$\frac{84,00}{0,00}$
97		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 50A, 3P, tip B	buc	4,00	$\frac{84,00}{0,00}$	$\frac{336,00}{0,00}$
98		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 20A, 1P, tip B	buc	10,00	$\frac{23,00}{0,00}$	$\frac{230,00}{0,00}$
99		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 16A, 1P, tip B	buc	4,00	$\frac{22,00}{0,00}$	$\frac{88,00}{0,00}$
100		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 10A, 1P, tip B	buc	2,00	$\frac{22,00}{0,00}$	$\frac{44,00}{0,00}$
101		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 6A, 1P, tip B	buc	2,00	$\frac{23,00}{0,00}$	$\frac{46,00}{0,00}$
102		Demaror electromagnetic Ubobina - 380V, Icontact - 40A. KMI-34012	buc	4,00	$\frac{350,00}{0,00}$	$\frac{1\,400,00}{0,00}$
103		Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. KM-2020	buc	2,00	$\frac{106,33}{0,00}$	$\frac{212,66}{0,00}$
104		Releu de temperatura. NSYCCOTH	buc	2,00	$\frac{225,00}{0,00}$	$\frac{450,00}{0,00}$
105		Fotoreleu ФР-601	buc	2,00	$\frac{62,50}{0,00}$	$\frac{125,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			17 172,66
		Total Cutie de cabluri / panouri generale Alea oamenilor de arta Inklusiv salariu				17 172,66
		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	buc	20,00	$\frac{833,00}{0,00}$	$\frac{16\,660,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		distributie PD-1...PD-20 - Aleea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de distributie cu intrerupatoare automate, demaroare, IP54				
107		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20, Inom - C 16A (Idif - 30mA), 2P. ABDE-32	buc	20,00	184,00 0,00	3 680,00 0,00
108		Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. KM-2020	buc	20,00	106,33 0,00	2 126,60 0,00
109		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 3A, 1P, tip B	buc	40,00	28,67 0,00	1 146,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 613,40
		Total Panouri de distributie individuale scaunele Aleea oamenilor de arta Inklusiv salariu				23 613,40
		<i>Total</i>	lei			272 442,67
		Total Panouri si cutii Inklusiv salariu				272 442,67
		<i>Total</i>	lei			272 442,67
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			3 269,31
		Total Utilaj Inklusiv salariu				275 711,98

		Total	lei	854 002,74
		TVA	20 %	170 800,55
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 024 803,29 61 687,17

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de renovare si modernizare in
cadrul Gradinii Publice "Scurarul Catedralei
Mitropolitane" mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 024 803,29 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

№ 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	1 368,486	40,00	54 739,43
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	28,000	40,00	1 120,00
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	40,00	9,60
4.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	138,600	40,00	5 544,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,854	40,00	274,14
		Total manopera				61 687,17

Materiale:

1.	101	Carcas metalic neperforat, pentru montarea si protectia conductoarelor electrice-60x50x3000mm.	m	57,000	29,35	1 672,95
2.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	13 500,00	0,52
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,014	14 000,00	201,60
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	77 000,00	49,31
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	124,84	0,04
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	33 330,00	62,29
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,021	40 000,00	823,04
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	25 095,00	609,81
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	25 812,00	12,39
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	25 812,00	372,21
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	28 300,00	60,65
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	33,003	57,00	1 881,16
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,873	333,33	291,00

14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	62,600	77,00	4 820,20
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	397,293	0,00	0,00
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,144	150,00	771,60
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	397,293	5,00	1 986,46
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,016	25 812,00	402,67
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	3,859	28,33	109,33
20.	1019852	Vopsea	kg	17,481	68,00	1 188,71
21.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,004	6 666,67	25,60
22.	103	Priza monofazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. PAp 10-3-ОП	buc	64,000	37,33	2 389,12
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,800	4,50	12,60
24.	105	Priza trifazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. ССИ-115	buc	48,000	40,20	1 929,60
25.	107	Nisip	m3	10,800	408,33	4 409,96
26.	109	Cablu АПВБ6Шп 3x16	m	527,000	38,50	20 289,50
27.	111	Cablu АПВБ6Шп 5x25	m	416,000	66,00	27 456,00
28.	113	Cablu АПВБ6Шп 5x50	m	327,000	115,67	37 824,09
29.	115	Cablu АПВБ6Шп 5x70	m	991,000	158,33	156 905,03
30.	117	Cablu АПВБ6Шп 4x185	m	223,000	266,33	59 391,59
31.	119	Cablu ВВГнгLS 3x1.5	m	28,000	11,75	329,00
32.	121	Cablu АBBГ 5x95	m	3,000	154,33	462,99
33.	123	Cablu АBBГ 5x150	m	3,000	258,20	774,60
34.	125	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп- 1 - 16/25 (Б)	buc	10,000	310,67	3 106,70
35.	127	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп- 1 -25/50(Б)	buc	6,000	563,00	3 378,00
36.	129	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5КНТп- 1 -70... 120	buc	18,000	553,67	9 966,06
37.	131	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4КНТп- 1 -150/240	buc	2,000	916,67	1 833,34
38.	133	Manusa termoretractabila pentru cabluri cu trei fire. ТУП 3-0 (16-25)	buc	46,000	103,00	4 738,00
39.	135	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 20 mm (P3- ЦП 20)	m	28,000	10,67	298,76
40.	137	Caramida plata: 240x115x63	buc	1 001,000	7,17	7 177,17
41.	139	Panou de distributie, pentru instalare interioara, dotat cu ruptor si sigurante fuzibile, ЦО-70	buc	1,000	9 750,00	9 750,00
42.	141	Ruptor, IP00, Inom - 250A. ППС-2	buc	1,000	1 530,00	1 530,00
43.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	466,67	0,23
44.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	504,000	2,50	1 260,00
45.	143	Siguranta fuzibila Inom - 250A, ППН-35	buc	3,000	74,67	224,01

46.	145	Panou de evidenta complet, IP44, 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	1,000	6 800,00	6 800,00
47.	147	Intreruptor / ruptor de sarcina IP00, Inom - 250A,3P. BP32 - 35	buc	1,000	470,00	470,00
48.	149	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	1,000	7 000,00	7 000,00
49.	151	Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP20, Inom - 250A,3P, Idecl .regl 1,5...12Inom. BA 88-35	buc	1,000	2 490,00	2 490,00
50.	153	Transformatoare de curent, IP00, U - 0,66kV, I - 200 / 5A, Clasa de precizie - 0,5, T-0,66	buc	3,000	260,00	780,00
51.	155	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, IP54. CC-0	buc	1,000	9 000,00	9 000,00
52.	157	Ruptor de sarcina IP00, Inom - 250A, 3P. PB-250	buc	1,000	625,00	625,00
53.	159	Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP20, Inom - 250A,3P, decl .regl. DMT 250. HDM6E (Himel) 250A	buc	1,000	3 470,00	3 470,00
54.	161	Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP20, Inom - 250A, 3P, decl .regl. DMT 100. HDM6E (Himel) 100A	buc	4,000	2 350,00	9 400,00
55.	163	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, IP54. CC-tipica evenimente	buc	16,000	8 850,00	141 600,00
56.	165	Ruptor de sarcina IP00, Inom - 160A, 3P. PB- 160	buc	32,000	412,67	13 205,44
57.	167	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20, Inom - B 16A (Idif - 30mA), 2P. АД-12	buc	64,000	185,00	11 840,00
58.	169	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20, Inom - C 10A (Idif - 30mA), 4P. АД-14	buc	48,000	280,67	13 472,16
59.	171	Cutii de distributie metalice cu lacat	buc	2,000	6 800,00	13 600,00

		(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, IP54. PDG / PDP				
60.	173	Intreruptor / ruptor de sarcina IP00, Inom 250A, 3P. BP32 - 35	buc	1,000	470,00	470,00
61.	175	Separator de sarcina, IP20, 3P, Inom - 100A. BH-32	buc	1,000	87,00	87,00
62.	177	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 63A, 3P, tip B	buc	1,000	84,00	84,00
63.	179	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 50A, 3P, tip B	buc	4,000	84,00	336,00
64.	181	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 20A, 1P, tip B	buc	10,000	23,00	230,00
65.	183	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 16A, 1P, tip B	buc	4,000	22,00	88,00
66.	185	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 10A, 1P, tip B	buc	2,000	22,00	44,00
67.	187	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 6A, 1P, tip B	buc	2,000	23,00	46,00
68.	189	Demaror electromagnetic Ubobina - 380V, Icontact - 40A. KMI-34012	buc	4,000	350,00	1 400,00
69.	191	Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. KM-2020	buc	2,000	106,33	212,66
70.	193	Releu de temperatura. NSYCCOTH	buc	2,000	225,00	450,00
71.	195	Fotoreleu ФР-601	buc	2,000	62,50	125,00
72.	197	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, IP54	buc	20,000	833,00	16 660,00
73.	199	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20, Inom - C 16A (Idif - 30mA), 2P. ABDE-32	buc	20,000	184,00	3 680,00
74.	201	Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. KM-2020	buc	20,000	106,33	2 126,60
75.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,433	13 000,00	5 629,00
76.	203	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20,	buc	40,000	28,67	1 146,80

		Inom - 3A, 1P, tip B				
77.	25212167160021	Teava de otel sau polietilena d110 mm	m	70,210	80,00	5 616,80
78.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,200	13,29	2,66
79.	4100126202818	Apa	m3	8,400	13,29	111,64
80.	5009031	Scoabe	10 buc	7,180	5,00	35,90
81.	5009061	Fisa de izolare	buc	2,800	0,10	0,28
82.	5009062	Papuci de cablu	buc	2 249,600	0,50	1 124,80
83.	5009070	Racordari	10 buc	0,280	5,00	1,40
84.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	344,400	3,50	1 205,40
85.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,287	100,00	28,74
86.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,608	120,00	192,96
87.	5009500	Fise de marcare	100 buc	9,559	90,00	860,33
88.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	158,600	15,00	2 379,00
89.	5009619	Ate de cusut	kg	0,607	120,00	72,84
90.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,479	20,00	49,59
91.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,123	25,00	3,08
92.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	12,860	10,50	135,03
93.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	33,000	36,67	1 210,11
94.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 168 mm	m	15,000	72,67	1 090,05
95.	5429033	Vaselina tehnica	kg	4,833	12,00	58,00
96.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГОСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	8,622	75,00	646,65
		Total materiale de construcții				652 170,80

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	39,837	191,00	7 608,96
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	54,059	52,00	2 811,05
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	54,131	57,00	3 085,45
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,198	45,00	233,93
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	174,040	45,00	7 831,80
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	80,458	42,00	3 379,25
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	9,020	243,60	2 197,27
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	9,020	58,00	523,16
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,606	412,00	661,65
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,251	520,00	130,36

11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,050	520,00	26,00
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	28,000	842,00	23 576,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,390	35,00	83,64
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	18,020	23,00	414,46
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,243	47,00	58,43
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,160	384,80	1 985,57
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	22,660	65,00	1 472,90
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	39,837	112,00	4 461,80
		Total utilaje de constructii				60 541,69

Total	lei	854 002,74
TVA	20 %	170 800,55

Total deviz: 1 024 803,29

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Obiect **Lucrari de renovare si modernizare in cadrul
Gradinii Publice "Scuarul Catedralei Mitropolitane"**
mun.Chisinau

Investitor **PRETURA
SECTORULUI BUIUCANI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3
Alimentarea cu energie electrica exterioara**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Cabluri si accesorii				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 808,68 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	412,00	1 808,68
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			1 965,24 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	412,00	1 965,24
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			99,28 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	384,80	99,28
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,27 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	466,67	1,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			53,20 53,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,80
6	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	m			531,83 95,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	40,00	79,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	40,00	16,00
	25212167160021	Teava de otel sau polietilena d110 mm	m	1,0030	80,00	80,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	13,29	1,59
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	2,50	18,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	842,00	336,80
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri. D110 mm	1 km			42 534,13 5 320,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	40,00	5 320,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	13 500,00	10,80
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite,	m3	0,0800	6 666,67	533,33

1	2	3	4	5	6	7
		lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	36,67	36 670,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri. D168 mm	1 km			78 534,13 5 320,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	40,00	5 320,00
	101-0070	Benzina "AII-98", "AII-95" "Экстра", "AII-93"	t	0,0008	13 500,00	10,80
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 666,67	533,33
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 168 mm	m	1 000,0000	72,67	72 670,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			566,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,80
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			716,45 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
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			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
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			36,13 34,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
		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			226,94 94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	77,00	7,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	191,00	13,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	42,00	29,82
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	243,60	53,59
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	58,00	12,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	112,00	7,84
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			309,69 181,60
	1	Muncitor	h-om	4,5400	40,00	181,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	333,33	4,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	77,00	58,91

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	28,33	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	68,00	7,14
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,50	4,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	90,00	2,79
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	120,00	0,84
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	12,00	0,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	75,00	8,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	191,00	0,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	23,00	1,38
	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	112,00	0,56
15	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			69,52 46,80
	1	Muncitor	h-om	1,1700	40,00	46,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	333,33	0,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	77,00	12,24
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	28,33	0,14
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	12,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	75,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	191,00	0,76
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	23,00	1,38
	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	112,00	0,45
		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			226,94 94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	77,00	7,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	191,00	13,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	42,00	29,82
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	243,60	53,59
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	58,00	12,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	112,00	7,84
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			309,69 181,60
	1	Muncitor	h-om	4,5400	40,00	181,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	333,33	4,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	77,00	58,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	28,33	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	68,00	7,14
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,50	4,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	90,00	2,79
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	120,00	0,84
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	12,00	0,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	75,00	8,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	191,00	0,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	23,00	1,38
	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	112,00	0,56
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei	buc			40,14

1	2	3	4	5	6	7
		faze				34,80
	1	Muncitor	h-om	0,8700	40,00	34,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	77 000,00	2,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	191,00	1,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	112,00	1,12
19	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			234,76 110,40
	1	Muncitor	h-om	2,7600	40,00	110,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	333,33	1,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	77,00	33,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	28,33	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	68,00	3,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	13 000,00	39,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	120,00	0,24
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	12,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	75,00	3,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	191,00	1,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,00	0,92
	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	112,00	0,67
20	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			144,94 97,20
	1	Muncitor	h-om	2,4300	40,00	97,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	77,00	30,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	25,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	191,00	7,45
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	57,00	1,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	112,00	4,37
21	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 519,77 1 176,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	40,00	1 176,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	57,00	389,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	150,00	60,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	191,00	208,19
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	45,00	410,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	42,00	90,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	112,00	122,08
22		Carcas metalic neperforat, pentru montarea si protectia conductoarelor electrice-60x50x3000mm.	m			29,35 0,00
	101	Carcas metalic neperforat, pentru montarea si protectia conductoarelor electrice-60x50x3000mm.	m	1,0000	29,35	29,35
		2.1.3. Cutie de cabluri linii de distributie catre cutii evenimente si				

1	2	3	4	5	6	7
		panourile aleei oamenilor de arta				
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			226,94 94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	77,00	7,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	191,00	13,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	42,00	29,82
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	243,60	53,59
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	58,00	12,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	112,00	7,84
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			309,69 181,60
	1	Muncitor	h-om	4,5400	40,00	181,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	333,33	4,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	77,00	58,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	28,33	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	68,00	7,14
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,50	4,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	90,00	2,79
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	120,00	0,84
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	12,00	0,86
	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	75,00	8,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	191,00	0,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	23,00	1,38
	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	112,00	0,56
25	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			234,76 110,40
	1	Muncitor	h-om	2,7600	40,00	110,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	333,33	1,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	77,00	33,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	28,33	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	68,00	3,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	13 000,00	39,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	120,00	0,24
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	12,00	0,11
	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	75,00	3,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	191,00	1,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,00	0,92
	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	112,00	0,67
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			197,47 92,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,80

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	333,33	1,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	77,00	29,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,33	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	68,00	3,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 000,00	26,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	120,00	0,24
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	12,00	0,11
	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	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	191,00	0,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,00	0,92
	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	112,00	0,56
		2.1.4. Cutie de cabluri grupuri de prize evenimente				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			226,94 94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	77,00	7,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	191,00	13,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	42,00	29,82
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	243,60	53,59
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	58,00	12,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	112,00	7,84
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			309,69 181,60
	1	Muncitor	h-om	4,5400	40,00	181,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	333,33	4,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	77,00	58,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	28,33	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	68,00	7,14
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,50	4,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	90,00	2,79
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	120,00	0,84
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	12,00	0,86
	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	75,00	8,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	191,00	0,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	23,00	1,38
	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	112,00	0,56
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			110,74 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	333,33	0,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	77,00	3,77

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	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,33	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,00	2,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,07
	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	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	191,00	0,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,00	0,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	112,00	0,22
30	08-03-526-1	Priza monofazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN	buc			110,74 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	333,33	0,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	77,00	3,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,33	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,00	2,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,07
	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	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	191,00	0,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,00	0,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	112,00	0,22
31		Priza monofazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe Bara DIN. PAp 10-3-OII	buc			37,33 0,00
	103	Priza monofazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. PAp 10-3-OII	buc	1,0000	37,33	37,33
32	08-03-526-1	Priza trifazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN	buc			110,74 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	333,33	0,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	77,00	3,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,33	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,00	2,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	75,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	191,00	0,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,00	0,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	112,00	0,22
33		Priza trifazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. CCIH-115	buc			40,20 0,00
	105	Priza trifazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. CCIH-115	buc	1,0000	40,20	40,20
		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			226,94 94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	77,00	7,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	191,00	13,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	42,00	29,82
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	243,60	53,59
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	58,00	12,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	112,00	7,84
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			309,69 181,60
	1	Muncitor	h-om	4,5400	40,00	181,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	333,33	4,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	77,00	58,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	28,33	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	68,00	7,14
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,50	4,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	90,00	2,79
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	120,00	0,84
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	12,00	0,86
	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	0,1080	75,00	8,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	191,00	0,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	23,00	1,38
	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	112,00	0,56
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			222,49 112,40
	1	Muncitor	h-om	2,8100	40,00	112,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	333,33	1,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	77,00	35,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,33	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	68,00	3,13
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	13 000,00	39,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	120,00	0,24
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	12,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	191,00	1,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,00	0,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	112,00	1,01
37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			197,47 92,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	333,33	1,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	77,00	29,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,33	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	68,00	3,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 000,00	26,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	120,00	0,24
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	12,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	191,00	0,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,00	0,92
	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	112,00	0,56
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			110,74 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	333,33	0,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	77,00	3,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,33	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,00	2,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	191,00	0,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,00	0,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	112,00	0,22
39	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			311,99 109,60
	1	Muncitor	h-om	2,7400	40,00	109,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	57,00	5,13
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	333,33	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	77,00	28,72
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	28,33	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	68,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	13 000,00	52,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	90,00	2,79
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	15,00	91,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	12,00	0,14
	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	75,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	191,00	1,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	42,00	5,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	23,00	2,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	112,00	0,67
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Releu de temperatura, Fotoreleu	buc			46,95 44,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	77,00	1,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	191,00	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	112,00	0,22
		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			226,94 94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	77,00	7,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	191,00	13,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	42,00	29,82
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	243,60	53,59
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	58,00	12,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	112,00	7,84
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			110,74 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	333,33	0,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	77,00	3,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,33	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,00	2,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,07
	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	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	191,00	0,38

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	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,00	0,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	112,00	0,22
43	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			311,99 109,60
	1	Muncitor	h-om	2,7400	40,00	109,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0900	57,00	5,13
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	333,33	0,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	77,00	28,72
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	28,33	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	68,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	13 000,00	52,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	90,00	2,79
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	15,00	91,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	12,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	75,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	191,00	1,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	42,00	5,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	23,00	2,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	112,00	0,67
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			110,74 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	333,33	0,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	77,00	3,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,33	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,00	2,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	120,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	191,00	0,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,00	0,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	112,00	0,22
		2.2. Cabluri si accesorii				
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 777,17 265,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	40,00	265,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	191,00	953,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	112,00	558,88
46		Nisip	m3			408,33 0,00
	107	Nisip	m3	1,0000	408,33	408,33

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			643,99 292,80
	1	Muncitor	h-om	7,3200	40,00	292,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	33 330,00	1,33
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	40 000,00	32,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 300,00	1,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	90,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	20,00	1,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	10,50	5,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	191,00	74,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	52,00	88,92
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	57,00	97,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	112,00	43,68
48		Cablu АПВБ6Шп 3x16	m			38,50 0,00
	109	Cablu АПВБ6Шп 3x16	m	1,0000	38,50	38,50
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			747,86 331,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	331,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	33 330,00	1,33
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	40 000,00	32,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 300,00	1,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	90,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	20,00	1,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	10,50	5,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	191,00	103,14
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	52,00	98,28
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	57,00	107,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	112,00	60,48
50		Cablu АПВБ6Шп 5x25	m			66,00 0,00
	111	Cablu АПВБ6Шп 5x25	m	1,0000	66,00	66,00
51		Cablu АПВБ6Шп 5x50	m			115,67 0,00
	113	Cablu АПВБ6Шп 5x50	m	1,0000	115,67	115,67
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			994,65 372,00
	1	Muncitor	h-om	9,3000	40,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	33 330,00	1,33
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	40 000,00	32,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 300,00	1,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	90,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	20,00	1,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	10,50	5,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	191,00	221,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,0600	52,00	107,12
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,0600	57,00	117,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	112,00	129,92
53		Cablu АПВБ6Шп 5x70	m			158,33 0,00
	115	Cablu АПВБ6Шп 5x70	m	1,0000	158,33	158,33
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			1 353,60 512,00
	1	Muncitor	h-om	12,8000	40,00	512,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	33 330,00	1,33

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	40 000,00	32,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 300,00	1,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	90,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	20,00	1,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	10,50	5,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6200	191,00	309,42
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7900	52,00	145,08
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7900	57,00	159,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6200	112,00	181,44
55		Cablu АПВБ6Шп 4x185	m			266,33 0,00
	117	Cablu АПВБ6Шп 4x185	m	1,0000	266,33	266,33
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			982,84 496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	33 330,00	1,33
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	40 000,00	32,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 300,00	1,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	90,00	0,37
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	10,50	5,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	191,00	74,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	52,00	156,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	57,00	171,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	112,00	43,68
57		Cablu BBГHГLS 3x1.5	m			11,75 0,00
	119	Cablu BBГHГLS 3x1.5	m	1,0000	11,75	11,75
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			1 903,21 928,00
	1	Muncitor	h-om	23,2000	40,00	928,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	33 330,00	1,33
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	40 000,00	32,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 300,00	1,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	90,00	0,37
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	10,50	5,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	191,00	221,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	52,00	277,68
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	57,00	304,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	112,00	129,92
59		Cablu АBBГ 5x95	m			154,33 0,00
	121	Cablu АBBГ 5x95	m	1,0000	154,33	154,33
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			2 387,34 1 152,00
	1	Muncitor	h-om	28,8000	40,00	1 152,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	33 330,00	1,33
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	40 000,00	32,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 300,00	1,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	90,00	0,37
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	10,50	5,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	191,00	311,33

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	52,00	333,84
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	57,00	365,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	112,00	182,56
61		Cablu ABBГ 5x150	m			258,20
						0,00
	123	Cablu ABBГ 5x150	m	1,0000	258,20	258,20
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			376,61
						202,00
	1	Muncitor	h-om	5,0500	40,00	202,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	14 000,00	5,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	124,84	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	90,00	0,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	191,00	0,57
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	45,00	166,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	112,00	0,34
63		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп- 1 - 16/25 (Б)	buc			310,67
						0,00
	125	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп- 1 - 16/25 (Б)	buc	1,0000	310,67	310,67
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			426,71
						226,00
	1	Muncitor	h-om	5,6500	40,00	226,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	14 000,00	5,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	124,84	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	90,00	0,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	191,00	0,57
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	45,00	193,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	112,00	0,34
65		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп- 1 -25/50(Б)	buc			563,00
						0,00
	127	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп- 1 -25/50(Б)	buc	1,0000	563,00	563,00
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			517,96
						270,00
	1	Muncitor	h-om	6,7500	40,00	270,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	14 000,00	5,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	124,84	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	90,00	0,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	191,00	0,57
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	45,00	240,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	112,00	0,34
67		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5КНТп- 1 -70... 120	buc			553,67
						0,00
	129	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri	buc	1,0000	553,67	553,67

1	2	3	4	5	6	7
		cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5KHTП- 1 -70... 120				
68	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			709,76 362,80
	1	Muncitor	h-om	9,0700	40,00	362,80
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	14 000,00	5,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	124,84	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	90,00	0,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	191,00	0,57
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	45,00	339,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	112,00	0,34
69		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4KHTП- 1 -150/240	buc			916,67 0,00
	131	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4KHTП- 1 -150/240	buc	1,0000	916,67	916,67
70		Manusa termoretractabila pentru cabluri cu trei fire. ТУП 3-0 (16-25)	buc			103,00 0,00
	133	Manusa termoretractabila pentru cabluri cu trei fire. ТУП 3-0 (16-25)	buc	1,0000	103,00	103,00
71	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 374,66 1 388,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	40,00	1 388,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	77 000,00	167,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	33 330,00	99,99
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 812,00	1 329,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	57,00	59,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,50	45,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	3,50	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	191,00	42,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	42,00	751,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	208,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	112,00	24,64
72		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 20 mm (P3- ИП 20)	m			10,67 0,00
	135	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 20 mm (P3- ИП 20)	m	1,0000	10,67	10,67
73	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 545,12 260,40
	1	Muncitor	h-om	6,5100	40,00	260,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	191,00	809,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	112,00	474,88
74		Caramida plata: 240x115x63	buc			7,17 0,00
	137	Caramida plata: 240x115x63	buc	1,0000	7,17	7,17
		2.3. Prize de pamint				
75	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 614,45 331,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	331,60

1	2	3	4	5	6	7
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 095,00	2 032,70
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	28 300,00	56,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	57,00	44,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	191,00	26,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	42,00	106,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	112,00	15,68
76	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			6 414,68 852,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	40,00	852,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 812,00	103,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	57,00	74,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 812,00	3 355,56
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	68,00	156,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	120,00	1 608,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	191,00	47,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	42,00	141,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	112,00	28,00
		3. Utilaj				
		3.1. Panouri si cutii				
		3.1.1. Panou in postul de transformare				
77		Panou de distributie, pentru instalare interioara, dotat cu ruptor si sigurante fuzibile, ИЮО-70	buc			9 750,00 0,00
	139	Panou de distributie, pentru instalare interioara, dotat cu ruptor si sigurante fuzibile, ИЮО-70	buc	1,0000	9 750,00	9 750,00
78		Ruptor, IP00, Inom - 250A. ППЦ-2	buc			1 530,00 0,00
	141	Ruptor, IP00, Inom - 250A. ППЦ-2	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
79		Siguranta fuzibila Inom - 250A, ППНН-35	buc			74,67 0,00
	143	Siguranta fuzibila Inom - 250A, ППНН-35	buc	1,0000	74,67	74,67
		3.1.2. Panou de evidenta a energiei electrice				
80		Panou de evidenta complet, IP44, 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
	145	Panou de evidenta complet, IP44, 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
81		Intreruptor / ruptor de sarcina IP00, Inom - 250A,3P. BP32 - 35	buc			470,00 0,00
	147	Intreruptor / ruptor de sarcina IP00, Inom - 250A,3P. BP32 - 35	buc	1,0000	470,00	470,00
82		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent), Unom - 3x240/415V, I - 5 (10)A; 50Hz. ZMG-410 CR	buc			7 000,00 0,00
	149	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent), Unom - 3x240/415V, I - 5 (10)A; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00

1	2	3	4	5	6	7
83		Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP20, Inom - 250A,3P, Idecl .regl 1,5...12Inom. BA 88-35	buc			<u>2 490,00</u> 0,00
	151	Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP20, Inom - 250A,3P, Idecl .regl 1,5...12Inom. BA 88-35	buc	1,0000	2 490,00	2 490,00
84		Transformatoare de curent, IP00, U - 0,66kV, I - 200 / 5A, Clasa de precizie - 0,5, T-0,66	buc			<u>260,00</u> 0,00
	153	Transformatoare de curent, IP00, U - 0,66kV, I - 200 / 5A, Clasa de precizie - 0,5, T-0,66	buc	1,0000	260,00	260,00
		3.1.3. Cutie de cabluri linii de distributie catre cutii evenimente si panourile aleei oamenilor de arta				
85		Cutie de cabluri metalica cu lacat (completare individuala conform schemei CC-0) dotata cu modul pentru ruptor comun si linii de distributie cu intrerupatoare automate cu declansatoare reglabile, IP54. CC-0	buc			<u>9 000,00</u> 0,00
	155	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, IP54. CC-0	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
86		Ruptor de sarcina IP00, Inom - 250A, 3P. PB-250	buc			<u>625,00</u> 0,00
	157	Ruptor de sarcina IP00, Inom - 250A, 3P. PB-250	buc	1,0000	625,00	625,00
87		Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP20, Inom - 250A,3P, decl .regl. DMT 250. HDM6E (Himel) 250A	buc			<u>3 470,00</u> 0,00
	159	Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP20, Inom - 250A,3P, decl .regl. DMT 250. HDM6E (Himel) 250A	buc	1,0000	3 470,00	3 470,00
88		Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP20, Inom - 250A, 3P, decl .regl. DMT 100. HDM6E (Himel) 100A	buc			<u>2 350,00</u> 0,00
	161	Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP20, Inom - 250A, 3P, decl .regl. DMT 100. HDM6E (Himel) 100A	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		3.1.4. Cutie de cabluri grupuri de prize evenimente				
89		Cutie de cabluri metalica cu lacat (completare individuala conform schemei CC-tipica evenimente) dotata cu module pentru ruptoare intrare / iesire si linii de distributie cu intrerupatoare automate cu protectie diferentiala, IP54. CC-tipica evenimente	buc			<u>8 850,00</u> 0,00
	163	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, IP54. CC-tipica evenimente	buc	1,0000	8 850,00	8 850,00
90		Ruptor de sarcina IP00, Inom - 160A, 3P. PB-160	buc			<u>412,67</u> 0,00
	165	Ruptor de sarcina IP00, Inom - 160A, 3P. PB-160	buc	1,0000	412,67	412,67
91		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20, Inom - B 16A (Idif - 30mA), 2P. АД-12	buc			<u>185,00</u> 0,00
	167	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20, Inom - B 16A (Idif - 30mA), 2P. АД-12	buc	1,0000	185,00	185,00
92		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20, Inom - C 10A (Idif - 30mA), 4P. АД-14	buc			<u>280,67</u> 0,00
	169	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20, Inom - C 10A (Idif - 30mA), 4P. АД-14	buc	1,0000	280,67	280,67

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.5. Cutie de cabluri / panouri generale Aleea oamenilor de arta				
93		Cutii de distributie metalice cu lacat (completare individuala conform schemelor - Panou de distributie general si Panou de distributie principal - Aleea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de distributie cu intrerupatoare automate, demaroare, IP54. PDG / PDP	buc			6 800,00 0,00
	171	Cutii de distributie metalice cu lacat (completare individuala conform schemelor - Panou de distributie general si Panou de distributie principal - Aleea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de distributie cu intrerupatoare automate, demaroare, IP54. PDG / PDP	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
94		Intreruptor / ruptor de sarcina IP00, Inom 250A, 3P. BP32 - 35	buc			470,00 0,00
	173	Intreruptor / ruptor de sarcina IP00, Inom 250A, 3P. BP32 - 35	buc	1,0000	470,00	470,00
95		Separator de sarcina, IP20, 3P, Inom - 100A. BH-32	buc			87,00 0,00
	175	Separator de sarcina, IP20, 3P, Inom - 100A. BH-32	buc	1,0000	87,00	87,00
96		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 63A, 3P, tip B	buc			84,00 0,00
	177	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 63A, 3P, tip B	buc	1,0000	84,00	84,00
97		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 50A, 3P, tip B	buc			84,00 0,00
	179	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 50A, 3P, tip B	buc	1,0000	84,00	84,00
98		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 20A, 1P, tip B	buc			23,00 0,00
	181	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 20A, 1P, tip B	buc	1,0000	23,00	23,00
99		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 16A, 1P, tip B	buc			22,00 0,00
	183	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 16A, 1P, tip B	buc	1,0000	22,00	22,00
100		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 10A, 1P, tip B	buc			22,00 0,00
	185	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 10A, 1P, tip B	buc	1,0000	22,00	22,00
101		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 6A, 1P, tip B	buc			23,00 0,00
	187	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 6A, 1P, tip B	buc	1,0000	23,00	23,00
102		Demaror electromagnetic Ubobina - 380V, Icontact - 40A. КМИ-34012	buc			350,00 0,00
	189	Demaror electromagnetic Ubobina - 380V, Icontact - 40A. КМИ-34012	buc	1,0000	350,00	350,00
103		Demaror electromagnetic Ubobina - 220V,	buc			106,33

1	2	3	4	5	6	7
		Icontact - 20A. KM-2020				0,00
	191	Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. KM-2020	buc	1,0000	106,33	106,33
104		Releu de temperatura. NSYCCOTH	buc			225,00
	193	Releu de temperatura. NSYCCOTH	buc	1,0000	225,00	225,00
105		Fotoreleu ФР-601	buc			62,50
	195	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	62,50	62,50
		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, IP54	buc			833,00
	197	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, IP54	buc	1,0000	833,00	833,00
107		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20, Inom - C 16A (Idif - 30mA), 2P. AB/IE-32	buc			184,00
	199	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20, Inom - C 16A (Idif - 30mA), 2P. AB/IE-32	buc	1,0000	184,00	184,00
108		Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. KM-2020	buc			106,33
	201	Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. KM-2020	buc	1,0000	106,33	106,33
109		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 3A, 1P, tip B	buc			28,67
	203	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom - 3A, 1P, tip B	buc	1,0000	28,67	28,67

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de renovare si modernizare in
cadrul Gradinii Publice "Scuarul Catedralei
Mitropolitane" mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Sistem supraveghere video si audio

Valoarea de deviz 1 408 658,27 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,48	3 679,20 95,20	1 766,02 45,70
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	0,48	566,80 0,00	272,06 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	0,48	716,45 352,80	343,90 169,34
		<i>Total</i>	lei			2 381,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			51,61
		<i>Total</i>				2 433,59
		<i>Total</i>	5 %			121,68
		<i>Total</i>				2 555,26
		<i>Total</i>	3 %			76,66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 631,92 215,04
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
4	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 9U	buc	1,00	701,97 656,00	701,97 656,00
5	08-03-575-1	Montare accesoriilor in dulap	buc	18,00	46,95 44,80	845,03 806,40
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat: Automat 10A	buc	60,00	46,95 44,80	2 816,76 2 688,00
7	10-06-034-03	Lucrari diverse: Dulap telefonic de distributie la instalarea: pe fundatie / Mounting box	buc	6,00	830,48 480,00	4 982,90 2 880,00
8	08-03-596-7	Boxe Waterproof Column Speaker, montat separat pe pilon de otel (aplicativ)	100 buc	0,32	29 092,88 15 320,00	9 309,72 4 902,40
9	08-03-596-8	Camera supraveghere video, montat separat pe pilon de otel (aplicativ)	100 buc	0,92	32 837,88 17 760,00	30 210,85 16 339,20
10		Suport pentru box	buc	12,00	83,34 0,00	1 000,08 0,00
11	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	9,85	8 254,81 5 440,00	81 309,84 53 584,00
12		Cablu FTP 4*2*0.5 cat.5e (solid)	m	9 850,00	11,84 0,00	116 624,00 0,00
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	39,00	300,20 269,60	11 707,88 10 514,40
14		Cablu BBГHГ FRLS 3x2.5	m	1 200,00	26,67 0,00	32 004,00 0,00
15		Cablu ПBC 3x2.5	m	2 700,00	23,17 0,00	62 559,00 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	12,00	251,93 224,40	3 023,22 2 692,80
17		Cablu CQR-4	m	1 200,00	6,85 0,00	8 220,00 0,00
18	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	2,50	854,63 600,00	2 136,58 1 500,00
19		Cablu fibro-optic FO	m	250,00	6,75	1 687,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
20	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	120,00	163,60 160,00	19 631,87 19 200,00
21		Cutie din plastic 100x100	buc	120,00	50,00 0,00	6 000,00 0,00
22		Suport pentru Column Speaker	buc	120,00	66,67 0,00	8 000,40 0,00
23		Materiale de montare	buc	120,00	66,67 0,00	8 000,40 0,00
24		Conectori si accesorii	buc	120,00	66,67 0,00	8 000,40 0,00
25	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii	100 buc	0,12	124,00 124,00	14,88 14,88
26		SFP modul	buc	12,00	186,67 0,00	2 240,04 0,00
27	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,07	1 448,03 988,80	101,36 69,22
28		Box pentru cablu optic	buc	7,00	716,67 0,00	5 016,69 0,00
29	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,05	2 289,99 1 728,00	114,50 86,40
30		Priza 2x220V	buc	5,00	66,67 0,00	333,35 0,00
31	10-06-049-01	Pozarea tevii din polietilena in canalizare: prin canal eliberat al conductei intr-un fir	100 m	48,50	502,32 320,00	24 362,52 15 520,00
32		Teava din polietilena PE d20 mm	m	4 850,00	6,34 0,00	30 749,00 0,00
33	10-06-049-02	Pozarea tevii din polietilena in canalizare: prin canal eliberat al conductei in doua fire	100 m	56,50	564,68 360,00	31 904,42 20 340,00
34		Teava din polietilena PE d25 mm	m	4 450,00	8,00 0,00	35 600,00 0,00
35		Teava din polietilena PE d32 mm	m	1 200,00	11,84 0,00	14 208,00 0,00
36		Sirma d3 mm	kg	68,00	33,33 0,00	2 266,44 0,00
		<i>Total</i>	lei			565 683,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			36 430,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			14 417,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				616 532,01
		<i>Total</i>	50 %			75 896,85
		<i>Total</i>				692 428,86
		<i>Total</i>	3 %			20 772,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				713 201,72 151 793,70
		3. Utilaj				
37		2-way Waterproof Column Speaker (water resistant IP65)	buc	24,00	3 800,00 0,00	91 200,00 0,00
38		2-way Waterproof Column Speaker (water resistant IP65)	buc	8,00	3 800,00 0,00	30 400,00 0,00
39		IP Network Mixer Amplifier 650W	buc	2,00	15 900,00 0,00	31 800,00 0,00
40		IP Network Mixer Amplifier 500W	buc	2,00	15 900,00 0,00	31 800,00 0,00
41		IP Network Software	buc	1,00	9 600,00 0,00	9 600,00 0,00
42		Camera video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF40M-D sau analog	buc	60,00	1 980,00 0,00	118 800,00 0,00
43		Camera video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF28M-D sau analog	buc	32,00	2 066,67 0,00	66 133,44 0,00
44		Маршрутизатор tip Mikrotik RB5009UG+S+IN sau analog	buc	1,00	6 333,34 0,00	6 333,34 0,00
45		Маршрутизатор tip Mikrotik CRS106-1C-5S sau analog	buc	1,00	4 666,67 0,00	4 666,67 0,00
46		POE switch 24*10/100M RJ45 port + 2*10/100/1000M	buc	4,00	8 166,67 0,00	32 666,68 0,00
47		POE switch 16*10/100M RJ45 port + 2*10/100/1000M	buc	2,00	5 750,00 0,00	11 500,00 0,00
48		Rack mount 9U 600mm	buc	1,00	1 816,67 0,00	1 816,67 0,00
49		Автомат 220В 1Р 10А	buc	60,00	40,00 0,00	2 400,00 0,00
50		Mounting box 800*600*300	buc	4,00	1 400,00 0,00	5 600,00 0,00
51		Mounting box 600*500*250	buc	2,00	1 300,00	2 600,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
52		Media Converter, one port copper port 10/100/1000	buc	6,00	533,34 0,00	3 200,04 0,00
53		Система охлаждения (термостат, кулер и решетка)	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			452 616,84
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			5 431,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				458 048,24

		Total	lei	1 173 881,89
		TVA	20 %	234 776,38
		1 408 658,27		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		152 008,74		

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Lucrari de renovare si modernizare in
cadrul Gradinii Publice "Scurarul Catedralei
Mitropolitane" mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 408 658,27 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

№ 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	3 794,842	40,00	151 793,70
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,234	40,00	169,34
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,142	40,00	45,70
		Total manopera				152 008,74

Materiale:

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,001	14 000,00	12,60
2.	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,006	13 000,00	78,00
3.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,013	68 000,00	853,74
4.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,005	481 481,48	2 388,15
5.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,000	28 330,00	0,85
6.	1010620	Creta naturala macinata	t	0,005	180,00	0,97
7.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,099	33 330,00	3 283,01
8.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,003	33,33	0,08
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	0,000	25 812,00	10,84
10.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,105	2,60	0,27
11.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	77 000,00	0,62
12.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	77 000,00	1,16
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,200	28,33	34,00
14.	1011705	Cilti impregnati	kg	5,050	52,00	262,63
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,029	220,00	6,28
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,005	28 300,00	154,52
17.	1011825	Ulei de in natural	kg	20,095	23,33	468,82

18.	1011924	Electrozi Զ42A, diametru 4 mm	kg	6,448	57,00	367,54
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	48,680	77,00	3 748,36
20.	1012073	Ate aspre	kg	1,220	125,00	152,50
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,191	150,00	28,65
22.	1019787	Chit de etansare	kg	6,895	2,30	15,86
23.	1019852	Vopsea	kg	1,020	68,00	69,36
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, grosime perete 2,8 mm	m	0,504	184,17	92,82
25.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	2,758	90,00	248,22
26.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	7,450	12,00	89,40
27.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,001	68,00	0,10
28.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,003	150,00	0,38
29.	301	Suport pentru box	buc	12,000	83,34	1 000,08
30.	303	Cablu FTP 4*2*0.5 cat.5e (solid)	m	9 850,000	11,84	116 624,00
31.	305	Cablu BBГнг FRLS 3x2.5	m	1 200,000	26,67	32 004,00
32.	307	Cablu ПБС 3x2.5	m	2 700,000	23,17	62 559,00
33.	309	Cablu CQR-4	m	1 200,000	6,85	8 220,00
34.	311	Cablu fibro-optic FO	m	250,000	6,75	1 687,50
35.	313	Cutie din plastic 100x100	buc	120,000	50,00	6 000,00
36.	315	Suport pentru Column Speaker	buc	120,000	66,67	8 000,40
37.	317	Materiale de montare	buc	120,000	66,67	8 000,40
38.	319	Conectori si accesorii	buc	120,000	66,67	8 000,40
39.	321	SFP modul	buc	12,000	186,67	2 240,04
40.	323	Box pentru cablu optic	buc	7,000	716,67	5 016,69
41.	325	Priza 2x220V	buc	5,000	66,67	333,35
42.	327	Teava din polietilena PE d20 mm	m	4 850,000	6,34	30 749,00
43.	329	Teava din polietilena PE d25 mm	m	4 450,000	8,00	35 600,00
44.	331	Teava din polietilena PE d32 mm	m	1 200,000	11,84	14 208,00
45.	333	Sirma d3 mm	kg	68,000	33,33	2 266,44
46.	335	2-way Waterproof Column Speaker (water resistant IP65)	buc	24,000	3 800,00	91 200,00
47.	337	2-way Waterproof Column Speaker (water resistant IP65)	buc	8,000	3 800,00	30 400,00
48.	339	IP Network Mixer Amplifier 650W	buc	2,000	15 900,00	31 800,00
49.	341	IP Network Mixer Amplifier 500W	buc	2,000	15 900,00	31 800,00
50.	343	IP Network Software	buc	1,000	9 600,00	9 600,00
51.	345	Camera video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF40M-D sau analog	buc	60,000	1 980,00	118 800,00
52.	347	Camera video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF28M-D sau analog	buc	32,000	2 066,67	66 133,44
53.	349	Маршрутизатор tip Mikrotik RB5009UG+S+IN sau analog	buc	1,000	6 333,34	6 333,34
54.	351	Маршрутизатор tip Mikrotik CRS106-1C-5S sau analog	buc	1,000	4 666,67	4 666,67
55.	353	POE switch 24*10/100M RJ45 port +	buc	4,000	8 166,67	32 666,68

		2*10/100/1000M				
56.	355	POE switch 16*10/100M RJ45 port + 2*10/100/1000M	buc	2,000	5 750,00	11 500,00
57.	357	Rack mount 9U 600mm	buc	1,000	1 816,67	1 816,67
58.	359	Автомат 220В 1P 10А	buc	60,000	40,00	2 400,00
59.	361	Mounting box 800*600*300	buc	4,000	1 400,00	5 600,00
60.	363	Mounting box 600*500*250	buc	2,000	1 300,00	2 600,00
61.	365	Media Converter, one port copper port 10/100/1000	buc	6,000	533,34	3 200,04
62.	367	Система охлаждения (термостат, кулер и решетка)	buc	6,000	350,00	2 100,00
63.	4080122	Nisip natural pentru lucrari de constructie	m3	0,840	408,33	343,00
64.	4110041	Energie electrica	kw-h	7,200	2,76	19,87
65.	5	Masa utilajului	t	0,322	100,00	32,21
66.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	17,075	23,00	392,72
67.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	40,800	0,50	20,40
68.	5009061	Fisa de izolatie	buc	622,200	0,10	62,22
69.	5009090	Profil de montaj	buc	204,600	0,50	102,30
70.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,052	200,00	10,30
71.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,550	10,00	25,50
72.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	23,00	1,84
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,020	90,00	91,80
74.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	1,203	10,50	12,63
75.	5420055	Vaselina tehnica	kg	295,500	12,00	3 546,00
76.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	10,784	75,00	808,84
77.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,370	75,00	27,73
78.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	6,000	12,00	72,00
		Total materiale de constructii				813 065,20

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,567	191,00	872,34
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,650	25,00	16,25
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	221,360	45,00	9 961,20
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,492	42,00	692,66
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	357,472	86,00	30 742,59
6.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	108,547	98,00	10 637,61
7.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,376	320,00	1 720,32
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,523	520,00	272,06
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	4,987	35,00	174,55

		termic 6 cp (4 kw)				
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,320	23,00	7,36
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,567	112,00	511,53
		Total utilaje de construcții				55 608,47

Total	lei	1 173 881,89
TVA	20 %	234 776,38

Total deviz: 1 408 658,27

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Obiect **Lucrari de renovare si modernizare in cadrul
Gradinii Publice "Scuarul Catedralei Mitropolitane"**
mun.Chisinau

Investitor **PRETURA
SECTORULUI BUIUCANI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4
Sistem supraveghere video si audio**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			3 679,20 95,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	40,00	95,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	320,00	3 584,00
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			566,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,80
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			716,45 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		2. Lucrari de montare				
4	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 9U	buc			701,97 656,00
	1	Muncitor	h-om	16,4000	40,00	656,00
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00003	28 330,00	0,85
	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	125,00	2,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	12,00	3,00
	5	Masa utilajului	t	0,2000	100,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	23,00	1,84
	5220076	Aliaje de stanii-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0030	10,50	0,03
	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	75,00	1,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	25,00	16,25
5	08-03-575-1	Montare accesoriilor in dulap	buc			46,95 44,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	77,00	1,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	191,00	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	112,00	0,22
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat: Automat 10A	buc			46,95 44,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	77,00	1,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	191,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	112,00	0,22
7	10-06-034-03	Lucrari diverse: Dulap telefonic de distributie la instalarea: pe fundatie / Mounting box	buc			830,48 480,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	40,00	480,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00015	14 000,00	2,10
	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,0010	13 000,00	13,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0016	68 000,00	108,80
	1010620	Creta naturala macinata	t	0,0009	180,00	0,16
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,0175	2,60	0,05
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3000	52,00	15,60
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00091	28 300,00	25,75
	1011825	Ulei de in natural	kg	2,2000	23,33	51,33
	1030152	Tevi din otel electrosudate longitudinale, tesatura scoasa, de la 20 pina la 377 mm din otel marcile "БСт2кп-БСт4кп" si "БСт2пс-БСт4пс", diametrul exterior 89, grosime perete 2,8 mm	m	0,0840	184,17	15,47
	4080122	Nisip natural pentru lucrari de constructie	m3	0,1400	408,33	57,17
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7100	86,00	61,06
8	08-03-596-7	Boxe Waterproof Column Speaker, montat separat pe pilon de otel (aplicativ)	100 buc			29 092,88 15 320,00
	1	Muncitor	h-om	383,0000	40,00	15 320,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	481 481,48	1 925,93
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	57,00	296,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	77,00	2 926,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	23,00	23,46
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	0,50	82,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	191,00	540,53
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157,0000	45,00	7 065,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	42,00	558,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	112,00	316,96
9	08-03-596-8	Camera supraveghere video, montat separat pe pilon de otel (aplicativ)	100 buc			32 837,88 17 760,00
	1	Muncitor	h-om	444,0000	40,00	17 760,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	481 481,48	1 925,93
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	57,00	296,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	77,00	2 926,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	23,00	23,46
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	0,50	82,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	191,00	540,53
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	186,0000	45,00	8 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	42,00	558,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	112,00	316,96
10		Suport pentru box	buc			83,34 0,00
	301	Suport pentru box	buc	1,0000	83,34	83,34
11	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			8 254,81 5 440,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	40,00	5 440,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	68 000,00	20,40
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	33 330,00	333,30
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	52,00	17,16
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	23,33	16,33
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	2,30	1,61
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,2800	90,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	12,00	360,00
	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	0,1400	75,00	10,50
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	75,00	2,62
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	86,00	947,72
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	98,00	1 079,96
12		Cablu FTP 4*2*0.5 cat.5e (solid)	m			11,84 0,00
	303	Cablu FTP 4*2*0.5 cat.5e (solid)	m	1,0000	11,84	11,84
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			300,20 269,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	40,00	269,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	220,00	0,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,36
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	23,00	7,13
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,50	0,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	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	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	191,00	3,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	112,00	2,24
14		Cablu BBГНР FRLS 3x2.5	m			26,67 0,00
	305	Cablu BBГНР FRLS 3x2.5	m	1,0000	26,67	26,67
15		Cablu ПBC 3x2.5	m			23,17 0,00
	307	Cablu ПBC 3x2.5	m	1,0000	23,17	23,17
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			251,93 224,40
	1	Muncitor	h-om	5,6100	40,00	224,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	220,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,36
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	23,00	7,13
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,50	0,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	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	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	191,00	1,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	112,00	1,12
17		Cablu CQR-4	m			6,85 0,00
	309	Cablu CQR-4	m	1,0000	6,85	6,85
18	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			854,63 600,00
	1	Muncitor	h-om	15,0000	40,00	600,00
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	33,33	0,03
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	150,00	0,15
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului	h-ut	2,9500	86,00	253,70

1	2	3	4	5	6	7
		"TA3-66"				
19		Cablu fibro-optic FO	m			6,75 0,00
	311	Cablu fibro-optic FO	m	1,0000	6,75	6,75
20	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			163,60 160,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	40,00	160,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	28,33	0,28
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	125,00	1,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	12,00	0,72
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,76	0,17
	5	Masa utilajului	t	0,0010	100,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	10,50	0,10
	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	0,0050	75,00	0,38
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	12,00	0,60
21		Cutie din plastic 100x100	buc			50,00 0,00
	313	Cutie din plastic 100x100	buc	1,0000	50,00	50,00
22		Suport pentru Column Speaker	buc			66,67 0,00
	315	Suport pentru Column Speaker	buc	1,0000	66,67	66,67
23		Materiale de montare	buc			66,67 0,00
	317	Materiale de montare	buc	1,0000	66,67	66,67
24		Conectori si accesorii	buc			66,67 0,00
	319	Conectori si accesorii	buc	1,0000	66,67	66,67
25	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii	100 buc			124,00 124,00
	1	Muncitor	h-om	3,1000	40,00	124,00
26		SFP modul	buc			186,67 0,00
	321	SFP modul	buc	1,0000	186,67	186,67
27	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc			1 448,03 988,80
	1	Muncitor	h-om	24,7200	40,00	988,80
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	25 812,00	154,87
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	150,00	300,00
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,0200	68,00	1,36
	5	Masa utilajului	t	0,0300	100,00	3,00
28		Box pentru cablu optic	buc			716,67 0,00
	323	Box pentru cablu optic	buc	1,0000	716,67	716,67
29	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 289,99 1 728,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	40,00	1 728,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	77 000,00	12,32
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	77 000,00	23,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	150,00	153,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	200,00	206,00
	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	75,00	8,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	191,00	7,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	23,00	147,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	112,00	4,48
30		Priza 2x220V	buc			66,67 0,00
	325	Priza 2x220V	buc	1,0000	66,67	66,67

1	2	3	4	5	6	7
31	10-06-049-01	Pozarea tevii din polietilena in canalizare: prin canal eliberat al conductei intr-un fir	100 m			502,32 320,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	40,00	320,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,1200	86,00	182,32
32		Teava din polietilena PE d20 mm	m			6,34 0,00
	327	Teava din polietilena PE d20 mm	m	1,0000	6,34	6,34
33	10-06-049-02	Pozarea tevii din polietilena in canalizare: prin canal eliberat al conductei in doua fire	100 m			564,68 360,00
	1	Muncitor	h-om	9,0000	40,00	360,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,3800	86,00	204,68
34		Teava din polietilena PE d25 mm	m			8,00 0,00
	329	Teava din polietilena PE d25 mm	m	1,0000	8,00	8,00
35		Teava din polietilena PE d32 mm	m			11,84 0,00
	331	Teava din polietilena PE d32 mm	m	1,0000	11,84	11,84
36		Sirma d3 mm	kg			33,33 0,00
	333	Sirma d3 mm	kg	1,0000	33,33	33,33
		3. Utilaj				
37		2-way Waterproof Column Speaker (water resistent IP65)	buc			3 800,00 0,00
	335	2-way Waterproof Column Speaker (water resistent IP65)	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
38		2-way Waterproof Column Speaker (water resistent IP65)	buc			3 800,00 0,00
	337	2-way Waterproof Column Speaker (water resistent IP65)	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
39		IP Network Mixer Amplifier 650W	buc			15 900,00 0,00
	339	IP Network Mixer Amplifier 650W	buc	1,0000	15 900,00	15 900,00
40		IP Network Mixer Amplifier 500W	buc			15 900,00 0,00
	341	IP Network Mixer Amplifier 500W	buc	1,0000	15 900,00	15 900,00
41		IP Network Software	buc			9 600,00 0,00
	343	IP Network Software	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
42		Camera video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF40M-D sau analog	buc			1 980,00 0,00
	345	Camera video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF40M-D sau analog	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
43		Camera video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF28M-D sau analog	buc			2 066,67 0,00
	347	Camera video tip Network Bullet Camera IPC2124LR3-PF28M-D sau analog	buc	1,0000	2 066,67	2 066,67
44		Маршрутизатор tip Mikrotik RB5009UG+S+IN sau analog	buc			6 333,34 0,00
	349	Маршрутизатор tip Mikrotik RB5009UG+S+IN sau analog	buc	1,0000	6 333,34	6 333,34
45		Маршрутизатор tip Mikrotik CRS106-1C-5S sau analog	buc			4 666,67 0,00
	351	Маршрутизатор tip Mikrotik CRS106-1C-5S sau analog	buc	1,0000	4 666,67	4 666,67
46		POE switch 24*10/100M RJ45 port + 2*10/100/1000M	buc			8 166,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	353	POE switch 24*10/100M RJ45 port + 2*10/100/1000M	buc	1,0000	8 166,67	8 166,67
47		POE switch 16*10/100M RJ45 port + 2*10/100/1000M	buc			5 750,00 0,00
	355	POE switch 16*10/100M RJ45 port + 2*10/100/1000M	buc	1,0000	5 750,00	5 750,00
48		Rack mount 9U 600mm	buc			1 816,67 0,00
	357	Rack mount 9U 600mm	buc	1,0000	1 816,67	1 816,67
49		Автомат 220В 1Р 10А	buc			40,00 0,00
	359	Автомат 220В 1Р 10А	buc	1,0000	40,00	40,00
50		Mounting box 800*600*300	buc			1 400,00 0,00
	361	Mounting box 800*600*300	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
51		Mounting box 600*500*250	buc			1 300,00 0,00
	363	Mounting box 600*500*250	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
52		Media Converter, one port copper port 10/100/1000	buc			533,34 0,00
	365	Media Converter, one port copper port 10/100/1000	buc	1,0000	533,34	533,34
53		Сиситема охлаждения (термостат, кулер и решетка)	buc			350,00 0,00
	367	Сиситема охлаждения (термостат, кулер и решетка)	buc	1,0000	350,00	350,00

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Lucrari de renovare si modernizare in
cadrul Gradinii Publice "Scurarul Catedralei
Mitropolitane" mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 83 570,48 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

№ 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	6 010,40 292,00	901,56 43,80
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	82,40 82,40	37,08 37,08
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	42,40 42,40	783,55 783,55
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	4 584,00 222,40	870,96 42,26
5	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t	57,04	52,49 0,00	2 993,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,34	$\frac{184,53}{12,00}$	$\frac{62,74}{4,08}$
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	$\frac{442,94}{24,40}$	$\frac{1\ 054,19}{58,07}$
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	$\frac{12,40}{12,40}$	$\frac{229,15}{229,15}$
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	$\frac{31,33}{30,00}$	$\frac{578,96}{554,40}$
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	$\frac{566,80}{0,00}$	$\frac{130,36}{0,00}$
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	$\frac{682,85}{352,80}$	$\frac{157,06}{81,14}$
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	$\frac{4\ 584,00}{222,40}$	$\frac{1\ 925,28}{93,41}$
13	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t	70,05	$\frac{52,49}{0,00}$	$\frac{3\ 676,69}{0,00}$
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,42	$\frac{184,53}{12,00}$	$\frac{77,50}{5,04}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 478,94
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				13 478,94 1 931,98
		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 D63x3.8 mm)	m	34,00	$\frac{57,92}{2,16}$	$\frac{1\,969,45}{73,44}$
16	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 D180x2")	шт.	1,00	$\frac{397,01}{23,20}$	$\frac{397,01}{23,20}$
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.	1,00	$\frac{200,45}{23,20}$	$\frac{200,45}{23,20}$
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa sudabila din otel zincat D50 mm)	шт.	4,00	$\frac{260,22}{35,60}$	$\frac{1\,040,86}{142,40}$
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat de flansa PE 100PN10 D63/50)	шт.	4,00	$\frac{223,45}{32,00}$	$\frac{893,78}{128,00}$
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.	3,00	$\frac{72,61}{22,40}$	$\frac{217,84}{67,20}$
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Tub de protectie PE100 PN10 D90 mm)	m	5,00	$\frac{99,24}{7,28}$	$\frac{496,19}{36,40}$
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	34,00	6,29	213,83

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			1,60	54,40
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	0,24 0,16	8,01 5,58
24	AcE51G	Racordarea la conducta existanta, avind diametrul 180x63 mm	piesa	1,00	711,28 350,00	711,28 350,00
25	AcE51G	Racordarea la conducta existanta, avind diametrul 125x63 mm	piesa	1,00	711,28 350,00	711,28 350,00
		<i>Total</i>	lei			6 859,99
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				6 859,99 1 253,82
		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	1 170,16 22,00	4 680,64 88,00
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 mm)	шт.	2,00	82,37 9,20	164,74 18,40
28	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Supapa de sens cu flanse D50 mm)	шт.	2,00	1 160,38 32,40	2 320,77 64,80
		<i>Total</i>	lei			7 166,15
		Total Nod apometric cu apometru D50 (Ultrasunet) - 2 buc. Inclusiv salariu				7 166,15 171,20
		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	m3	2,28	1 110,22 385,60	2 531,30 879,17

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
30		Elemente din beton armat prefabricat, KII/I-15	шт.	2,00	2 335,00 0,00	4 670,00 0,00
31	AcD14B1	Elemente din beton armat prefabricat KII-15-6	шт.	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
32		Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-9	шт.	2,00	1 416,67 0,00	2 833,34 0,00
33		Elemente din beton armat prefabricat, KIIII-1-15-1	шт.	2,00	2 045,00 0,00	4 090,00 0,00
34		Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	шт.	4,00	170,00 0,00	680,00 0,00
35		Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	put	2,00	416,67 0,00	833,34 0,00
36		Capac din fonta T	шт.	2,00	2 216,67 0,00	4 433,34 0,00
37		Scara cu vanguri din otel C-01	шт.	1,00	428,74 0,00	428,74 0,00
38	AcE12B1	Scara cu vanguri din otel C-03	шт.	1,00	716,00 0,00	716,00 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	506,40 152,80	15,19 4,58
		<i>Total</i>	lei			22 231,26
		Total Camine Inclusiv salariu				22 231,26 883,75
		<i>Total</i>	lei			49 736,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 017,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 315,75
		<i>Total</i>				52 069,87
		<i>Total</i>	5 %			2 603,49
		<i>Total</i>				54 673,36
		<i>Total</i>	3 %			1 640,20
		Total Lucrari de constructie				56 313,56

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 240,75
		2. Costul utilajului				
40		Apometru Ultrasunet cu transmiterea datelor la distanta D50 mm	шт.	2,00	5 375,42 0,00	10 750,84 0,00
41		Filtru de apa rece D50 mm	шт.	2,00	1 022,09 0,00	2 044,18 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 795,02
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			153,54
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				12 948,56
		3. Lucrari de montare				
42	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	шт.	2,00	14,00 14,00	28,00 28,00
43	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	шт.	2,00	92,00 92,00	184,00 184,00
		<i>Total</i>	lei			212,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			50,88
		<i>Total</i>				262,88
		<i>Total</i>				368,88
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				379,95 212,00

		Total	lei	69 642,07
		TVA	20 %	13 928,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		83 570,48 4 452,75

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de renovare si modernizare in
cadrul Gradinii Publice "Scurarul Catedralei
Mitropolitane" mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 83 570,48 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

№ 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	40,00	362,40
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,37	40,00	1 334,80
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,97	40,00	78,74
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,85	40,00	73,92
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,11	40,00	4,58
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,20	40,00	128,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,51	40,00	1 620,53
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,92	40,00	36,68
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,39	40,00	575,57
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,49	40,00	179,46
11.	9312040019600	Sapator	h-om	1,45	40,00	58,07
Total manopera						4 452,75

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,62	466,67	287,98
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,45	408,33	999,06
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,28	266,67	74,06
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,16	45,54	144,05
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	кг	1,76	13,67	24,10
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	кг	0,06	29,50	1,77
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	кг	0,16	68,00	10,61
8.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 PN10 D63x3.8 mm	m	34,10	55,00	1 875,61
9.	25212167100011 3	Teava polietilena PE100 PN10 D90mm	m	5,02	91,50	459,79
10.	25221033048401	Teava din otel D100mm	m	0,60	219,17	131,50
11.	25231567138112 2	Capat de flansa PE100 PN10 D63/50	шт.	4,04	64,59	260,94
12.	25231567138113	Piesa de bransare intarita D180x2"	шт.	1,03	362,92	373,81

13.	25231567138114	Piesa de bransare intarita D125x2"	шт.	1,03	172,09	177,25
14.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	кг	1,28	2,50	3,21
15.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1	шт.	4,00	170,00	680,00
16.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	шт.	2,00	416,67	833,34
17.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	шт.	2,00	2 335,00	4 670,00
18.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	шт.	1,00	1 000,00	1 000,00
19.	26611264331522 2	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9	шт.	2,00	1 416,67	2 833,34
20.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1	шт.	2,00	2 045,00	4 090,00
21.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,46	1 000,00	460,53
22.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	825,00	19,09
23.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	кг	0,03	150,00	4,05
24.	28112363056611	Scara cu vanguri din otel C-01	шт.	1,00	428,74	428,74
25.	28112363056612	Scara cu vanguri din otel C-03	шт.	1,00	716,00	716,00
26.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica D50 mm	шт.	4,16	1 104,00	4 592,64
27.	2874145893787	Cuie de constructii	кг	0,19	30,00	5,55
28.	2875274200001	Capac din fonta T	шт.	2,00	2 216,67	4 433,34
29.	28752744001001	Flansa sudabila din otel zincat D50 mm	шт.	4,20	197,92	831,26
30.	29131245031501	Robinet cu sfera si maneta FI-FI D15 mm	шт.	2,03	72,09	146,34
31.	29131245032001	Supapa de sens cu flanse D50 mm	шт.	2,08	1 084,60	2 255,97
32.	29241273220651	Filtru de apa rece D50 mm	шт.	2,00	1 022,09	2 044,18
33.	33206346250001	Apometru Ultrasunet cu transmiterea datelor D50mm	шт.	2,00	5 375,42	10 750,84
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,85	13,29	24,56
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,40	13,29	45,23
		Total materiale de constructii				45 688,75

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,01	243,60	2,44
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	168,35	404,04
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,36	15,00	20,40
4.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,99	320,00	3 518,34
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,25	520,00	130,36
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,25	520,00	130,42
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,17	35,00	75,91
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,60	42,00	67,20
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	42,00	100,80
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,16	191,00	1 367,18
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,34	384,80	6 670,54
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,02	112,00	114,24
		Total utilaje de constructii				12 601,86

Total	lei	69 642,07
TVA	20 %	13 928,41

Total deviz: 83 570,48

Antreprenor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Obiect **Lucrari de renovare si modernizare in cadrul
Gradinii Publice "Scuarul Catedralei Mitropolitane"**
mun.Chisinau

Investitor **PRETURA
SECTORULUI BUIUCANI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă**

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			6 010,40 292,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	40,00	292,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	320,00	5 718,40
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			82,40 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
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			42,40 42,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9600	40,00	38,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1000	40,00	4,00
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			4 584,00 222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,5600	40,00	222,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	13,6300	320,00	4 361,60
5	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t			52,49 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1364	384,80	52,49
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			184,53 12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	466,67	0,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	520,00	171,60
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			442,94 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	408,33	418,54

1	2	3	4	5	6	7
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			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
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			31,33 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
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			566,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,80
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			682,85 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
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			4 584,00 222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,5600	40,00	222,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	13,6300	320,00	4 361,60
13	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t			52,49 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1364	384,80	52,49
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			184,53 12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	466,67	0,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	520,00	171,60
		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 D63x3.8 mm)	m			57,92 2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	252121671000112	Teava polietilena PE100 PN10 D63x3.8 mm	m	1,0030	55,00	55,16
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
16	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 D180x2")	шт.			397,01 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138113	Piesa de bransare intarita D180x2"	шт.	1,0300	362,92	373,81
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.			200,45 23,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138114	Piesa de bransare intarita D125x2"	шт.	1,0300	172,09	177,25
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa sudabila din otel zincat D50 mm)	шт.			260,22 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752744001001	Flansa sudabila din otel zincat D50 mm	шт.	1,0000	197,92	207,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	42,00	16,80
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat de flansa PE 100PN10 D63/50)	шт.			223,45 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381122	Capat de flansa PE100 PN10 D63/50	шт.	1,0100	64,59	65,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	168,35	101,01
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	42,00	25,20
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.			72,61 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	40,00	22,40
	25221033048401	Teava din otel D100mm	m	0,2000	219,17	43,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	45,54	2,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	кг	0,0240	13,67	0,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	кг	0,0090	150,00	1,35
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	кг	0,0200	29,50	0,59
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	кг	0,4280	2,50	1,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	408,33	0,98
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,01
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Tub de protectie PE100 PN10 D90 mm)	m			99,24 7,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,44
	252121671000113	Teava polietilena PE100 PN10 D90mm	m	1,0050	91,50	91,96
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,29 1,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,29	1,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	112,00	3,36
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			0,24 0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,16
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut		243,60	0,07
24	AcE51G	Racordarea la conducta existanta, avind diametrul 180x63 mm	piesa			711,28 350,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000	40,00	156,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4700	45,54	68,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	кг	0,8210	13,67	11,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4700	191,00	280,77
25	AcE51G	Racordarea la conducta existanta, avind diametrul 125x63 mm	piesa			711,28 350,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000	40,00	156,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4700	45,54	68,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	кг	0,8210	13,67	11,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4700	191,00	280,77
		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.			1 170,16 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica D50 mm	шт.	1,0000	1 104,00	1 148,16
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 mm)	шт.			82,37 9,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	40,00	9,20
	29131245031501	Robinet cu sfera si maneta FI-FI D15 mm	шт.	1,0000	72,09	73,17
28	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Supapa de sens cu flanse D50 mm)	шт.			1 160,38 32,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	40,00	32,40
	29131245032001	Supapa de sens cu flanse D50 mm	шт.	1,0000	1 084,60	1 127,98
		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			1 110,22 385,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	266,67	32,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	825,00	8,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	466,67	126,00
	2874145893787	Cuie de constructii	кг	0,0800	30,00	2,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	191,00	353,35
30		Elemente din beton armat prefabricat, КИД-15	шт.			2 335,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15	шт.	1,0000	2 335,00	2 335,00
31	AcD14B1	Elemente din beton armat prefabricat КИ-15-6	шт.			1 000,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
32		Elemente din beton armat prefabricat, КИ-15-9	шт.			1 416,67 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9	шт.	1,0000	1 416,67	1 416,67
33		Elemente din beton armat prefabricat, КИП-1-15-1	шт.			2 045,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1	шт.	1,0000	2 045,00	2 045,00
34		Elemente din beton armat prefabricat КИ0-1	шт.			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИ0-1	шт.	1,0000	170,00	170,00
35		Elemente din beton armat prefabricat КИ7-3	put			416,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3	шт.	1,0000	416,67	416,67
36		Capac din fonta T	шт.			2 216,67 0,00
	2875274200001	Capac din fonta T	шт.	1,0000	2 216,67	2 216,67
37		Scara cu vanguri din otel C-01	шт.			428,74 0,00
	28112363056611	Scara cu vanguri din otel C-01	шт.	1,0000	428,74	428,74
38	AcE12B1	Scara cu vanguri din otel C-03	шт.			716,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	28112363056612	Scara cu vanguri din otel C-03	шт.	1,0000	716,00	716,00
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			506,40 152,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	кг	5,2000	68,00	353,60
		2. Costul utilajului				
40		Apometru Ultrasunet cu transmiterea datelor la distanta D50 mm	шт.			5 375,42 0,00
	33206346250001	Apometru Ultrasunet cu transmiterea datelor D50mm	шт.	1,0000	5 375,42	5 375,42
41		Filtru de apa rece D50 mm	шт.			1 022,09 0,00
	29241273220651	Filtru de apa rece D50 mm	шт.	1,0000	1 022,09	1 022,09
		3. Lucrari de montare				
42	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	шт.			14,00 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,00	14,00
43	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	шт.			92,00 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.