

**Lucrari de renovare si
modernizare on cadrul Gradinii
Publice "Suarul Catedralei
Mitropolitane" mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Sistem de irigare automata**

Valoarea de deviz 4 400 212,68 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Costul Utilaj				
1	Pret de piata	Valva electromagnetica RAIN BIRD 200-PGA, 2"F	buc	156,00	1 920,00	299 520,00
2	Pret de piata	Reductor de presiune p,u electrovalva RAIN BIRD PRS-Dial, 1,04-6,9 BAR	buc	154,00	1 500,00	231 000,00
3	Pret de piata	Sensor debit RAIN BIRD FS200PBSP, 2"F	buc	2,00	19 166,66	38 333,32
4	Pret de piata	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300, RAIN BIRD	buc	158,00	300,00	47 400,00
5	Pret de piata	Decoder p/u electrovalva RAIN BIRD FD101	buc	156,00	2 000,00	312 000,00
6	Pret de piata	Modul de protectie la supratensiune a sistemului decoder	buc	32,00	1 220,00	39 040,00
7	Pret de piata	Decoder p/u sensor debit RAIN BIRD SD-210	buc	2,00	8 250,00	16 500,00
8	Pret de piata	Controler sistem modular decudere RAIN BIRD ESP_LXD, 50 zone	buc	1,00	29 333,33	29 333,33
9	Pret de piata	Modul de extindere controler RAIN BIRD ESP-LXD-SM75, 75 zone	buc	2,00	7 000,00	14 000,00
10	Pret de	Sensor telemetric de ploaie si	buc	1,00	2 333,33	2 333,33

1	2	3	4	5	6	7
	piata	inghet,RAIN BIRD WR2-EFC				
		<i>Total</i>	Lei			1 029 459,98
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			12 353,52
		<i>Total</i>				1 041 813,50
		Total Costul Utilaj Inclusiv salariu				1 041 813,50
		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	31,23	4 871,88
12	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	156,00	235,88	36 797,249
13	IA41A	Reductor de presiune p/u pentru electrovalva PRS-Dial, 1,04-6,9 BAR	buc	154,00	242,338	37 319,975
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	27,56	55,121
15	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovana	buc	158,00	174,926	27 638,245
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Decoder pentru electrovalva FD101)	buc	15,00	56,69	850,35
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	84,78	2 712,96
18	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Decoder p/u sensor)	buc	2,00	56,69	113,38
19	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Controler sistem modular)	buc	1,00	84,78	84,78

1	2	3	4	5	6	7
20	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Modul de extindere controler)	buc	2,00	84,78	169,56
21	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Sensor telemetric WR2-RFC)	buc	1,00	56,69	56,69
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	744,595	37 229,774
23		Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, 2x1,5 mm	m	5 000,00	10,00	50 000,00
24		Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20	m	740,00	44,16	32 678,40
		<i>Total</i>	Lei			230 578,364
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			32 189,486
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			4 790,556
		<i>Cheltueli de regie</i>	50 %			67 061,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			13 384,793
		<i>Total</i>				348 004,629
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				348 004,629 134 122,86
		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	820,00	15 580,00
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	109,18	38 213,00
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	436,00	12 295,20

1	2	3	4	5	6	7
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	28,20	608,91	17 171,262
		<i>Total</i>	Lei			83 259,462
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				83 259,462 51 395,372
		3.2. Tevi si armaturi				
29	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	2 532,00	10,61	26 865,28
30		Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	934,00	50,00	46 700,00
31		Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 30cm.Fara duza.	buc	65,00	266,66	17 332,90
32		Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN	buc	807,00	37,50	30 262,50
33		Duza pentru aspersoare tip spray seria R-VAN	buc	192,00	118,33	22 719,36
34		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	233,33	340 428,47
35		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	260,00	6 760,00
36		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	1 060,00	50 880,00
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	33,79	467 989,838
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	4 000,00	50,51	202 039,56

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D63x3,8 mm)				
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	88,37	35 347,88
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	39,472	74 996,002
41		Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun- FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc	2 606,00	5,60	14 593,60
42		Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc	2 458,00	5,60	13 764,80
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material)	buc	308,00	88,245	27 179,429
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D50mm x 3/4")	buc	2 840,00	71,94	204 309,60
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D63mm x 1")	buc	2,00	82,24	164,48
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Dop	buc	2,00	39,15	78,30

1	2	3	4	5	6	7
		PVC - 3/4" M)				
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 50x50 mm PE PN16)	buc	40,00	107,99	4 319,60
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	123,44	4 073,52
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot cu filet 50 x 2"M PE PN16)	buc	62,00	92,54	5 737,48
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	113,14	565,70
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	40,00	107,99	4 319,60
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	133,74	4 012,20
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	102,84	1 234,08
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	142,00	142,32	20 209,426

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind 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	172,365	7 756,425
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	164,64	18 933,60
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	339,74	52 319,96
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	77,945	26 813,046
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	96,66	3 093,12
60		Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	350,00	22,50	7 875,00
61		Flagulet pentru marcare(ALB)	buc	300,00	4,00	1 200,00
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	3,82	75 827,00
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	0,317	6 298,405

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
		<i>Total</i>	Lei			1 827 000,16 1
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				1 827 000,16 1 285 643,765
		<i>Total</i>	Lei			1 910 259,62 3
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			80 889,393
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			74 930,055
		<i>Cheltueli de regie</i>	7 %			144 625,536
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			66 321,139
		<i>Total</i>				2 277 025,74 6
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 277 025,74 6 337 039,137

		Total	Lei			3 666 843,90
		TVA	20 %			733 368,78
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 400 212,68

Intocmit

Asocierea dintre „ZEPTO” SRL si SC’Rapid Link” SRL si BG Ton SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare si
modernizare on cadrul Gradinii
Publice "Scuarul Catedralei
Mitropolitane" mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sistem de irigare automata**

Valoarea de deviz 4 400 212,68 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	759,18	53,00	40 236,54
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	506,40	53,00	26 839,20
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	585,20	53,00	31 015,60
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 271,10	53,00	226 368,30
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	772,385	53,00	40 936,405
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	680,16	53,00	36 048,48
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	969,724	53,00	51 395,372
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	345,70	53,00	18 322,10
		Total manopera				471 162,00

Materiale:

1.	000100-1	Valva electromagnetica RAIN BIRD 200-PGA, 2"F	buc	156,00	1 920,00	299 520,00
2.	000100-2	Reductor de presiune p/u electrovalva Rain Bird PRS-Dial,1.04-6,9 BAR	buc	154,00	1 500,00	231 000,00
3.	000100-3	Sensor debit Rain Bird FS200PBSP,2"F	buc	2,00	19 166,66	38 333,32
4.	000100-4	Boxa p/u electrovalva PZRM 113,520x400x300, Rain Bird	buc	158,00	300,00	47 400,00
5.	000100-5	Decoder p/u electrovalva Rain Bird FD101	buc	156,00	2 000,00	312 000,00
6.	000100-6	Modul de protectie la supratensiune a sistemii decoder	buc	32,00	1 220,00	39 040,00
7.	000100-7	Decoder p/u sensor debit Rain Bird SD-210	buc	2,00	8 250,00	16 500,00
8.	000100-8	Controler sistem modular decodere, Rain Bird ESP-LXD,50zone	buc	1,00	29 333,33	29 333,33
9.	000100-9	Modul de extindere controler, Rain Bird ESP-LXD,50zone	buc	2,00	7 000,00	14 000,00
10.	000110-1	Sensor telemetric de ploaie si inghet, Rain Bird WR2-EFC	buc	1,00	2 333,33	2 333,33
11.	000200-1	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, 2x1,5 mm	m	5 000,00	10,00	50 000,00
12.	000200-2	Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20	m	740,00	44,16	32 678,40
13.	000302-1	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-	buc	934,00	50,00	46 700,00

		7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza				
14.	000302-2	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 30cm.Fara duza	buc	65,00	266,66	17 332,90
15.	000302-3	Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN	buc	807,00	37,50	30 262,50
16.	000302-4	Duza pentru aspersoare tip spray seria R-VAN	buc	192,00	118,33	22 719,36
17.	000302-5	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	233,33	340 428,47
18.	000302-7	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	260,00	6 760,00
19.	000302-8	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	1 060,00	50 880,00
20.	000303-1	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	350,00	22,50	7 875,00
21.	000303-2	Flagulet pentru marcare(ALB)	buc	300,00	4,00	1 200,00
22.	000500-1	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc	2 606,00	5,60	14 593,60
23.	000500-2	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc	2 458,00	5,60	13 764,80
24.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	0,01	0,00
25.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,04	0,01	0,00
26.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,50	0,01	0,005
27.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,05	0,01	0,00
28.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	0,01	0,00
29.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,07	0,01	0,001
30.	1019852	Vopsea	kg	12,50	0,01	0,125
31.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,226	50,00	111,30
32.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,2812	300,00	3 384,36
33.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	2,31	12,50	28,875
34.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,772	20,00	55,44
35.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,6408	15,00	144,612
36.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,08	25,00	77,00
37.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	80,34	7,50	602,55
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,78	45,00	485,10
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	33,88	24,00	813,12
40.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,16	15,00	92,40
41.	25132066215001	Banda de avertizare	m	19 710,00	1,00	19 710,00
42.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	12,32	40,00	492,80
43.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	13,5374	15,00	203,061

44.	2521216700000-55	Furtun-Flex, avand diametrul 12,5 mm, grosime pereti minim - 2,5 mm, presiune max- 5,5 Bar la temperatura de 43 grade	m	2 034,90	22,50	45 785,25
45.	25212167100011-1	Teava polietilena PE100 SDR17 D50x3 mm	m	13 891,55	29,16	405 077,598
46.	25212167100011-2	Teava polietilena PE100 SDR17 D63x3,8 mm	m	4 012,00	45,83	183 869,96
47.	25212167100011-3	Teava polietilena PE100 SDR17 D90x5.4 mm	m	402,00	76,66	30 817,32
48.	2523156713811-1	Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material	buc	317,24	55,83	17 711,509
49.	2523156713811-10	Mufa egala 63x63 mm PE PN16	buc	30,90	100,00	3 090,00
50.	2523156713811-11	Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16	buc	12,36	70,00	865,20
51.	2523156713811-12	Teu egal 50x50x50 mm PE PN16	buc	146,26	108,33	15 844,346
52.	2523156713811-13	Teu egal 63x63x63 mm PE PN16	buc	46,35	137,50	6 373,125
53.	2523156713811-15	Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16	buc	118,45	130,00	15 398,50
54.	2523156713811-16	Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16	buc	158,62	300,00	47 586,00
55.	2523156713811-17	Dop DN50 mm PE PN16	buc	354,32	45,83	16 238,486
56.	2523156713811-18	Dop DN63 mm PE PN16	buc	32,96	64,00	2 109,44
57.	2523156713811-2	Colier bransare D50mm x 3/4"	buc	2 925,20	40,00	117 008,00
58.	2523156713811-3	Colier bransare D63mm x 1"	buc	2,06	50,00	103,00
59.	2523156713811-4	Dop PVC - 3/4" M	buc	2,06	20,00	41,20
60.	2523156713811-5	Cot egal 50x50 mm PE PN16	buc	41,20	75,00	3 090,00
61.	2523156713811-6	Cot egal 63x63 mm PE PN16	buc	33,99	90,00	3 059,10
62.	2523156713811-7	Cot cu filet 50 x 2"M PE PN16	buc	63,86	60,00	3 831,60
63.	2523156713811-8	Cot cu filet 63x2M" PE PN16	buc	5,15	80,00	412,00
64.	2523156713811-9	Mufa egala 50x50 mm PE PN16	buc	41,20	75,00	3 090,00
65.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	488,376	2,00	976,752
66.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	154,00	5,00	770,00
67.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	10,78	15,00	161,70
68.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	160,68	0,01	1,607
69.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	1 232,00	0,20	246,40
70.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	644,64	1,00	644,64
71.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	644,64	0,50	322,32
72.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	1 232,00	0,50	616,00
73.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	162,24	2,00	324,48
74.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	1 232,00	0,75	924,00
75.	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	2 607,96	0,01	26,08
76.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	161,16	5,00	805,80
77.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	308,00	5,00	1 540,00
78.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	161,16	0,01	1,612
79.	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	161,16	0,01	1,612
80.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	154,00	0,01	1,54
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 985,00	2,00	3 970,00
82.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,416	0,01	0,004
83.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,05	125,00	256,25

84.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,48	50,00	24,00
		Total materiale de construcții				2 623 872,21

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	19,50	0,01	0,195
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	161,00	2,00	322,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	161,00	2,00	322,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	39,70	50,00	1 985,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	730,00	15,00	10 950,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,95	400,00	15 580,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	30,738	400,00	12 295,20
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,90	20,00	38,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	265,926	15,00	3 988,89
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	730,00	0,01	7,30
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	595,50	50,00	29 775,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	19,50	0,01	0,195
		Total utilaje de construcții				75 263,78

Total	Lei	3 666 843,90
TVA	20 %	733 368,78

Total deviz: **4 400 212,68**

Intocmit _____ Asocierea dintre „ZEPTO” SRL si SC’Rapid Link” SRL si BG Ton SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor Pretura Buiucani mun.
Chisinau, str. Mihai Viteazul 2**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Costul Utilaj				
1	Pret de piata	Valva electromagnetica RAIN BIRD 200- PGA, 2"F	buc			1 920,00
	000100-1	Valva electromagnetica RAIN BIRD 200-PGA, 2"F	buc	1,00	1 920,00	1 920,00
		<i>Total</i>	Lei			299 520,00
2	Pret de piata	Reductor de presiune p,u electrovalva RAIN BIRD PRS-Dial, 1,04-6,9 BAR	buc			1 500,00
	000100-2	Reductor de presiune p/u electrovalva Rain Bird PRS-Dial,1.04-6,9 BAR	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			231 000,00
3	Pret de piata	Sensor debit RAIN BIRD FS200PBSP, 2"F	buc			19 166,66
	000100-3	Sensor debit Rain Bird FS200PBSP,2"F	buc	1,00	19 166,66	19 166,66
		<i>Total</i>	Lei			38 333,32
4	Pret de piata	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300, RAIN BIRD	buc			300,00
	000100-4	Boxa p/u electrovalva PZRM 113,520x400x300, Rain Bird	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			47 400,00
5	Pret de piata	Decoder p/u electrovalva RAIN BIRD FD101	buc			2 000,00
	000100-5	Decoder p/u electrovalva Rain Bird FD101	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			312 000,00
6	Pret de piata	Modul de protectie la supratensiune a sistemului decoder	buc			1 220,00
	000100-6	Modul de protectie la supratensiune a sistemului decoder	buc	1,00	1 220,00	1 220,00
		<i>Total</i>	Lei			39 040,00
7	Pret de piata	Decoder p/u sensor debit RAIN BIRD SD- 210	buc			8 250,00
	000100-7	Decoder p/u sensor debit Rain Bird SD-210	buc	1,00	8 250,00	8 250,00
		<i>Total</i>	Lei			16 500,00
8	Pret de piata	Controler sistem modular decodare RAIN BIRD ESP_LXD, 50 zone	buc			29 333,33
	000100-8	Controler sistem modular decodare, Rain Bird ESP-LXD,50zone	buc	1,00	29 333,33	29 333,33
		<i>Total</i>	Lei			29 333,33
9	Pret de piata	Modul de extindere controler RAIN BIRD ESP-LXD-SM75, 75 zone	buc			7 000,00
	000100-9	Modul de extindere controler, Rain Bird ESP- LXD,50zone	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
		<i>Total</i>	Lei			14 000,00
10	Pret de piata	Sensor telemetric de ploaie si inghet,RAIN BIRD WR2-EFC	buc			2 333,33
	000110-1	Sensor telemetric de ploaie si inghet, Rain Bird WR2-EFC	buc	1,00	2 333,33	2 333,33
		<i>Total</i>	Lei			2 333,33

1	2	3	4	5	6	7
		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			31,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	53,00	29,15
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,00	2,00	2,08
		<i>Total</i>	Lei			4 871,88
12	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			235,88
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	53,00	231,08
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,00	0,01	0,01
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	7,50	3,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	15,00	0,93
		<i>Total</i>	Lei			36 797,249
13	IA41A	Reductor de presiune p/u pentru electrovalva PRS-Dial, 1,04-6,9 BAR	buc			242,338
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,80	53,00	201,40
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	5,00	5,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00	0,01	0,01
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	5,00	10,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,75	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	45,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	24,00	5,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,07	15,00	1,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08	40,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	20,00	0,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	12,50	0,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	15,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			37 319,975
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Sensor FS200PBSP, 2"F)	buc			27,56
	1	Muncitor	h-om	0,52	53,00	27,56
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			55,121
15	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovana	buc			174,926
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,66	53,00	140,98
	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	1,00	0,01	0,01
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,00	5,00	5,10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,084	15,00	1,29
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,00	0,01	0,01
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,00	1,00	4,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00	0,50	2,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	300,00	21,42
		<i>Total</i>	Lei			27 638,245
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Decoder pentru electrovalva FD101)	buc			56,69
	1	Muncitor	h-om	1,03	53,00	54,59
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
		<i>Total</i>	Lei			850,35
17	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Modul de protectie a sistemului decoder)	buc			84,78
	1	Muncitor	h-om	1,56	53,00	82,68
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
		<i>Total</i>	Lei			2 712,96
18	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Decoder p/u sensor)	buc			56,69
	1	Muncitor	h-om	1,03	53,00	54,59

1	2	3	4	5	6	7
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
		Total	Lei			113,38
19	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Controler sistem modular)	buc			84,78
	1	Muncitor	h-om	1,56	53,00	82,68
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
		Total	Lei			84,78
20	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Modul de extindere controler)	buc			84,78
	1	Muncitor	h-om	1,56	53,00	82,68
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
		Total	Lei			169,56
21	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Sensor telemetric WR2-RFC)	buc			56,69
	1	Muncitor	h-om	1,03	53,00	54,59
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
		Total	Lei			56,69
22	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			744,595
	1	Muncitor	h-om	13,70	53,00	726,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,25	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	125,00	5,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	2,00	6,44
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	2,00	6,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
		Total	Lei			37 229,774
23		Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, 2x1,5 mm	m			10,00
	000200-1	Cablu p/u sistema decoder cu doua fire, izolare dubla, 2x1,5 mm	m	1,00	10,00	10,00
		Total	Lei			50 000,00
24		Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20	m			44,16
	000200-2	Conector impermeabil cu gel, RAIN BIRD DBRY20	m	1,00	44,16	44,16
		Total	Lei			32 678,40
		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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	400,00	820,00
		Total	Lei			15 580,00
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			109,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	53,00	109,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			38 213,00
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	400,00	436,00
		<i>Total</i>	Lei			12 295,20
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			608,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	53,00	467,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	15,00	141,45
		<i>Total</i>	Lei			17 171,262
		3.2. Tevi si armaturi				
29	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc			10,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	53,00	10,60
	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	1,00	0,01	0,01
		<i>Total</i>	Lei			26 865,28
30		Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc			50,00
	000302-1	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			46 700,00
31		Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 30cm.Fara duza.	buc			266,66
	000302-2	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 30cm.Fara duza	buc	1,00	266,66	266,66
		<i>Total</i>	Lei			17 332,90
32		Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN	buc			37,50
	000302-3	Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN	buc	1,00	37,50	37,50
		<i>Total</i>	Lei			30 262,50
33		Duza pentru aspersoare tip spray seria R-VAN	buc			118,33
	000302-4	Duza pentru aspersoare tip spray seria R-VAN	buc	1,00	118,33	118,33
		<i>Total</i>	Lei			22 719,36
34		Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.	buc			233,33
	000302-5	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.	buc	1,00	233,33	233,33
		<i>Total</i>	Lei			340 428,47
35		Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur	buc			260,00
	000302-7	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur	buc	1,00	260,00	260,00
		<i>Total</i>	Lei			6 760,00
36		Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 30cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur	buc			1 060,00
	000302-8	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 30cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur	buc	1,00	1 060,00	1 060,00
		<i>Total</i>	Lei			50 880,00

1	2	3	4	5	6	7
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			33,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	53,00	1,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	53,00	0,95
	25212167100011-1	Teava polietilena PE100 SDR17 D50x3 mm	m	1,003	29,16	29,25
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	0,01	0,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
		Total	Lei			467 989,838
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			50,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	53,00	1,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	53,00	0,95
	25212167100011-2	Teava polietilena PE100 SDR17 D63x3,8 mm	m	1,003	45,83	45,97
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	0,01	0,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
		Total	Lei			202 039,56
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			88,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	53,00	6,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	53,00	3,23
	25212167100011-3	Teava polietilena PE100 SDR17 D90x5.4 mm	m	1,005	76,66	77,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	0,01	0,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
		Total	Lei			35 347,88
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			39,472
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,28	53,00	14,84
	2521216700000-55	Furtun-Flex, avand diametrul 12,5 mm, grosime pereti minim - 2,5 mm, presiune max- 5,5 Bar la temperatura de 43 grade	m	1,05	22,50	24,10
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,252	2,00	0,51
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	20,00	0,02
		Total	Lei			74 996,002
41		Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc			5,60
	000500-1	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun- FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc	1,00	5,60	5,60
		Total	Lei			14 593,60
42		Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc			5,60
	000500-2	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc	1,00	5,60	5,60
		Total	Lei			13 764,80
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			88,245
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	53,00	30,74
	2523156713811-1	Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material	buc	1,03	55,83	57,50
		Total	Lei			27 179,429

1	2	3	4	5	6	7
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			71,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	53,00	30,74
	2523156713811-2	Colier bransare D50mm x 3/4"	buc	1,03	40,00	41,20
		Total	Lei			204 309,60
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			82,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	53,00	30,74
	2523156713811-3	Colier bransare D63mm x 1"	buc	1,03	50,00	51,50
		Total	Lei			164,48
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop PVC - 3/4" M)	buc			39,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	53,00	18,55
	2523156713811-4	Dop PVC - 3/4" M	buc	1,03	20,00	20,60
		Total	Lei			78,30
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			107,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	53,00	30,74
	2523156713811-5	Cot egal 50x50 mm PE PN16	buc	1,03	75,00	77,25
		Total	Lei			4 319,60
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			123,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	53,00	30,74
	2523156713811-6	Cot egal 63x63 mm PE PN16	buc	1,03	90,00	92,70
		Total	Lei			4 073,52
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot cu filet 50 x 2"M PE PN16)	buc			92,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	53,00	30,74
	2523156713811-7	Cot cu filet 50 x 2"M PE PN16	buc	1,03	60,00	61,80
		Total	Lei			5 737,48
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			113,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	53,00	30,74
	2523156713811-8	Cot cu filet 63x2M" PE PN16	buc	1,03	80,00	82,40
		Total	Lei			565,70
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			107,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	53,00	30,74
	2523156713811-9	Mufa egala 50x50 mm PE PN16	buc	1,03	75,00	77,25
		Total	Lei			4 319,60
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			133,74

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 63x63 mm PE PN16)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	53,00	30,74
	2523156713811-10	Mufa egala 63x63 mm PE PN16	buc	1,03	100,00	103,00
		<i>Total</i>	Lei			4 012,20
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			102,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	53,00	30,74
	2523156713811-11	Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16	buc	1,03	70,00	72,10
		<i>Total</i>	Lei			1 234,08
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 50x50x50 mm PE PN16)	buc			142,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	53,00	30,74
	2523156713811-12	Teu egal 50x50x50 mm PE PN16	buc	1,03	108,33	111,58
		<i>Total</i>	Lei			20 209,426
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			172,365
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	53,00	30,74
	2523156713811-13	Teu egal 63x63x63 mm PE PN16	buc	1,03	137,50	141,62
		<i>Total</i>	Lei			7 756,425
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			164,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	53,00	30,74
	2523156713811-15	Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16	buc	1,03	130,00	133,90
		<i>Total</i>	Lei			18 933,60
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			339,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	53,00	30,74
	2523156713811-16	Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16	buc	1,03	300,00	309,00
		<i>Total</i>	Lei			52 319,96
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			77,945
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	53,00	30,74
	2523156713811-17	Dop DN50 mm PE PN16	buc	1,03	45,83	47,20
		<i>Total</i>	Lei			26 813,046
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			96,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	53,00	30,74

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811-18	Dop DN63 mm PE PN16	buc	1,03	64,00	65,92
		<i>Total</i>	Lei			3 093,12
60		Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc			22,50
	000303-1	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			7 875,00
61		Flagulet pentru marcare(ALB)	buc			4,00
	000303-2	Flagulet pentru marcare(ALB)	buc	1,00	4,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			1 200,00
62	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	53,00	2,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	2,00	0,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	50,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			75 827,00
63	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,317
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,00	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	50,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			6 298,405

APROBAT:

Intocmit

Asocierea dintre „ZEPTO”SRL si SC’Rapid Link”SRL si BG Ton SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de renovare si
modernizare on cadrul Gradinii
Publice "Scurul Catedralei
Mitropolitane" mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Iluminare electrica exterioara

Valoarea de deviz 6 963 252,17 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Stâlpi si corpuri de iluminat				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (pentru fundatiile pilonelor si cutiilor de cablu)	m3	179,20	113,01	20 251,41
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (70m 3x1.6t/m3)	t	112,00	154,80	17 337,60
3	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	560,00	138,218	77 402,36
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	32,888	21 824,231
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	31,528	55 792,144

1	2	3	4	5	6	7
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: piesele inglobate pentru montarea intra in complet si costul pilonilor Fumalgalli :226 set.)	kg	452,00	45,513	20 571,74
7	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	383,04	36,621	14 027,249
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	2 064,065	790,537
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D50 - teava coruganta dublu strat	1 km	0,534	26 900,728	14 364,989
10	CA03G	Beton armat tumat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, pteparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M250	m3	70,00	1 751,535	122 607,46
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	109,20	26,341	2 876,404
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	801,383	875,11
13	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Pilon Fumagalli tip Karmel 4000 cu piese de fixare	buc	226,00	4 538,488	1 025 698,17 5

1	2	3	4	5	6	7
		(se exclude: - Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm; - Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm; - Apa pentru mortare si betoane; - Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie; - Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric)				
14	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gala conf-ectiionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Piloni hexagonali din otel galvanizat,L-4m de tip AD 40100 (se exclude: - Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7 ,0 mm; - Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm; - Apa pentru mortare si betoane; - Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie; - Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	buc	8,00	2 788,488	22 307,90
15	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gataconfectionati : metalici, intre 5.1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Piloni hexagonali din otel galvanizat, L-9m de tip AD 90/00 (se exclude: - Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0'7,0 mm; - Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm; - Apa pentru mortare si betoane; - Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie; - Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric)	buc	8,00	6 505,161	52 041,288
		<i>Total</i>	Lei			1 468 768,59 7
		Total Stilpi si corpuri de iluminat Inklusiv salariu				1 468 768,59 7 313 418,471
		1.2. Cabluri si accesorii				
16	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator	100	9,37	3 292,50	30 850,725

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	m3			
17	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	5,06	3 577,50	18 102,15
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	809,60	154,80	125 326,08
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,06	330,589	1 672,781
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	113,01	8 588,767
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	358,966	229 737,984
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110	1 km	0,19	49 901,011	9 481,192
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	817,50	7 659,975
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	801,385	7 508,982
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	76,00	26,341	2 001,893

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	75,124	5 709,416
		<i>Total</i>	Lei			446 639,945
		Total Cabluri si accesorii Inclusiv salariu				446 639,945 154 959,363
		1.3. Lucrari de demolare				
27	RpEJ03A	Demontarea consolelor sau suportilor aparatelor si tablourilor electrice	buc	8,00	37,437	299,494
28	RpEN04A	Demontarea pilonilor	buc	88,00	95,166	8 374,643
29	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	5,00	499,624	2 498,118
		<i>Total</i>	Lei			11 172,255
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				11 172,255 11 171,855
		<i>Total</i>	Lei			1 926 580,79 7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			115 091,925
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			82 194,957
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			307 960,814
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			145 909,709
		<i>Total</i>				2 577 738,20 2
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 577 738,20 2 479 549,689
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Stilpi si corpuri de iluminat				

1	2	3	4	5	6	7
30	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu LED	buc	226,00	203,53	45 997,876
31		Corp de iluminat de tip Fumagalli PIETRO GX53 LED - FLAT DIFFUSER	buc	226,00	2 750,00	621 500,00
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	8,00	299,736	2 397,89
33		Console unilaterale, L-1m pentru montare pe pilonii hexagonali de tip 1MT. ARM 1	buc	8,00	500,00	4 000,00
34	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	8,00	203,53	1 628,244
35		Corpuri de iluminat 55W cu diode LED, montare pe pilonii hexagonali de tip Coreline Malaga LED55	buc	8,00	2 000,00	16 000,00
36	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	8,00	397,754	3 182,032
37		Console bilaterale, (180*) pentru montare pe pilonii hexagonali de tip Duble 1MT. ARM 1	buc	8,00	1 000,00	8 000,00
38	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 100	100 buc	0,08	31 454,425	2 516,354
39		Proiectoare LED 100W, IP-66, (Proiector LED, sticla mata pentru diminuarea efectului de orbire) de tip Grundled	buc	8,00	2 500,00	20 000,00
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	136,08	36 469,399
41	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	8,04	1 452,987	11 682,015
42		Cleme de derivare conexiune (16-35/1,5- 10 mm), Y-733M	buc	804,00	15,00	12 060,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			785 433,81
		Total Stilpi si corpuri de iluminat Inclusiv salariu				785 433,81 101 495,306
		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	219,264	438,528
44	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	2,00	417,996	835,992
45	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	24,00	105,715	2 537,149
46	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,00	219,727	1 318,361
47	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,00	307,046	614,092
		<i>Total</i>	Lei			5 744,122
		Total Panouri de alimentare LUMTEH (2 buc, PA-2P, PA-409P) Inclusiv salariu				5 744,122 5 380,302
		2.2.2. Cutii de cabluri Lumteh (CC-1, CC-2P ,2 buc)				
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	219,264	438,528
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	417,996	1 671,984
50	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	9,00	105,714	951,429

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 061,941
		Total Cutii de cabluri Lumteh (CC-1, CC-2P ,2 buc) Inclusiv salariu				3 061,941 2 840,547
		2.2.3. Cutii de cabluri Lumteh (CC2P/1...CC-2P/7,CC-409P/1...CC-409P/7, 14 buc)				
51	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	14,00	219,265	3 069,704
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	417,996	11 703,889
53	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	110,00	105,715	11 628,60
		<i>Total</i>	Lei			26 402,193
		Total Cutii de cabluri Lumteh (CC2P/1...CC-2P/7,CC-409P/1...CC-409P/7, 14 buc) Inclusiv salariu				26 402,193 24 556,33
		<i>Total</i>	Lei			35 208,256
		Total Panouri si cutii Inclusiv salariu				35 208,256 32 777,179
		2.3. Cabluri si accesorii				
54	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	47,40	563,451	26 707,572
55		Nisip	m3	506,00	300,00	151 800,00
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	660,994	42 561,382
57		Cablu АПВБ6Шп 5x16	m	5 802,00	44,17	256 274,34
58		Cablu АПВБ6Шп 3x16	m	637,00	36,67	23 358,79
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	747,018	12 445,315
60		Cablu АПВБ6Шп 5x35	m	1 374,00	80,83	111 060,42

1	2	3	4	5	6	7
61		Cablu АПВБ6ШП 5x25	m	292,00	62,50	18 250,00
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	1 148,254	6 395,772
63		Cablu АПВБ6ШП 4x185	m	557,00	280,00	155 960,00
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	1 114,121	12 567,284
65		Cablu АBBГНГ 3x4	m	1 128,00	7,00	7 896,00
66	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	500,00	447,769	223 884,342
67		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 3ПКТП- 1 - 16/25(Б)	buc	52,00	163,00	8 476,00
68		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТП- 1 - 16/25(Б)	buc	448,00	250,00	112 000,00
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	501,651	14 547,87
70		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТП- 1 - 25/50(Б)	buc	29,00	416,66	12 083,14
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	808,498	4 850,988
72		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V,	buc	6,00	750,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		montare exterioara. 4KHTП- 1 - 150/240				
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	1 118,733	1 118,733
74		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4ΠCT- 1 - 150/240 (Б)	buc	1,00	833,33	833,33
75	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	47,40	553,24	26 223,553
76		Caramida 240x115x63	buc	50 125,00	5,00	250 625,00
		<i>Total</i>	Lei			1 484 419,83 1
		Total Cabluri si accesorii Inclusiv salariu				1 484 419,83 1 356 841,728
		2.4. Prize de pamint				
77	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	5,70	2 742,112	15 630,037
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	4 457,001	6 774,642
		<i>Total</i>	Lei			22 404,679
		Total Prize de pamint Inclusiv salariu				22 404,679 6 766,076
		<i>Total</i>	Lei			2 327 466,57 6
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			119 491,269
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			126 968,277
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			378 389,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			177 138,909
		<i>Total</i>				3 129 454,05 1
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 129 454,05 1 497 880,289
		3. Utilaj				
		3.1. Stilpi si corpuri de iluminat				
79		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B, BA 47-29	buc	268,00	28,83	7 726,44
		<i>Total</i>	Lei			7 726,44
		Total Stilpi si corpuri de iluminat Inclusiv salariu				7 726,44
		3.2. Panouri si cutii				
		3.2.1. Panouri de alimentare LUMTEH (2 buc, PA-2P, PA-409P)				
80		Panou de distributie complet de tip BZUM, min IP54, destinat pentru retelele de iluminat ale intreprinderii Lumteh	buc	2,00	9 500,00	19 000,00
81		Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. BP32 - 35	buc	2,00	750,00	1 500,00
82		Siguranta fuzibila Inom - 32A, IIIH-33	buc	6,00	40,00	240,00
83		Siguranta fuzibila Inom - 6A, IIIH-33	buc	12,00	48,00	576,00
84		Siguranta fuzibila Inom - 10A, IIIH-33	buc	6,00	42,00	252,00
85		Transformatoare de curent 50/5, T-0,66	buc	6,00	250,00	1 500,00
86		Contactoare KT-6023	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
		<i>Total</i>	Lei			26 068,00
		Total Panouri de alimentare				26 068,00

1	2	3	4	5	6	7
		LUMTEH (2 buc, PA-2P, PA-409P) Inclusiv salariu				
		3.2.2. Cutii de cabluri Lumteh (CC-1, CC-2P ,2 buc)				
87		Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP 54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 6 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE / N	buc	2,00	500,00	1 000,00
88		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A,3P. PБ-2	buc	4,00	416,66	1 666,64
89		Siguranta fuzibila Inom - 63A, ППН-35	buc	3,00	60,00	180,00
90		Siguranta fuzibila Inom - 50A, ППН-35	buc	3,00	57,00	171,00
91		Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-35	buc	3,00	42,00	126,00
		<i>Total</i>	Lei			3 143,64
		Total Cutii de cabluri Lumteh (CC-1, CC-2P ,2 buc) Inclusiv salariu				3 143,64
		3.2.3. Cutii de cabluri Lumteh (CC2P/1...CC-2P/7,CC-409P/1...CC-409P/7, 14 buc)				
92		Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP 54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 4 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE / N	buc	14,00	3 000,00	42 000,00
93		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A,3P. PБ-2	buc	28,00	416,66	11 666,48
94		Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-31	buc	46,00	33,33	1 533,18
95		Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-31	buc	61,00	35,00	2 135,00
96		Siguranta fuzibila Inom - 16A, ППН-31	buc	3,00	37,50	112,50
		<i>Total</i>	Lei			57 447,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cutii de cabluri Lumteh (CC2P/1...CC-2P/7,CC- 409P/1...CC-409P/7, 14 buc) Inclusiv salariu				57 447,16
		<i>Total</i>	Lei			86 658,80
		Total Panouri si cutii Inclusiv salariu				86 658,80
		<i>Total</i>	Lei			94 385,24
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			1 132,623
		<i>Total</i>				95 517,863
		Total Utilaj Inclusiv salariu				95 517,863

		Total	Lei	5 802 710,14
		TVA	20 %	1 160 542,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 963 252,17

Intocmit Asocierea dintre „ZEPTO”SRL si SC’Rapid Link”SRL si BG Ton SRL

 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare si
modernizare on cadrul Gradinii
Publice "Scuarul Catedralei
Mitropolitane" mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Iluminare electrica exterioara

Valoarea de deviz 6 963 252,17 Lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5 955,7752	84,97	506 062,22
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	256,00	84,97	21 752,32
3.	7123010010200	Betonist	h-om	280,00	84,97	23 791,60
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	154,1764	84,97	13 100,369
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	532,00	84,97	45 204,04
6.	7136080025001	Montator	h-om	135,1392	84,97	11 482,777
7.	7137010011500	Electrician	h-om	30,624	84,97	2 602,121
8.	7137010011510	Electromontor	h-om	98,56	84,97	8 374,643
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2 170,82	84,97	184 454,575
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7882	84,97	236,913
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 267,20	84,97	107 673,984
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	526,4204	84,97	44 729,94
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,7328	84,97	7 964,476
		Total manopera				977 430,00

Materiale:

1.	000100-20	Pilon Fumagalli tip Karmel 4000 cu piese de fixare	buc	226,00	3 750,00	847 500,00
2.	000100-21	Piloni hexagonali din otel galvanizat,L-4m de tip AD 40100	buc	8,00	2 000,00	16 000,00
3.	000100-23	Piloni hexagonali din otel galvanizat, L-9m de tip AD 90/00	buc	8,00	5 500,00	44 000,00
4.	000201-1	Corp de iluminat de tip Fumagalli PIETRO GX53 LED - FLAT DIFFUSER	buc	226,00	2 750,00	621 500,00
5.	000201-2	Console unilaterale, L-1m pentru montare pe pilonii hexagonali de tip 1MT. ARM 1	buc	8,00	500,00	4 000,00
6.	000201-4	Corpuri de iluminat 55W cu diode LED, montare pe pilonii hexagonali de tip Coreline Malaga LED55	buc	8,00	2 000,00	16 000,00
7.	000201-7	Console bilaterale, (180*) pentru montare pe pilonii hexagonali de tip Duble 1MT. ARM 1	buc	8,00	1 000,00	8 000,00
8.	000201-8	Proiectoare LED 100W, IP-66, (Proiector LED, sticla mata pentru diminuarea efectului de orbire) de tip Grundled	buc	8,00	2 500,00	20 000,00
9.	000201-9	Cleme de derivare conexiune (16-35/1,5-10 mm), Y-733M	buc	804,00	15,00	12 060,00

10.	000203-1	Nisip	m3	506,00	300,00	151 800,00
11.	000203-12	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 3ПКТп- 1 - 16/25(Б)	buc	52,00	163,00	8 476,00
12.	000203-13	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп- 1 - 16/25(Б)	buc	448,00	250,00	112 000,00
13.	000203-15	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп- 1 - 25/50(Б)	buc	29,00	416,66	12 083,14
14.	000203-17	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4КНТп- 1 - 150/240	buc	6,00	750,00	4 500,00
15.	000203-18	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4ПСТ- 1 - 150/240 (Б)	buc	1,00	833,33	833,33
16.	000203-19	Caramida 240x115x63	buc	50 125,00	5,00	250 625,00
17.	000203-2	Cablu АПВБ6Шп 5x16	m	5 802,00	44,17	256 274,34
18.	000203-3	Cablu АПВБ6Шп 3x16	m	637,00	36,67	23 358,79
19.	000203-4	Cablu АПВБ6Шп 5x35	m	1 374,00	80,83	111 060,42
20.	000203-5	Cablu АПВБ6Шп 5x25	m	292,00	62,50	18 250,00
21.	000203-6	Cablu АПВБ6Шп 4x185	m	557,00	280,00	155 960,00
22.	000203-7	Cablu АBBГHF 3x4	m	1 128,00	7,00	7 896,00
23.	000301-1	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B, BA 47-29	buc	268,00	28,83	7 726,44
24.	000302-1	Panou de distributie complet de tip BZUM, min IP54, destinat pentru retelele de iluminat ale intreprinderii Lumteh	buc	2,00	9 500,00	19 000,00
25.	000302-2	Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A,3P. BP32 - 35	buc	2,00	750,00	1 500,00
26.	000302-3	Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-33	buc	6,00	40,00	240,00
27.	000302-4	Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-33	buc	12,00	48,00	576,00
28.	000302-5	Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-33	buc	6,00	42,00	252,00
29.	000302-6	Transformatoare de curent 50/5, T-0,66	buc	6,00	250,00	1 500,00
30.	000302-7	Contactoare KT-6023	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
31.	000305-3	Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP 54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 6 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE / N	buc	2,00	500,00	1 000,00
32.	000305-5	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A,3P. РБ-2	buc	32,00	416,66	13 333,12
33.	000305-7	Siguranta fuzibila Inom - 63A, ППН-35	buc	3,00	60,00	180,00
34.	000305-8	Siguranta fuzibila Inom - 50A, ППН-35	buc	3,00	57,00	171,00
35.	000305-9	Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-35	buc	3,00	42,00	126,00
36.	000307-3	Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP 54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 4 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE / N	buc	14,00	3 000,00	42 000,00
37.	000307-5	Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-31	buc	46,00	33,33	1 533,18
38.	000307-6	Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-31	buc	61,00	35,00	2 135,00
39.	000307-7	Siguranta fuzibila Inom - 16A, ППН-31	buc	3,00	37,50	112,50
40.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0006	0,01	0,00
41.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,2148	0,01	0,002
42.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0003	0,01	0,00
43.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0054	0,01	0,00

44.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0136	0,01	0,00
45.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0783	0,01	0,001
46.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,4617	25 000,00	11 542,50
47.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0061	0,01	0,00
48.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0173	0,01	0,00
49.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	27,538	0,01	0,275
50.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,863	0,01	0,009
51.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	71,395	33,33	2 379,596
52.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	341,864	0,01	3,419
53.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,78	33,33	125,987
54.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	341,864	0,01	3,419
55.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1976	20 000,00	3 952,00
56.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	2,808	0,01	0,028
57.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	3,823	0,01	0,038
58.	1019852	Vopsea	kg	26,768	0,01	0,266
59.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0579	7 500,00	434,25
60.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0202	0,01	0,00
61.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 608,00	0,01	46,08
62.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5745	25,00	14,362
63.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,28	7 500,00	2 100,00
64.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,96	7 500,00	14 700,00
65.	2010237318750	Distantieri	buc	364,98	2,00	729,96
66.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,286	0,01	0,003
67.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	50,40	125,00	6 300,00
68.	2320166200676	White spirit	kg	1,149	30,00	34,47
69.	2320187315789	Decofrol	kg	67,20	12,50	840,00
70.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	16,8678	20,00	337,356
71.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,596	75,00	344,70
72.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,298	65,00	149,37
73.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3217	33,33	10,722
74.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena d-110	m	641,92	75,00	48 144,00
75.	2663102100000	Beton	m3	72,8262	1 200,00	87 391,44
76.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	680,19	25,00	17 004,75
77.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 813,84	25,00	45 346,00
78.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	28,00	25,00	700,00
79.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,332	25,00	608,30
80.	2811236309900	Confectii metalice	kg	877,126	25,00	21 928,15
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	44,80	62,50	2 800,00
82.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,4339	50,00	421,695
83.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,60	12,00	91,20
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,105	12,00	85,26
85.	4100126202818	Apa	m3	76,80	12,00	921,60
86.	5009031	Scoabe	10 buc	2,28	20,00	45,60
87.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0816	0,01	0,001
88.	5009062	Papuci de cablu	buc	2 241,80	0,01	22,418

89.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	276,00	0,01	2,76
90.	5009090	Profil de montaj	buc	13,20	0,01	0,132
91.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,9078	0,01	0,018
92.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	20,368	0,01	0,204
93.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,031	0,01	0,00
94.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,34	0,01	0,024
95.	5009500	Fise de marcare	100 buc	15,325	0,01	0,154
96.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,062	0,01	0,001
97.	5009619	Ate de cusut	kg	0,655	0,01	0,006
98.	5009623	Banda "K226"	100 m	9,7102	50,00	485,51
99.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,246	0,01	0,002
100.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,117	0,01	0,001
101.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	48,95	0,01	0,489
102.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	190,00	38,00	7 220,00
103.	530-0182-50	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	534,00	15,00	8 010,00
104.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,50	15,00	22,50
105.	5429033	Vaselina tehnica	kg	4,511	0,01	0,044
106.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	11,362	50,00	568,10
		Total materiale de constructii				3 082 431,41

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	495,9185	0,01	4,956
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	190,9746	10,00	1 909,746
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	191,1186	10,00	1 911,186
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2 255,45	5,00	11 277,25
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	68,5492	5,00	342,746
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	3,96	25,00	99,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	3,96	25,00	99,00
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,4995	10,00	94,995
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	65,2705	750,00	48 952,875
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,2133	750,00	7 659,975
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,024	750,00	1 518,00
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	256,00	200,00	51 200,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	42,00	5,00	210,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	108,7002	5,00	543,502
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	66,8832	5,00	334,416
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	21,58	2,00	43,16

17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	54,45	200,00	10 890,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,50	500,00	8 750,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	237,7728	600,00	142 663,68
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	30,88	2,00	61,76
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	495,9185	0,01	4,956
		Total utilaje de construcții				288 571,19

Total	Lei	5 802 710,14
TVA	20 %	1 160 542,03

Total deviz:

6 963 252,17

Intocmit Asocierea dintre „ZEPTO”SRL si SC’Rapid Link”SRL si BG Ton SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor Pretura Buiucani mun.
Chisinau, str. Mihai Viteazul 2**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Stilpi si corpuri de iluminat				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (pentru fundatiile pilonelor si cutiilor de cablu)	m3			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	84,97	10,20
		<i>Total</i>	Lei			20 251,41
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (70m 3x1.6t/m3)	t			154,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	600,00	154,80
		<i>Total</i>	Lei			17 337,60
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			138,218
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	62,50	5,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	12,50	1,50
		<i>Total</i>	Lei			77 402,36
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			32,888
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			21 824,231
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			31,528
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			55 792,144
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in	kg			45,513

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: piesele inglobate pentru montarea intra in complex si costul pilonilor Fumalgalli :226 set.)				
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	10,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			20 571,74
7	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			36,621
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	10,00	0,13
		<i>Total</i>	Lei			14 027,249
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			2 064,065
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	84,97	618,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,00	75,00	900,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,00	65,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,84	33,33	27,99
	2320166200676	White spirit	kg	3,00	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,50	25,00	37,50
		<i>Total</i>	Lei			790,537
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D50 - teava coruganta dublu strat	1 km			26 900,728
	1	Muncitor	h-om	133,00	84,97	11 301,01
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,01	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	7 500,00	599,72
	530-0182-50	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,00	15,00	15 000,00
		<i>Total</i>	Lei			14 364,989
10	CA03G	Beton armat tumat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, pteparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M250	m3			1 751,535
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	500,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			122 607,46
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			2 876,404
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			801,383
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,43

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	5,00	51,95
		<i>Total</i>	Lei			875,11
13	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Pilon Fumagalli tip Karmel 4000 cu piese de fixare (se exclude: - Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm; - Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm; - Apa pentru mortare si betoane; - Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie; - Malaxor pentru mortar de 200 L- actionat electric)	buc			4 538,488
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,75	84,97	743,49
	000100-20	Pilon Fumagalli tip Karmel 4000 cu piese de fixare	buc	1,00	3 750,00	3 750,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	200,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			1 025 698,175
14	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gala conf-ectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Piloni hexagonali din otel galvanizat,L-4m de tip AD 40100 (se exclude: - Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7 ,0 mm; - Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm; - Apa pentru mortare si betoane; - Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie; - Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	buc			2 788,488
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,75	84,97	743,49
	000100-21	Piloni hexagonali din otel galvanizat,L-4m de tip AD 40100	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	200,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			22 307,90
15	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gataconfectionati : metalici, intre 5.1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Piloni hexagonali din otel galvanizat, L-9m de tip AD 90/00 (se exclude: - Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0'7,0 mm; - Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm; - Apa pentru mortare si betoane; - Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie; - Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric)	buc			6 505,161
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,30	84,97	960,16
	000100-23	Piloni hexagonali din otel galvanizat, L-9m de tip AD 90/00	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	200,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			52 041,288
		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			3 292,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	750,00	3 292,50
		<i>Total</i>	Lei			30 850,725
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			3 577,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	750,00	3 577,50
		<i>Total</i>	Lei			18 102,15

1	2	3	4	5	6	7
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	600,00	154,80
		Total	Lei			125 326,08
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			330,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	0,01	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	750,00	300,00
		Total	Lei			1 672,781
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			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	84,97	10,20
		Total	Lei			8 588,767
21	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	m			358,966
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40	84,97	33,99
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena d-110	m	1,003	75,00	75,22
	4100126202818	Apa	m3	0,12	12,00	1,44
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20	0,01	0,07
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40	200,00	80,00
		Total	Lei			229 737,984
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110	1 km			49 901,011
	1	Muncitor	h-om	133,00	84,97	11 301,01
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,01	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	7 500,00	600,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,00	38,00	38 000,00
		Total	Lei			9 481,192
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			817,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	750,00	817,50
		Total	Lei			7 659,975
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			801,385
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	5,00	51,95
		Total	Lei			7 508,982
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			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		Total	Lei			2 001,893
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	m3			75,124

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			5 709,416
		1.3. Lucrări de demolare				
27	RpEJ03A	Demontarea consolelor sau suporturilor aparatelor și tablourilor electrice	buc			37,437
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,44	84,97	37,39
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,01	5,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			299,494
28	RpEN04A	Demontarea pilonilor	buc			95,166
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,12	84,97	95,17
		<i>Total</i>	Lei			8 374,643
29	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celulă, pupitru	buc			499,624
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	5,88	84,97	499,62
		<i>Total</i>	Lei			2 498,118
		2. Lucrări de montare				
		2.1. Stâlpi și corpuri de iluminat				
30	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat în afara clădirilor, cu LED	buc			203,53
	1	Muncitor	h-om	2,34	84,97	198,83
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	0,01	0,00
	5009264	Teava de policlorvinilă	kg	0,01	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrică aeriene, din aramă, marca "M", secțiune 4 mm ²	t	0,0005	0,01	0,00
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit policasim, marca "ЖИЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	50,00	0,50
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	5,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			45 997,876
31		Corp de iluminat de tip Fumagalli PIETRO GX53 LED - FLAT DIFFUSER	buc			2 750,00
	000201-1	Corp de iluminat de tip Fumagalli PIETRO GX53 LED - FLAT DIFFUSER	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	Lei			621 500,00
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			299,736
	1	Muncitor	h-om	3,41	84,97	289,75
	1010813	Siră din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00
	1011977	Șuruburi cu piulițe și saibe	kg	0,10	33,33	3,33
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	5,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 397,89
33		Console unilaterale, L-1m pentru montare pe pilonii hexagonali de tip 1MT. ARM 1	buc			500,00
	000201-2	Console unilaterale, L-1m pentru montare pe pilonii hexagonali de tip 1MT. ARM 1	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			4 000,00
34	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat în afara clădirilor, cu becuri LED	buc			203,53
	1	Muncitor	h-om	2,34	84,97	198,83
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	5,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 628,244
35		Corpuri de iluminat 55W cu diode LED, montare pe pilonii hexagonali de tip Coreline Malaga LED55	buc			2 000,00
	000201-4	Corpuri de iluminat 55W cu diode LED, montare pe pilonii hexagonali de tip Coreline Malaga LED55	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			16 000,00
36	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			397,754
	1	Muncitor	h-om	4,55	84,97	386,61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	33,33	3,33
	1019852	Vopsea	kg	0,70	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,56	5,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 182,032
37		Console bilaterale, (180*) pentru montare pe pilonii hexagonali de tip Duble 1MT. ARM 1	buc			1 000,00
	000201-7	Console bilaterale, (180*) pentru montare pe pilonii hexagonali de tip Duble 1MT. ARM 1	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	Lei			8 000,00
38	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 100	100 buc			31 454,425
	1	Muncitor	h-om	346,00	84,97	29 399,62
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,004	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,20	0,01	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,00	33,33	1 266,54
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,02	0,01	0,01
	5009090	Profil de montaj	buc	165,00	0,01	1,65
	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	0,50	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,83	0,01	0,02
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	139,00	5,00	695,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,30	5,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,83	0,01	0,02
		<i>Total</i>	Lei			2 516,354
39		Proiectoare LED 100W, IP-66, (Proiector LED, sticla mata pentru diminuarea efectului de orbire) de tip Grundled	buc			2 500,00
	000201-8	Proiectoare LED 100W, IP-66, (Proiector LED, sticla mata pentru diminuarea efectului de orbire) de tip Grundled	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			20 000,00
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (in piloni)	buc			136,08
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	0,01	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	33,33	1,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	33,33	0,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
		Total	Lei			36 469,399
41	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 452,987
	1	Muncitor	h-om	17,10	84,97	1 452,99
		Total	Lei			11 682,015
42		Cleme de derivare conexiune (16-35/1,5- 10 mm), Y-733M	buc			15,00
	000201-9	Cleme de derivare conexiune (16-35/1,5- 10 mm), Y-733M	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			12 060,00
		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			219,264
	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	33,33	3,33
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	0,01	0,00
		Total	Lei			438,528
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			417,996
	1	Muncitor	h-om	4,54	84,97	385,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,013	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,765	33,33	25,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,043	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,105	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,20	0,01	0,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,072	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,108	50,00	5,40

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	0,005	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	2,00	0,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,56	2,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			835,992
45	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			105,715
	1	Muncitor	h-om	1,17	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	33,33	5,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,01	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,014	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	2,00	0,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,08	2,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 537,149
46	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			219,727
	1	Muncitor	h-om	2,43	84,97	206,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,39	33,33	13,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,039	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,024	10,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,039	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 318,361
47	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			307,046
	1	Muncitor	h-om	3,42	84,97	290,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	0,01	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	33,33	12,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	33,33	0,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,019	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	0,01	0,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,013	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,046	50,00	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,007	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14	5,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	2,00	0,24
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	2,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,007	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			614,092
		2.2.2. Cutii de cabluri Lumteh				

1	2	3	4	5	6	7
		(CC-1, CC-2P ,2 buc)				
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			219,264
	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	33,33	3,33
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			438,528
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			417,996
	1	Muncitor	h-om	4,54	84,97	385,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,013	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,765	33,33	25,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,043	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,105	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,20	0,01	0,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,072	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,108	50,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	2,00	0,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,56	2,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 671,984
50	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			105,714
	1	Muncitor	h-om	1,17	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	33,33	5,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,01	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,014	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	2,00	0,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,08	2,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			951,429
		2.2.3. Cutii de cabluri Lumteh (CC2P/1...CC-2P/7,CC-409P/1...CC-409P/7, 14 buc)				
51	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			219,265
	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	33,33	3,33
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 069,704
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			417,996
	1	Muncitor	h-om	4,54	84,97	385,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,013	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,765	33,33	25,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,043	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,105	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,20	0,01	0,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,072	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,108	50,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	2,00	0,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,56	2,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 703,889
53	08-03-523-1	Siguranța, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			105,715
	1	Muncitor	h-om	1,17	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	33,33	5,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,01	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,014	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	2,00	0,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,08	2,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 628,60
		2.3. Cabluri si accesorii				
54	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,451
	1	Muncitor	h-om	6,63	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	0,01	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	0,01	0,05
		<i>Total</i>	Lei			26 707,572
55		Nisip	m3			300,00
	000203-1	Nisip	m3	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			151 800,00
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			660,994
	1	Muncitor	h-om	7,32	84,97	621,98
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	50,00	4,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,71	10,00	17,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,71	10,00	17,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
		Total	Lei			42 561,382
57		Cablu АПВБ6Шп 5x16	m			44,17
	000203-2	Cablu АПВБ6Шп 5x16	m	1,00	44,17	44,17
		Total	Lei			256 274,34
58		Cablu АПВБ6Шп 3x16	m			36,67
	000203-3	Cablu АПВБ6Шп 3x16	m	1,00	36,67	36,67
		Total	Lei			23 358,79
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			747,018
	1	Muncitor	h-om	8,29	84,97	704,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	50,00	4,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,54	0,01	0,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,89	10,00	18,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,89	10,00	18,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,54	0,01	0,01
		Total	Lei			12 445,315
60		Cablu АПВБ6Шп 5x35	m			80,83
	000203-4	Cablu АПВБ6Шп 5x35	m	1,00	80,83	80,83
		Total	Lei			111 060,42
61		Cablu АПВБ6Шп 5x25	m			62,50
	000203-5	Cablu АПВБ6Шп 5x25	m	1,00	62,50	62,50
		Total	Lei			18 250,00
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			1 148,254
	1	Muncitor	h-om	12,80	84,97	1 087,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	50,00	4,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,62	0,01	0,02
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,79	10,00	27,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,79	10,00	27,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,62	0,01	0,02
		Total	Lei			6 395,772
63		Cablu АПВБ6Шп 4x185	m			280,00
	000203-6	Cablu АПВБ6Шп 4x185	m	1,00	280,00	280,00
		Total	Lei			155 960,00
64	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 114,121

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
		Total	Lei			12 567,284
65		Cablu ABBГНГ 3x4	m			7,00
	000203-7	Cablu ABBГНГ 3x4	m	1,00	7,00	7,00
		Total	Lei			7 896,00
66	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			447,769
	1	Muncitor	h-om	5,05	84,97	429,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	0,01	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,71	5,00	18,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	0,01	0,00
		Total	Lei			223 884,342
67		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 3ПКТп- 1 - 16/25(Б)	buc			163,00
	000203-12	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 3ПКТп- 1 - 16/25(Б)	buc	1,00	163,00	163,00
		Total	Lei			8 476,00
68		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп- 1 - 16/25(Б)	buc			250,00
	000203-13	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп- 1 - 16/25(Б)	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	Lei			112 000,00
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			501,651
	1	Muncitor	h-om	5,65	84,97	480,08
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	0,01	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,29	5,00	21,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	0,01	0,00
		Total	Lei			14 547,87
70		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп- 1 - 25/50(Б)	buc			416,66
	000203-15	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri	buc	1,00	416,66	416,66

1	2	3	4	5	6	7
		cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5IKTII- 1 - 25/50(B)				
		<i>Total</i>	Lei			12 083,14
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			808,498
	1	Muncitor	h-om	9,07	84,97	770,68
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	0,01	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,54	5,00	37,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 850,988
72		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4KHTII- 1 - 150/240	buc			750,00
	000203-17	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4KHTII- 1 - 150/240	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			4 500,00
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			1 118,733
	1	Muncitor	h-om	12,90	84,97	1 096,11
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,01	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,031	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	0,01	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,50	15,00	22,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 118,733
74		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4IICT- 1 - 150/240 (Б)	buc			833,33
	000203-18	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4IICT- 1 - 150/240 (Б)	buc	1,00	833,33	833,33
		<i>Total</i>	Lei			833,33
75	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,24
	1	Muncitor	h-om	6,51	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	0,01	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	0,01	0,04
		<i>Total</i>	Lei			26 223,553
76		Caramida 240x115x63	buc			5,00
	000203-19	Caramida 240x115x63	buc	1,00	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			250 625,00
		2.4. Prize de pamint				
77	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 742,112
	1	Muncitor	h-om	8,29	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,78	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	5,00	12,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			15 630,037
78	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 457,001
	1	Muncitor	h-om	21,30	84,97	1 809,86
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	0,01	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,30	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	0,01	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	0,01	0,08
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	20 000,00	2 600,00
	1019852	Vopsea	kg	2,30	0,01	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	5,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 774,642
		3. Utilaj				
		3.1. Stilpi si corpuri de iluminat				
79		Interruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B, BA 47-29	buc			28,83
	000301-1	Interruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B, BA 47-29	buc	1,00	28,83	28,83
		<i>Total</i>	Lei			7 726,44
		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			9 500,00
	000302-1	Panou de distributie complet de tip BZUM, min IP54, destinat pentru retelele de iluminat ale intreprinderii Lumteh	buc	1,00	9 500,00	9 500,00
		<i>Total</i>	Lei			19 000,00
81		Interruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. BP32 - 35	buc			750,00
	000302-2	Interruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. BP32 - 35	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
82		Siguranta fuzibila Inom - 32A, IIIH-33	buc			40,00
	000302-3	Siguranta fuzibila Inom - 32A, IIIH-33	buc	1,00	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			240,00
83		Siguranta fuzibila Inom - 6A, IIIH-33	buc			48,00
	000302-4	Siguranta fuzibila Inom - 6A, IIIH-33	buc	1,00	48,00	48,00
		<i>Total</i>	Lei			576,00
84		Siguranta fuzibila Inom - 10A, IIIH-33	buc			42,00
	000302-5	Siguranta fuzibila Inom - 10A, IIIH-33	buc	1,00	42,00	42,00
		<i>Total</i>	Lei			252,00

1	2	3	4	5	6	7
85		Transformatoare de curent 50/5, T-0,66	buc			250,00
	000302-6	Transformatoare de curent 50/5, T-0,66	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
86		Contactoare KT-6023	buc			1 500,00
	000302-7	Contactoare KT-6023	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			3 000,00
		3.2.2. Cutii de cabluri Lumteh (CC-1, CC-2P ,2 buc)				
87		Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP 54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 6 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE / N	buc			500,00
	000305-3	Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP 54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 6 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE / N	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 000,00
88		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A,3P. PБ-2	buc			416,66
	000305-5	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A,3P. PБ-2	buc	1,00	416,66	416,66
		<i>Total</i>	Lei			1 666,64
89		Siguranta fuzibila Inom - 63A, ППН-35	buc			60,00
	000305-7	Siguranta fuzibila Inom - 63A, ППН-35	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			180,00
90		Siguranta fuzibila Inom - 50A, ППН-35	buc			57,00
	000305-8	Siguranta fuzibila Inom - 50A, ППН-35	buc	1,00	57,00	57,00
		<i>Total</i>	Lei			171,00
91		Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-35	buc			42,00
	000305-9	Siguranta fuzibila Inom - 32A, ППН-35	buc	1,00	42,00	42,00
		<i>Total</i>	Lei			126,00
		3.2.3. Cutii de cabluri Lumteh (CC2P/1...CC-2P/7,CC-409P/1...CC-409P/7, 14 buc)				
92		Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP 54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 4 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE / N	buc			3 000,00
	000307-3	Cutie de cabluri in complet, cu lacat, min IP 54, dotat cu module pentru separatoare (intrare / plecare), 4 grupe de sigurante fuzibile si doua bare PE / N	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	Lei			42 000,00
93		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A,3P. PБ-2	buc			416,66
	000305-5	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A,3P. PБ-2	buc	1,00	416,66	416,66
		<i>Total</i>	Lei			11 666,48
94		Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-31	buc			33,33
	000307-5	Siguranta fuzibila Inom - 6A, ППН-31	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			1 533,18
95		Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-31	buc			35,00
	000307-6	Siguranta fuzibila Inom - 10A, ППН-31	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			2 135,00
96		Siguranta fuzibila Inom - 16A, ППН-31	buc			37,50
	000307-7	Siguranta fuzibila Inom - 16A, ППН-31	buc	1,00	37,50	37,50
		<i>Total</i>	Lei			112,50

APROBAT:

Intocmit	Investitor
SAsocierea dintre „ZEPTO”SRL si SC’Rapid Link”SRL si BG Ton SRL	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
L.S.	L.S.

**Pretura Buiucani mun. Chisinau,
str. Mihai Viteazul 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Alimentarea cu energie electrica exterioara**Valoarea de deviz 1 106 017,72 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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	3 292,50	757,275
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	3 577,20	447,15
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	20,00	154,80	3 096,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,125	330,592	41,324
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	113,01	226,02
6	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m	70,00	358,966	25 127,592
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110	1 km	0,033	49 891,909	1 646,433

1	2	3	4	5	6	7
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D168	1 km	0,015	11 901,00	178,515
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	817,50	188,025
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	801,383	184,318
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	26,34	52,681
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	75,124	150,248
		<i>Total</i>	Lei			32 095,581
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 672,286
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			465,954
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			5 253,903
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 489,263
		<i>Total</i>				43 976,987
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				43 976,987 15 301,193
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panouri si cutii				
		2.1.1. Panou in postul de transformare				

1	2	3	4	5	6	7
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	219,265	219,265
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	417,995	417,995
15	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00	105,714	317,143
		<i>Total</i>	Lei			954,403
		Total Panou in postul de transformare Inclusiv salariu				954,403 885,388
		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	219,265	219,265
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	417,995	417,995
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	73,924	73,924
19	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,00	252,735	252,735
20	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,00	219,727	659,18
21	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,57	2 568,188	1 463,867
22		Carcas metalic neperforat, pentru montarea si protectia conductoarelor electrice 60x50x3000 mm	m	57,00	60,00	3 420,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 506,966
		Total Panou de evidenta a energiei electrice Inclusiv salariu				6 506,966 2 938,942
		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	219,265	219,265
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	417,995	417,995
25	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,00	252,735	252,735
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,00	213,29	853,159
		<i>Total</i>	Lei			1 743,154
		Total Cutie de cabluri linii de distributie catre cutii evenimente si panourile aleei oamenilor de arta Inclusiv salariu				1 743,154 1 610,182
		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	219,264	3 508,231
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	417,996	13 375,875
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intreruptor automat cu protectie diferentiala	buc	112,00	136,08	15 240,939

1	2	3	4	5	6	7
30	08-03-526-1	Priza monofazata Inom-16,A., cu contact de protectie, montare pe bara DIN	buc	64,00	136,08	8 709,112
31		Priza monofazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. PAp 10-3-OII	buc	64,00	75,00	4 800,00
32	08-03-526-1	Priza trifazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN	buc	48,00	136,08	6 531,833
33		Priza trifazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. CCI-115	buc	48,00	125,00	6 000,00
		<i>Total</i>	Lei			58 165,99
		Total Cutie de cabluri grupuri de prize evenimente Inclusiv salariu				58 165,99 45 258,421
		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	219,264	438,528
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	417,995	417,995
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	256,994	256,994
37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	5,00	213,289	1 066,447
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	18,00	136,08	2 449,437
39	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina	buc	6,00	248,03	1 488,178

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	95,833	383,332
		<i>Total</i>	Lei			6 500,911
		Total Cutie de cabluri / panouri generale Aleea oamenilor de arta Inklusiv salariu				6 500,911 6 176,471
		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	219,264	4 385,29
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	136,08	2 721,594
43	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	20,00	248,03	4 960,59
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	40,00	136,08	5 443,192
		<i>Total</i>	Lei			17 510,666
		Total Panouri de distributie individuale scaunele Aleea oamenilor de arta Inklusiv salariu				17 510,666 16 637,126
		<i>Total</i>	Lei			91 382,09
		Total Panouri si cutii Inklusiv salariu				91 382,09 73 506,53
		2.2. Cabluri si accesorii				
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,39	563,45	783,196
46		Nisip	m3	10,80	300,00	3 240,00

1	2	3	4	5	6	7
47	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,27	660,994	3 483,436
48		Cablu АПВБШП 3x16	m	527,00	36,67	19 325,09
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	747,018	5 550,342
50		Cablu АПВБШП 5x25	m	416,00	62,50	26 000,00
51		Cablu АПВБШП 5x50	m	327,00	120,00	39 240,00
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	836,25	8 287,237
53		Cablu АПВБШП 5x70	m	991,00	166,66	165 160,06
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	1 148,254	2 560,607
55		Cablu АПВБШП 4x185	m	223,00	280,00	62 440,00
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,28	1 114,121	311,954
57		Cablu ВВГнгLS 3x1,5	m	28,00	12,00	336,00
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	2 078,613	623,584
59		Cablu АBBГнг 5x95	m	3,00	183,33	549,99
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	2 576,06	772,818
61		Cablu АBBГнг 5x150	m	3,00	250,00	750,00
62	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	10,00	447,769	4 477,686
63		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп- 1 -	buc	10,00	250,00	2 500,00

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	501,651	3 009,904
65		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп- 1 - 25/50(Б)	buc	6,00	416,66	2 499,96
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	600,368	10 806,619
67		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5KHTп- 1- 70...120	buc	18,00	750,00	13 500,00
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	808,498	1 616,996
69		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4KHTп- 1 - 150/240	buc	2,00	750,00	1 500,00
70		Manusa termoretractabila pentru cabluri cu trei fire. ТУП 3-0 (16-25)	buc	46,00	75,00	3 450,00
71	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,28	3 597,454	1 007,287
72		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 20 mm (P3- IPII 20)	m	28,00	15,00	420,00
73	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,39	553,24	769,003
74		Caramida 240x115x63	buc	1 001,00	5,00	5 005,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			389 976,769
		Total Cabluri si accesorii Inclusiv salariu				389 976,769 41 802,752
		2.3. Prize de pamint				
75	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	2 742,107	822,632
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	4 457,00	534,84
		<i>Total</i>	Lei			1 357,472
		Total Prize de pamint Inclusiv salariu				1 357,472 428,503
		<i>Total</i>	Lei			482 716,331
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			27 777,068
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			25 484,377
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			87 960,717
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			37 436,31
		<i>Total</i>				661 374,803
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				661 374,803 115 737,785
		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	12 500,00	12 500,00
78		Ruptor, IP 00, Inom - 250A ПИГ-2	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
79		Siguranta fuzibila Inom - 250A, ПИИ-35	buc	3,00	75,00	225,00
		<i>Total</i>	Lei			13 975,00
		Total Panou in postul de				13 975,00

1	2	3	4	5	6	7
		transformare Inclusiv salariu				
		3.1.2. Panou de evidenta a energiei electrice				
80		Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, conectare indirecta, separator comun si intr. automat. BZUM-TF-01-250	buc	1,00	7 666,66	7 666,66
81		Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A,3P. BP32 - 35	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
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	6 500,00	6 500,00
83		Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A,3P, Idecl .regl 1,5...12Inom. BA 88-35	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
84		Transformatoare de current, IP - 00, U - 0,66kV, I - 200 / 5A, Clasa de precizie - 0,5, T-0,66	buc	3,00	250,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			19 666,66
		Total Panou de evidenta a energiei electrice Inclusiv salariu				19 666,66
		3.1.3. Cutie de cabluri linii de distributie catre cutii evenimente si panourile aleei oamenilor de arta				
85		Cutie de cabluri metalica cu lacat (completare individuala conform schemei CC-0) dotata cu modul pentru ruptor comun si linii de distributie cu intrerupatoare automate cu declansatoare reglabile, IP-54. CC-0	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
86		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P, PB250	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
87		Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom	buc	1,00	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		- 250A, 3P, decl .regl. DMT 250. HDM6E (Himel) 250A				
88		Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, decl .regl. DMT 100. HDM6E (Himel) 100A	buc	4,00	1 750,00	7 000,00
		<i>Total</i>	Lei			15 750,00
		Total Cutie de cabluri linii de distributie catre cutii evenimente si panourile aleei oamenilor de arta Inclusiv salariu				15 750,00
		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 intrrerupatoare automate cu protectie diferentiala, IP-54. CC- Tipica evenimente	buc	16,00	4 583,33	73 333,28
90		Ruptor de sarcina IP 00. Inom - 160A, 3P. PB-160	buc	32,00	360,00	11 520,00
91		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20,Inom - B16A (Idif - 30mA),2P. A/I-12	buc	64,00	200,00	12 800,00
92		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20,Inom - C10A (Idif - 30mA),4P. A/I-14	buc	48,00	400,00	19 200,00
		<i>Total</i>	Lei			116 853,28
		Total Cutie de cabluri grupuri de prize evenimente Inclusiv salariu				116 853,28
		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 intrrerupatoare	buc	2,00	8 000,00	16 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		automate, demaroare, IP-54, PDG / PDP				
94		Intrpruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A,3P. BP32 - 35	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
95		Separator de sarcina, IP 20, 3P, Inom - 100A. BH-32	buc	1,00	125,00	125,00
96		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P, tip B	buc	1,00	93,00	93,00
97		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B	buc	4,00	85,00	340,00
98		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P, tip B	buc	10,00	22,50	225,00
99		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P, tip B	buc	4,00	24,00	96,00
100		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B	buc	2,00	25,00	50,00
101		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B	buc	2,00	27,00	54,00
102		Demaror electromagnetic Ubobina - 380V, Icontact - 40A. КМИ-34012	buc	4,00	350,00	1 400,00
103		Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. КМИ-2020	buc	2,00	200,00	400,00
104		Releu de temperatura. NSYCCOTH	buc	2,00	750,00	1 500,00
105		Fotoreleu ФР-601	buc	2,00	83,33	166,66
		<i>Total</i>	Lei			21 699,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cutie de cabluri / panouri generale Aleea oamenilor de arta Inklusiv salariu				21 699,66
		3.1.6. Panouri de distributie individuale scaunele Aleea oamenilor de arta				
106		Panouri de distributie metalice cu lacat (completare individuala conform schemelor - Panou de distributie PD-1...PD-20 - Aleea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de distributie cu intrerupatoare automate, demaroare, IP-54	buc	20,00	833,33	16 666,60
107		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - C16A (ldif - 30mA),2P. ABДE-32	buc	20,00	200,00	4 000,00
108		Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. KM-2020	buc	20,00	200,00	4 000,00
109		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B	buc	40,00	28,83	1 153,20
		<i>Total</i>	Lei			25 819,80
		Total Panouri de distributie individuale scaunele Aleea oamenilor de arta Inklusiv salariu				25 819,80
		<i>Total</i>	Lei			213 764,40
		Total Panouri si cutii Inklusiv salariu				213 764,40
		<i>Total</i>	Lei			213 764,40
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			2 565,173
		<i>Total</i>				216 329,573
		Total Utilaj Inklusiv salariu				216 329,573

		Total	Lei			921 681,43
		TVA	20 %			184 336,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				
		1 106 017,72				

Intocmit Asocierea dintre „ZEPTO”SRL si SC’Rapid Link”SRL si BG Ton SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-3

Alimentarea cu energie electrica exterioara

Valoarea de deviz 1 106 017,72 Lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 368,4857	84,97	116 280,233
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	28,00	84,97	2 379,16
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	84,97	20,393
4.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	138,60	84,97	11 776,842
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8536	84,97	582,35
		Total manopera				131 039,00

Materiale:

1.	000203-1	Nisip	m3	10,80	300,00	3 240,00
2.	000203-12	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп- 1 - 16/25(Б)	buc	10,00	250,00	2 500,00
3.	000203-15	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ПКТп- 1 - 25/50(Б)	buc	6,00	416,66	2 499,96
4.	000203-17	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4КНТп- 1 - 150/240	buc	2,00	750,00	1 500,00
5.	000203-175	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5КНТп- 1-70...120	buc	18,00	750,00	13 500,00
6.	000203-1830	Manusa termoretractabila pentru cabluri cu trei fire. ТУП 3-0 (16-25)	buc	46,00	75,00	3 450,00
7.	000203-19	Caramida 240x115x63	buc	1 001,00	5,00	5 005,00
8.	000203-3	Cablu АПВБ6Шп 3x16	m	527,00	36,67	19 325,09
9.	000203-45	Cablu АПВБ6Шп 5x50	m	327,00	120,00	39 240,00
10.	000203-47	Cablu АПВБ6Шп 5x70	m	991,00	166,66	165 160,06
11.	000203-5	Cablu АПВБ6Шп 5x25	m	416,00	62,50	26 000,00
12.	000203-6	Cablu АПВБ6Шп 4x185	m	223,00	280,00	62 440,00
13.	000203-7150	Cablu АBBΓнГ 5x150	m	3,00	250,00	750,00
14.	000203-7315	Cablu BBΓнГLS 3x1,5	m	28,00	12,00	336,00
15.	000203-7595	Cablu АBBΓнГ 5x95	m	3,00	183,33	549,99
16.	000214-1	Priza monofazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. PAp 10-3-ОП	buc	64,00	75,00	4 800,00
17.	000214-2	Priza trifazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. CCI-115	buc	48,00	125,00	6 000,00
18.	000220-1	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 20 mm (P3- ЦП 20)	m	28,00	15,00	420,00

19.	000900-2	Panou de distributie, pentru instalare interioara, dotat cu ruptor si sigurante fuzibile, IIIQ-70	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
20.	000900-3	Ruptor, IP 00, Inom - 250A ПИС-2	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
21.	000900-4	Siguranta fuzibila Inom - 250A, ППН-35	buc	3,00	75,00	225,00
22.	0009002-2	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, conectare indirecta, separator comun si intr. automat. BZUM-TF-01-250	buc	1,00	7 666,66	7 666,66
23.	0009002-3	Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A,3P. BP32 - 35	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
24.	0009002-4	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	6 500,00	6 500,00
25.	0009002-5	Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A,3P, Idecl .regl 1,5...12Inom. BA 88-35	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
26.	0009002-6	Transformatoare de current, IP - 00, U - 0,66kV, I - 200 / 5A, Clasa de precizie - 0,5, T-0,66	buc	3,00	250,00	750,00
27.	000901-1	Carcas metalic neperforat, pentru montarea si protectia conductoarelor electrice 60x50x3000 mm	m	57,00	60,00	3 420,00
28.	000904-1	Cutie de cabluri metalica cu lacat (completare individuala conform schemei CC-0) dotata cu modul pentru ruptor comun si linii de distributie cu intrerupatoare automate cu declansatoare reglabile, IP-54. CC-0	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
29.	000904-3	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P, ПБ250	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
30.	000904-4	Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, decl .regl. DMT 250. HDM6E (Himel) 250A	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
31.	000904-5	Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, decl .regl. DMT 100. HDM6E (Himel) 100A	buc	4,00	1 750,00	7 000,00
32.	000905-2	Cutie de cabluri metalica cu lacat (completare individuala conform schemei CC-tipica evenimente) dotata cu module pentru ruptoare intrare / iesire si linii de distributie cu intrerupatoare automate cu protectie diferentiala, IP-54. CC-Tipica evenimente	buc	16,00	4 583,33	73 333,28
33.	000905-3	Ruptor de sarcina IP 00. Inom - 160A, 3P. ПБ-160	buc	32,00	360,00	11 520,00
34.	000905-4	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20,Inom - B16A (Idif - 30mA),2P. АД-12	buc	64,00	200,00	12 800,00
35.	000905-5	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20,Inom - C10A (Idif - 30mA),4P. АД-14	buc	48,00	400,00	19 200,00

36.	000906-2	Cutii de distributie metalice cu lacat (completare individuala conform schemelor - Panou de distributie general si Panou de distributie principal - Aleea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de distributie cu intrerupatoare automate, demaroare, IP-54, PDG / PDP	buc	2,00	8 000,00	16 000,00
37.	000906-3	Intrpruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A,3P. BP32 - 35	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
38.	000906-4	Separator de sarcina, IP 20, 3P, Inom - 100A. BH-32	buc	1,00	125,00	125,00
39.	000906-5	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B	buc	4,00	85,00	340,00
40.	000906-6	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P, tip B	buc	10,00	22,50	225,00
41.	000906-7	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P, tip B	buc	4,00	24,00	96,00
42.	000906-9	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P, tip B	buc	1,00	93,00	93,00
43.	000907-2	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B	buc	2,00	25,00	50,00
44.	000907-3	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B	buc	2,00	27,00	54,00
45.	000907-4	Demaror electromagnetic Ubobina - 380V, Icontact - 40A. КМИ-34012	buc	4,00	350,00	1 400,00
46.	000907-5	Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. КМИ-2020	buc	2,00	200,00	400,00
47.	000907-7	Releu de temperatura. NSYCCOTHC	buc	2,00	750,00	1 500,00
48.	000907-9	Fotoreleu ФР-601	buc	2,00	83,33	166,66
49.	000909-2	Panouri de distributie metalice cu lacat (completare individuala conform schemelor - Panou de distributie PD-1...PD-20 - Aleea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de distributie cu intrerupatoare automate, demaroare, IP-54	buc	20,00	833,33	16 666,60
50.	000909-3	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - C16A (Idif - 30mA),2P. AB/IE-32	buc	20,00	200,00	4 000,00
51.	000909-5	Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. KM-2020	buc	20,00	200,00	4 000,00
52.	000909-7	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B	buc	40,00	28,83	1 153,20
53.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	0,01	0,00
54.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0144	0,01	0,00
55.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0006	0,01	0,00
56.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0004	0,01	0,00
57.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,0018	0,01	0,00

		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
58.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0204	0,01	0,00
59.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	25 000,00	607,50
60.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0005	0,01	0,00
61.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0144	0,01	0,00
62.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,01	0,00
63.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	33,0028	0,01	0,332
64.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,873	0,01	0,006
65.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	62,60	33,33	2 086,455
66.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	397,293	0,01	3,973
67.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,144	33,33	171,45
68.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	397,293	0,01	3,973
69.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0156	20 000,00	312,00
70.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	3,859	0,01	0,037
71.	1019852	Vopsea	kg	17,481	0,01	0,171
72.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0038	7 500,00	28,50
73.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,80	5,00	14,00
74.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0005	0,01	0,00
75.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	504,00	0,01	5,04
76.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,433	0,01	0,003
77.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena d-110	m	70,21	75,00	5 265,75
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,20	12,00	2,40
79.	4100126202818	Apa	m3	8,40	12,00	100,80
80.	5009031	Scoabe	10 buc	7,18	20,00	143,60
81.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,80	0,01	0,028
82.	5009062	Papuci de cablu	buc	2 249,60	0,01	22,496
83.	5009070	Racordari	10 buc	0,28	0,01	0,003
84.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	344,40	0,01	3,444
85.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2874	0,01	0,002
86.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,608	0,01	0,016
87.	5009500	Fise de marcare	100 buc	9,5591	0,01	0,095
88.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	158,60	0,01	1,586
89.	5009619	Ate de cusut	kg	0,607	0,01	0,004
90.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,4796	50,00	123,98
91.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,123	0,01	0,001
92.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	12,86	0,01	0,129
93.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	33,00	38,00	1 254,00
94.	530-0182168	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 168 mm	m	15,00	0,00	0,00
95.	5429033	Vaselina tehnica	kg	4,833	0,01	0,048
96.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	8,622	50,00	431,10
		Total materiale de construcții				584 483,45

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	39,8375	0,01	0,395
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	54,0587	10,00	540,587
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	54,1307	10,00	541,307
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,1984	5,00	25,992
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	174,04	5,00	870,20
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	80,4584	5,00	402,292
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	9,02	25,00	225,50
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	9,02	25,00	225,50
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,6059	750,00	1 204,425
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2507	750,00	188,025
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,05	750,00	37,50
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	28,00	200,00	5 600,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,3897	5,00	11,948
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	18,02	2,00	36,04
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,2432	2,00	2,486
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,16	600,00	3 096,00
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	22,66	2,00	45,32
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	39,8375	0,01	0,395
		Total utilaje de construcții				13 053,91

Total	Lei	921 681,4 3
TVA	20 %	184 336,2 9

Total deviz:**1 106 017,
72**

Intocmit Asocierea dintre „ZEPTO”SRL si SC’Rapid Link”SRL si BG Ton SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Pretura Buiucani mun. Chisinau, str.
Mihai Viteazul 2Investitor Pretura Buiucani mun.
Chisinau, str. Mihai Viteazul 2

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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			3 292,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	750,00	3 292,50
		<i>Total</i>	Lei			757,275
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			3 577,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	750,00	3 577,20
		<i>Total</i>	Lei			447,15
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	600,00	154,80
		<i>Total</i>	Lei			3 096,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			330,592
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	0,01	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	750,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			41,324
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			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	84,97	10,20
		<i>Total</i>	Lei			226,02
6	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m			358,966
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40	84,97	33,99
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena d-110	m	1,003	75,00	75,22
	4100126202818	Apa	m3	0,12	12,00	1,44
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20	0,01	0,07
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40	200,00	80,00
		<i>Total</i>	Lei			25 127,592
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110	1 km			49 891,909
	1	Muncitor	h-om	133,00	84,97	11 301,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,01	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	7 500,00	590,91
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul	m	1 000,00	38,00	38 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior 110 mm				
		<i>Total</i>	Lei			1 646,433
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D168	1 km			11 901,00
	1	Muncitor	h-om	133,00	84,97	11 301,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,01	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	7 500,00	600,00
	530-0182168	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 168 mm	m	1 000,00	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			178,515
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			817,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	750,00	817,50
		<i>Total</i>	Lei			188,025
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			801,383
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	5,00	51,95
		<i>Total</i>	Lei			184,318
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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			52,681
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			75,124
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			150,248
		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			219,265
	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	33,33	3,33
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			219,265
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			417,995
	1	Muncitor	h-om	4,54	84,97	385,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,013	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,765	33,33	25,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,043	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,105	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,20	0,01	0,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,072	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,108	50,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	2,00	0,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,56	2,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			417,995
15	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			105,714
	1	Muncitor	h-om	1,17	84,97	99,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	33,33	5,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,01	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,014	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	2,00	0,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,08	2,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			317,143
		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			219,265
	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	33,33	3,33
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			219,265
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			417,995
	1	Muncitor	h-om	4,54	84,97	385,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,013	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,765	33,33	25,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,043	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,105	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,20	0,01	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,072	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,108	50,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	2,00	0,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,56	2,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	0,01	0,00
		Total	Lei			417,995
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,924
	1	Muncitor	h-om	0,87	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
		Total	Lei			73,924
19	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			252,735
	1	Muncitor	h-om	2,76	84,97	234,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	0,01	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	33,33	14,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	33,33	0,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	50,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,00	0,08
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	2,00	0,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	0,01	0,00
		Total	Lei			252,735
20	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			219,727
	1	Muncitor	h-om	2,43	84,97	206,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,39	33,33	13,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,039	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,024	10,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,039	0,01	0,00
		Total	Lei			659,18
21	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 568,188
	1	Muncitor	h-om	29,40	84,97	2 498,12
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,84	0,01	0,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,50	0,01	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	33,33	13,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50	0,01	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,09	0,01	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,12	5,00	45,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,16	5,00	10,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,09	0,01	0,01
		<i>Total</i>	Lei			1 463,867
22		Carcas metalic neperforat, pentru montarea si protectia conductoarelor electrice 60x50x3000 mm	m			60,00
	000901-1	Carcas metalic neperforat, pentru montarea si protectia conductoarelor electrice 60x50x3000 mm	m	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			3 420,00
		2.1.3. Cutie de cabluri linii de distributie catre cutii evenimente si panourile aleei oamenilor de arta				
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			219,265
	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	33,33	3,33
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			219,265
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			417,995
	1	Muncitor	h-om	4,54	84,97	385,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,013	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,765	33,33	25,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,043	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,105	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,20	0,01	0,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,072	0,01	0,00
	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	0,108	50,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	2,00	0,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,56	2,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			417,995
25	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			252,735
	1	Muncitor	h-om	2,76	84,97	234,52
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	0,01	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	33,33	14,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	33,33	0,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,003	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГC-50", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	50,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,00	0,08
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	2,00	0,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			252,735
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			213,29
	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	0,01	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	33,33	12,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	33,33	0,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГC-50", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,00	0,08
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	2,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			853,159
		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			219,264
	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	33,33	3,33
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 508,231
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			417,996

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,54	84,97	385,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,013	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,765	33,33	25,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,043	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,105	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,20	0,01	0,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,072	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,108	50,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	2,00	0,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,56	2,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	0,01	0,00
		Total	Lei			13 375,875
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			136,08
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	0,01	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	33,33	1,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	33,33	0,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
		Total	Lei			15 240,939
30	08-03-526-1	Priza monofazata Inom-16,A., cu contact de protectie, montare pe bara DIN	buc			136,08
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	0,01	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	33,33	1,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	33,33	0,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,13	5,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 709,112
31		Priza monofazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. PAp 10-3-OII	buc			75,00
	000214-1	Priza monofazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. PAp 10-3-OII	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			4 800,00
32	08-03-526-1	Priza trifazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN	buc			136,08
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	0,01	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	33,33	1,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	33,33	0,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 531,833
33		Priza trifazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. CCH-115	buc			125,00
	000214-2	Priza trifazata Inom-16A, cu contact de protectie, montare pe bara DIN. CCH-115	buc	1,00	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			6 000,00
		2.1.5. Cutie de cabluri / panouri generale Aleea oamenilor de arta				
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			219,264
	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	33,33	3,33
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			438,528
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			417,995
	1	Muncitor	h-om	4,54	84,97	385,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,013	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,765	33,33	25,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,043	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,105	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,20	0,01	0,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,072	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,108	50,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	2,00	0,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,56	2,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	0,01	0,00
		Total	Lei			417,995
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A / Separator de sarcina	buc			256,994
	1	Muncitor	h-om	2,81	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	0,01	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	33,33	15,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	33,33	0,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,046	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,01	0,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	0,01	0,00
		Total	Lei			256,994
37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			213,289
	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	0,01	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	33,33	12,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	33,33	0,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,00	0,08
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	2,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 066,447
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			136,08
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	0,01	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	33,33	1,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	33,33	0,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 449,437
39	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			248,03
	1	Muncitor	h-om	2,74	84,97	232,82
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,09	0,01	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	33,33	12,43
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,045	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	0,01	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	0,01	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	50,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,12	5,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	2,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 488,178
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Releu de temperatura, Fotoreleu	buc			95,833
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	33,33	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			383,332
		2.1.6. Panouri de distributie				

1	2	3	4	5	6	7
		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			219,264
	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	33,33	3,33
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 385,29
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А / Intreruptor automat cu protectie diferentiala	buc			136,08
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	0,01	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	33,33	1,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	33,33	0,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 721,594
43	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 А	buc			248,03
	1	Muncitor	h-om	2,74	84,97	232,82
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,09	0,01	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	33,33	12,43
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,045	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	0,01	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	0,01	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	50,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,006	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,12	5,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	2,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 960,59
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			136,08
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	0,01	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	33,33	1,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	33,33	0,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 443,192
		2.2. Cabluri si accesorii				
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,45
	1	Muncitor	h-om	6,63	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	0,01	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	0,01	0,05
		<i>Total</i>	Lei			783,196
46		Nisip	m3			300,00
	000203-1	Nisip	m3	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			3 240,00
47	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			660,994
	1	Muncitor	h-om	7,32	84,97	621,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	50,00	4,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,71	10,00	17,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,71	10,00	17,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 483,436
48		Cablu АПВБ6Шп 3x16	m			36,67
	000203-3	Cablu АПВБ6Шп 3x16	m	1,00	36,67	36,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			19 325,09
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			747,018
	1	Muncitor	h-om	8,29	84,97	704,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	50,00	4,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,54	0,01	0,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,89	10,00	18,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,89	10,00	18,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,54	0,01	0,01
		<i>Total</i>	Lei			5 550,342
50		Cablu АПВБ6Шп 5x25	m			62,50
	000203-5	Cablu АПВБ6Шп 5x25	m	1,00	62,50	62,50
		<i>Total</i>	Lei			26 000,00
51		Cablu АПВБ6Шп 5x50	m			120,00
	000203-45	Cablu АПВБ6Шп 5x50	m	1,00	120,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			39 240,00
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			836,25
	1	Muncitor	h-om	9,30	84,97	790,22
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	50,00	4,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,16	0,01	0,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,06	10,00	20,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,06	10,00	20,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,16	0,01	0,01
		<i>Total</i>	Lei			8 287,237
53		Cablu АПВБ6Шп 5x70	m			166,66
	000203-47	Cablu АПВБ6Шп 5x70	m	1,00	166,66	166,66
		<i>Total</i>	Lei			165 160,06
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			1 148,254
	1	Muncitor	h-om	12,80	84,97	1 087,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	50,00	4,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,62	0,01	0,02
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,79	10,00	27,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,79	10,00	27,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,62	0,01	0,02
		<i>Total</i>	Lei			2 560,607
55		Cablu АПВБ6Шп 4x185	m			280,00
	000203-6	Cablu АПВБ6Шп 4x185	m	1,00	280,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			62 440,00
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 114,121
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			311,954
57		Cablu BBΓHΓLS 3x1,5	m			12,00
	000203-7315	Cablu BBΓHΓLS 3x1,5	m	1,00	12,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			336,00
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			2 078,613
	1	Muncitor	h-om	23,20	84,97	1 971,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,16	0,01	0,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,34	10,00	53,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,34	10,00	53,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,16	0,01	0,01
		<i>Total</i>	Lei			623,584
59		Cablu ABBΓHΓ 5x95	m			183,33
	000203-7595	Cablu ABBΓHΓ 5x95	m	1,00	183,33	183,33
		<i>Total</i>	Lei			549,99
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			2 576,06
	1	Muncitor	h-om	28,80	84,97	2 447,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,63	0,01	0,02
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,42	10,00	64,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,42	10,00	64,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,63	0,01	0,02
		<i>Total</i>	Lei			772,818
61		Cablu ABBΓHΓ 5x150	m			250,00
	000203-7150	Cablu ABBΓHΓ 5x150	m	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			750,00
62	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori,	buc			447,769

1	2	3	4	5	6	7
		tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
	1	Muncitor	h-om	5,05	84,97	429,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	0,01	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,71	5,00	18,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 477,686
63		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ΠКТп- 1 - 16/25(Б)	buc			250,00
	000203-12	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ΠКТп- 1 - 16/25(Б)	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
64	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			501,651
	1	Muncitor	h-om	5,65	84,97	480,08
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	0,01	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,29	5,00	21,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 009,904
65		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ΠКТп- 1 - 25/50(Б)	buc			416,66
	000203-15	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5ΠКТп- 1 - 25/50(Б)	buc	1,00	416,66	416,66
		<i>Total</i>	Lei			2 499,96
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			600,368
	1	Muncitor	h-om	6,75	84,97	573,55
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	0,01	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,34	5,00	26,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 806,619
67		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5KHTп- 1-70...120	buc			750,00
	000203-175	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 5KHTп- 1-70...120	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			13 500,00
68	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui	buc			808,498

1	2	3	4	5	6	7
		conductor, pina la: 240 mm2				
	1	Muncitor	h-om	9,07	84,97	770,68
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	0,01	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,54	5,00	37,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	0,01	0,00
		Total	Lei			1 616,996
69		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4KHTп- 1 - 150/240	buc			750,00
	000203-17	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. 4KHTп- 1 - 150/240	buc	1,00	750,00	750,00
		Total	Lei			1 500,00
70		Manusa termoretractabila pentru cabluri cu trei fire. TYII 3-0 (16-25)	buc			75,00
	000203-1830	Manusa termoretractabila pentru cabluri cu trei fire. TYII 3-0 (16-25)	buc	1,00	75,00	75,00
		Total	Lei			3 450,00
71	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 597,454
	1	Muncitor	h-om	34,70	84,97	2 948,46
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	0,01	0,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	0,01	0,22
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	0,01	0,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	0,01	0,01
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,00	0,01	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	5,00	89,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	2,00	8,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	0,01	0,00
		Total	Lei			1 007,287
72		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 20 mm (P3- IИI 20)	m			15,00
	000220-1	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 20 mm (P3- IИI 20)	m	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			420,00
73	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,24
	1	Muncitor	h-om	6,51	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	0,01	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	0,01	0,04
		Total	Lei			769,003
74		Caramida 240x115x63	buc			5,00
	000203-19	Caramida 240x115x63	buc	1,00	5,00	5,00
		Total	Lei			5 005,00
		2.3. Prize de pamint				
75	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 742,107

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,29	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,01	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,78	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	5,00	12,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	0,01	0,00
		Total	Lei			822,632
76	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 457,00
	1	Muncitor	h-om	21,30	84,97	1 809,86
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	0,01	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,30	0,01	0,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	0,01	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	0,01	0,08
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	20 000,00	2 600,00
	1019852	Vopsea	kg	2,30	0,01	0,03
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	5,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25	0,01	0,00
		Total	Lei			534,84
		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, IIQO-70	buc			12 500,00
	000900-2	Panou de distributie, pentru instalare interioara, dotat cu ruptor si sigurante fuzibile, IIQO-70	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
		Total	Lei			12 500,00
78		Ruptor, IP 00, Inom - 250A PPIIC-2	buc			1 250,00
	000900-3	Ruptor, IP 00, Inom - 250A PPIIC-2	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
		Total	Lei			1 250,00
79		Siguranta fuzibila Inom - 250A, IIIIH-35	buc			75,00
	000900-4	Siguranta fuzibila Inom - 250A, IIIIH-35	buc	1,00	75,00	75,00
		Total	Lei			225,00
		3.1.2. Panou de evidenta a energiei electrice				
80		Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, conectare indirecta, separator comun si intr. automat. BZUM-TF-01-250	buc			7 666,66
	0009002-2	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, conectare indirecta, separator comun si intr. automat. BZUM-TF-01-250	buc	1,00	7 666,66	7 666,66
		Total	Lei			7 666,66
81		Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A,3P. BP32 - 35	buc			1 250,00
	0009002-3	Intreruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A,3P. BP32 - 35	buc	1,00	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 250,00
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			6 500,00
	0009002-4	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	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	Lei			6 500,00
83		Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A,3P, Idecl .regl 1,5...12Inom. BA 88-35	buc			3 500,00
	0009002-5	Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A,3P, Idecl .regl 1,5...12Inom. BA 88-35	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	Lei			3 500,00
84		Transformatoare de current, IP - 00, U - 0,66kV, I - 200 / 5A, Clasa de precizie - 0,5, T-0,66	buc			250,00
	0009002-6	Transformatoare de current, IP - 00, U - 0,66kV, I - 200 / 5A, Clasa de precizie - 0,5, T-0,66	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			750,00
		3.1.3. Cutie de cabluri linii de distributie catre cutii evenimente si panourile aleei oamenilor de arta				
85		Cutie de cabluri metalica cu lacat (completare individuala conform schemei CC-0) dotata cu modul pentru ruptor comun si linii de distributie cu intrerupatoare automate cu declansatoare reglabile, IP-54. CC-0	buc			5 000,00
	000904-1	Cutie de cabluri metalica cu lacat (completare individuala conform schemei CC-0) dotata cu modul pentru ruptor comun si linii de distributie cu intrerupatoare automate cu declansatoare reglabile, IP-54. CC-0	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	Lei			5 000,00
86		Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P, PB250	buc			1 250,00
	000904-3	Ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P, PB250	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	Lei			1 250,00
87		Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, decl .regl. DMT 250. HDM6E (Himel) 250A	buc			2 500,00
	000904-4	Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, decl .regl. DMT 250. HDM6E (Himel) 250A	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
88		Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, decl .regl. DMT 100. HDM6E (Himel) 100A	buc			1 750,00
	000904-5	Intreruptor automat cu declansator combinat (electronic) IP 20, Inom - 250A, 3P, decl .regl. DMT 100. HDM6E (Himel) 100A	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	Lei			7 000,00
		3.1.4. Cutie de cabluri grupuri de prize evenimente				
89		Cutie de cabluri metalica cu lacat (completare individuala conform schemei CC-tipica evenimente) dotata cu module pentru ruptoare intrare / iesire si linii de distributie cu intrerupatoare automate cu protectie diferentiala, IP-54. CC-Tipica evenimente	buc			4 583,33

1	2	3	4	5	6	7
	000905-2	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 intreruptoare automate cu protectie diferentiala, IP-54. CC-Tipica evenimente	buc	1,00	4 583,33	4 583,33
		<i>Total</i>	Lei			73 333,28
90		Ruptor de sarcina IP 00. Inom - 160A, 3P. PB-160	buc			360,00
	000905-3	Ruptor de sarcina IP 00. Inom - 160A, 3P. PB-160	buc	1,00	360,00	360,00
		<i>Total</i>	Lei			11 520,00
91		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20,Inom - B16A (Idif - 30mA),2P. A/I-12	buc			200,00
	000905-4	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20,Inom - B16A (Idif - 30mA),2P. A/I-12	buc	1,00	200,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			12 800,00
92		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20,Inom - C10A (Idif - 30mA),4P. A/I-14	buc			400,00
	000905-5	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20,Inom - C10A (Idif - 30mA),4P. A/I-14	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			19 200,00
		3.1.5. Cutie de cabluri / panouri generale Alea oamenilor de arta				
93		Cutii de distributie metalice cu lacat (completare individuala conform schemelor - Panou de distributie general si Panou de distributie principal - Alea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de distributie cu intreruptoare automate, demaroare, IP-54, PDG / PDP	buc			8 000,00
	000906-2	Cutii de distributie metalice cu lacat (completare individuala conform schemelor - Panou de distributie general si Panou de distributie principal - Alea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de distributie cu intreruptoare automate, demaroare, IP-54, PDG / PDP	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	Lei			16 000,00
94		Intrpruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A,3P. BP32 - 35	buc			1 250,00
	000906-3	Intrpruptor / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A,3P. BP32 - 35	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	Lei			1 250,00
95		Separator de sarcina, IP 20, 3P, Inom - 100A. BH-32	buc			125,00
	000906-4	Separator de sarcina, IP 20, 3P, Inom - 100A. BH-32	buc	1,00	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			125,00
96		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P, tip B	buc			93,00
	000906-9	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P, tip B	buc	1,00	93,00	93,00
		<i>Total</i>	Lei			93,00
97		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B	buc			85,00
	000906-5	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B	buc	1,00	85,00	85,00
		<i>Total</i>	Lei			340,00
98		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P, tip B	buc			22,50
	000906-6	Intreruptor automat cu declansator combinat	buc	1,00	22,50	22,50

1	2	3	4	5	6	7
		(ter[nic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P, tip B				
		<i>Total</i>	Lei			225,00
99		Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P, tip B	buc			24,00
	000906-7	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P, tip B	buc	1,00	24,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			96,00
100		Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B	buc			25,00
	000907-2	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			50,00
101		Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B	buc			27,00
	000907-3	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B	buc	1,00	27,00	27,00
		<i>Total</i>	Lei			54,00
102		Demaror electromagnetic Ubobina - 380V, Icontact - 40A. КМИ-34012	buc			350,00
	000907-4	Demaror electromagnetic Ubobina - 380V, Icontact - 40A. КМИ-34012	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			1 400,00
103		Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. КМИ-2020	buc			200,00
	000907-5	Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. КМИ-2020	buc	1,00	200,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
104		Releu de temperatura. NSYCCOTHС	buc			750,00
	000907-7	Releu de temperatura. NSYCCOTHС	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
105		Fotoreleu ФР-601	buc			83,33
	000907-9	Fotoreleu ФР-601	buc	1,00	83,33	83,33
		<i>Total</i>	Lei			166,66
		3.1.6. Panouri de distributie individuale scaunele Aleea oamenilor de arta				
106		Panouri de distributie metalice cu lacat (completare individuala conform schemelor - Panou de distributie PD-1...PD-20 - Aleea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de distributie cu intrerupatoare automate, demaroare, IP-54	buc			833,33
	000909-2	Panouri de distributie metalice cu lacat (completare individuala conform schemelor - Panou de distributie PD-1...PD-20 - Aleea oamenilor de arta) dotate cu module pentru ruptoare si linii de distributie cu intrerupatoare automate, demaroare, IP-54	buc	1,00	833,33	833,33
		<i>Total</i>	Lei			16 666,60
107		Interrupitor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - C16A (Idif - 30mA), 2P. AB/IE-32	buc			200,00
	000909-3	Interrupitor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - C16A (Idif - 30mA), 2P. AB/IE-32	buc	1,00	200,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			4 000,00
108		Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. КМ-2020	buc			200,00

1	2	3	4	5	6	7
	000909-5	Demaror electromagnetic Ubobina - 220V, Icontact - 20A. KM-2020	buc	1,00	200,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			4 000,00
109		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B	buc			28,83
	000909-7	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B	buc	1,00	28,83	28,83
		<i>Total</i>	Lei			1 153,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Asocierea dintre „ZEPTO”SRL si SC’Rapid Link”SRL si BG Ton SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Executarea sistemului
supraveghere video si audio in
Parcul Catedralei, sectorul
Buiucani, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 179 107,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,480	5 242,17	2 516,24
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,480	708,23	339,95
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,480	1 710,54	821,06
		<i>Total</i>	lei			3 677,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			109,63
		<i>Total</i>				3 786,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			549,10
		<i>Total</i>				4 335,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			260,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 596,14 456,80

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
4	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 9U	buc	1,000	1 525,62	1 525,62
5	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc	18,000	97,61	1 756,92
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat: Automat 10A	buc	60,000	97,61	5 856,38
7	10-06-034-03	Lucrari diverse: Dulap telefonic de distributie, la instalarea: pe fundatie / Mounting box	buc	6,000	2 236,37	13 418,21
8	08-03-596-7	Boxe Waterproof Column Speaker, montat separat pe pilon de otel (aplicativ)	100 buc	0,320	62 257,28	19 922,33
9	08-03-596-8	Camera de supraveghere video, montat separat pe pilon de otel (aplicativ)	100 buc	0,920	71 841,22	66 093,92
10		Suport pentru box	buc	12,000	150,00	1 800,00
11	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	9,850	20 037,49	197 369,28
12		Cablu FTP 4*2*0.5, cat.5e (solid)	m	9 850,000	9,00	88 650,00
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	39,000	659,21	25 709,37
14		Cablu BBГHГ FRLS 3x2,5	m	1 200,000	25,00	30 000,00
15		Cablu ПBC 3x2,5	m	2 700,000	24,00	64 800,00
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	12,000	553,77	6 645,26
17		Cablu CQR-4	m	1 200,000	15,00	18 000,00
18	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	2,500	2 407,22	6 018,04
19		Cablu fibro-optic FO	m	250,000	12,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
20	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	120,000	345,27	41 432,04
21		Cutie din plastic 100x100	buc	120,000	34,00	4 080,00
22		Suport pentru column speaker	buc	120,000	50,00	6 000,00
23		Materiale de montare	buc	120,000	50,00	6 000,00
24		Conectori si accesorii	buc	120,000	50,00	6 000,00
25	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii	100 buc	0,120	263,42	31,61
26		SFP modul	buc	12,000	350,00	4 200,00
27	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,070	2 914,29	204,00
28		Box pentru cablu optic	buc	7,000	30,00	210,00
29	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,050	4 142,20	207,11
30		Priza 2x220 V	buc	5,000	54,00	270,00
31	10-06-049-01	Pozarea tevii din polietilena in canalizare: prin canal eliberat al conductei intr-un fir	100 m	48,500	1 474,76	71 525,86
32		Teava din polietilena PE ϕ 20 mm	m	4 850,000	7,00	33 950,00
33	10-06-049-02	Pozarea tevii din polietilena in canalizare: prin canal eliberat al conductei in doua fire	100 m	56,500	1 657,23	93 633,49
34		Teava din polietilena PE ϕ 25 mm	m	4 450,000	9,00	40 050,00
35		Teava din polietilena PE ϕ 32 mm	m	1 200,000	14,00	16 800,00
36		Sirma ϕ 3 mm	kg	68,000	35,00	2 380,00
		<i>Total</i>	lei			877 539,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			77 387,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			24 634,66
		<i>Total</i>				979 561,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			245 060,27
		<i>Total</i>				1 224 621,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			73 477,31
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 298 099,14 322 447,73
		3. Utilaj				
37		2-way Waterproof Column Speaker (Water resistant IP65)	buc	24,000	2 330,00	55 920,00
38		2-way Waterproof Column Speaker (Water resistant IP65)	buc	8,000	3 240,00	25 920,00
39		IP Network Mixer Amplifier 650 W	buc	2,000	38 000,00	76 000,00
40		IP Network Mixer Amplifier 500 W	buc	2,000	29 500,00	59 000,00
41		IP Network Software	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
42		Camera video tip Network Buller Camera IPC2124LR3-PF40M-D sau analog	buc	60,000	2 109,00	126 540,00
43		Camera video tip Network Buller Camera IPC2124LR3-PF28M-D sau analog	buc	32,000	2 109,00	67 488,00
44		Маршрутизатор tip Mikrotik RB5009UG+S+IN sau analog	buc	1,000	4 600,00	4 600,00
45		Маршрутизатор tip Mikrotik CRS106-1C-5S sau analog	buc	1,000	1 220,00	1 220,00
46		POE switch 24*10/100M RJ45 port+2*10/100/1000 M	buc	4,000	10 025,00	40 100,00
47		POE switch 16*10/100M RJ45 port+2*10/100/1000 M	buc	2,000	5 767,00	11 534,00
48		Rack mount 9U 600 mm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
49		Автомат 220В 1Р 10А	buc	60,000	120,00	7 200,00
50		Mounting box 800*600*300	buc	4,000	2 950,00	11 800,00
51		Mounting box 600*500*250	buc	2,000	2 760,00	5 520,00
52		Media Converter, one port copper port 10/100/1000	buc	6,000	1 200,00	7 200,00
53		Система охлаждения (термостат, кулер и решетка)	buc	6,000	800,00	4 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			507 142,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			6 085,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				513 227,70

		Total	lei	1 815 922,98
		TVA	20 %	363 184,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		2 179 107,58		

Intocmit Asocierea dintre „ZEPTO” SRL si SC’Rapid Link” SRL si BG Ton SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Executarea sistemului
supraveghere video si audio in
Parcul Catedralei, sectorul
Buiucani, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 179 107,58 lei

№ 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	84,97	322 447,73
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,234	84,97	359,76
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,142	84,97	97,04
		Total manopera				322 904,53

Materiale:

1.	00010	Suport pentru box	buc	12,000	150,00	1 800,00
2.	00012	Cablu FTP 4*2*0.5, cat.5e (solid)	m	9 850,000	9,00	88 650,00
3.	00014	Cablu BBΓHT FRLS 3x2,5	m	1 200,000	25,00	30 000,00
4.	00015	Cablu ПBC 3x2,5	m	2 700,000	24,00	64 800,00
5.	00017	Cablu CQR-4	m	1 200,000	15,00	18 000,00
6.	00019	Cablu fibro-optic FO	m	250,000	12,00	3 000,00
7.	00021	Cutie din plastic 100x100	buc	120,000	34,00	4 080,00
8.	00022	Suport pentru column speaker	buc	120,000	50,00	6 000,00
9.	00023	Materiale de montare	buc	120,000	50,00	6 000,00
10.	00024	Conectori si accesorii	buc	120,000	50,00	6 000,00
11.	00026	SFP modul	buc	12,000	350,00	4 200,00
12.	00028	Box pentru cablu optic	buc	7,000	30,00	210,00
13.	00030	Priza 2x220 V	buc	5,000	54,00	270,00
14.	00032	Teava din polietilena PE φ20 mm	m	4 850,000	7,00	33 950,00
15.	00034	Teava din polietilena PE φ25 mm	m	4 450,000	9,00	40 050,00
16.	00035	Teava din polietilena PE φ32 mm	m	1 200,000	14,00	16 800,00
17.	00036	Sirma φ3 mm	kg	68,000	35,00	2 380,00
18.	00037	2-way Waterproof Column Speaker (Water resistant IP65)	buc	24,000	2 330,00	55 920,00
19.	00038	2-way Waterproof Column Speaker (Water resistant IP65)	buc	8,000	3 240,00	25 920,00
20.	00039	IP Network Mixer Amplifier 650 W	buc	2,000	38 000,00	76 000,00
21.	00040	IP Network Mixer Amplifier 500 W	buc	2,000	29 500,00	59 000,00
22.	00041	IP Network Software	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
23.	00042	Camera video tip Network Buller Camera IPC2124LR3-PF40M-D sau analog	buc	60,000	2 109,00	126 540,00
24.	00043	Camera video tip Network Buller Camera IPC2124LR3-PF28M-D sau analog	buc	32,000	2 109,00	67 488,00
25.	00044	Маршрутизатор tip Mikrotik RB5009UG+S+IN sau analog	buc	1,000	4 600,00	4 600,00

26.	00045	Маршрутизатор tip Mikrotik CRS106-1C-5S sau analog	buc	1,000	1 220,00	1 220,00
27.	00046	POE switch 24*10/100M RJ45 port+2*10/100/1000 M	buc	4,000	10 025,00	40 100,00
28.	00047	POE switch 16*10/100M RJ45 port+2*10/100/1000 M	buc	2,000	5 767,00	11 534,00
29.	00048	Rack mount 9U 600 mm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
30.	00049	Автомат 220В 1Р 10А	buc	60,000	120,00	7 200,00
31.	00050	Mounting box 800*600*300	buc	4,000	2 950,00	11 800,00
32.	00051	Mounting box 600*500*250	buc	2,000	2 760,00	5 520,00
33.	00052	Media Converter, one port copper port 10/100/1000	buc	6,000	1 200,00	7 200,00
34.	00053	Система охлаждения (термостат, кулер и решетка)	buc	6,000	800,00	4 800,00
35.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,001	35 000,00	35,00
36.	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,006	35 000,00	210,00
37.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,013	65 000,00	845,00
38.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,005	42 000,00	210,00
39.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,000	40 000,00	0,00
40.	1010620	Creta naturala macinata	t	0,005	3 200,00	16,00
41.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,099	18 500,00	1 831,50
42.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,003	21 500,00	64,50
43.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,000	28 000,00	0,00
44.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,105	2 850,00	299,25
45.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
46.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
47.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,200	42,00	50,40
48.	1011705	Cilti impregnati	kg	5,051	15,00	75,76
49.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,028	4 200,00	117,60
50.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,005	42 000,00	210,00
51.	1011825	Ulei de in natural	kg	20,095	35,00	703,32
52.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,448	65,00	419,12
53.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	48,680	35,00	1 703,80
54.	1012073	Ate aspre	kg	1,220	92,70	113,09
55.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,191	100,00	19,10
56.	1019787	Chit de etansare	kg	6,895	12,37	85,29
57.	1019852	Vopsea	kg	1,020	42,00	42,84
58.	1030152	Tevi din otel electrosudate longitudinal, tesatura scoasa, de la 20 pina la 377 mm din otel marcile "БСт2кп-БСт4кп" si "БСт2пс-БСт4пс", diametrul exterior 89, grosime perete 2,8 mm	m	0,504	110,35	55,62
59.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	2,758	125,00	344,75
60.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	7,450	35,00	260,75
61.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,001	42 000,00	42,00
62.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,003	55,00	0,16
63.	4040004	Caramida de ceramica obisnuita, dimensiune 250x120x65 mm, marca 75	1000 buc	0,480	7 000,00	3 360,00

64.	4080122	Nisip natural pentru lucrari de constructie	m3	0,840	450,00	378,00
65.	4110041	Energie electrica	kw-h	7,200	0,00	0,00
66.	5	Masa utilajului	t	0,322	500,00	161,00
67.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	17,074	120,00	2 048,88
68.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	40,800	5,00	204,00
69.	5009061	Fisa de izolatie	buc	622,200	0,75	466,65
70.	5009090	Profil de montaj	buc	204,600	3,20	654,72
71.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,052	100,00	5,20
72.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,550	85,00	216,75
73.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	50,00	4,00
74.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,020	120,00	122,40
75.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	1,203	55,00	66,16
76.	5420055	Vaselina tehnica	kg	295,500	32,50	9 603,75
77.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	10,785	55,00	593,17
78.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,370	55,00	20,36
79.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	6,000	12,30	73,80
Total materiale de constructii						859 065,69

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,568	450,00	2 055,60
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,650	25,00	16,25
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	221,360	150,00	33 204,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,492	92,00	1 517,26
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	357,472	375,00	134 051,99
6.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	108,547	280,00	30 393,16
7.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,376	450,00	2 419,20
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,523	650,00	339,95
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,987	92,50	461,30
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,320	35,00	11,20
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,568	420,00	1 918,56
Total utilaje de constructii						206 388,47

Total	lei	1 815 922,98
TVA	20 %	363 184,60

Total deviz:

2 179 107,58

Intocmit

Asocierea dintre „ZEPTO” SRL si SC’Rapid Link” SRL si BG Ton SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Executarea sistemului supraveghere video si audio in Parcul Catedralei, sectorul Buiucani, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 242,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,17
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	450,00	5 040,00
		<i>Total</i>	lei			2 516,24
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			708,23
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,23
		<i>Total</i>	lei			339,95
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 710,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,50	961,04
		<i>Total</i>	lei			821,06
		2. Lucrari de montare				
4	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 9U	buc			1 525,62
	1	Muncitor	h-om	16,4000	84,97	1 393,51
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	92,70	1,85
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	35,00	8,75
	5	Masa utilajului	t	0,2000	500,00	100,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	50,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0030	55,00	0,16
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	55,00	1,10
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	25,00	16,25
		<i>Total</i>	lei			1 525,62
5	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc			97,61
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			1 756,92
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat: Automat 10A	buc			97,61
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
		Total	lei			5 856,38
7	10-06-034-03	Lucrari diverse: Dulap telefonic de distributie, la instalarea: pe fundatie / Mounting box	buc			2 236,37
	1	Muncitor	h-om	12,0000	84,97	1 019,64
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00015	35 000,00	5,83
	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,0010	35 000,00	35,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0016	65 000,00	108,33
	1010620	Creta naturala macinata	t	0,0009	3 200,00	2,67
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,0175	2 850,00	49,88
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3000	15,00	4,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00091	42 000,00	35,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	2,2000	35,00	77,00
	1030152	Tevi din otel electrosudate longitudinal, tesatura scoasa, de la 20 pina la 377 mm din otel marcile "БСт2кп-БСт4кп" si "БСт2пс-БСт4пс", diametrul exterior 89, grosime perete 2,8 mm	m	0,0840	110,35	9,27
	4040004	Caramida de ceramica obisnuita, dimensiune 250x120x65 mm, marca 75	1000 buc	0,0800	7 000,00	560,00
	4080122	Nisip natural pentru lucrari de constructie	m3	0,1400	450,00	63,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7100	375,00	266,25
		Total	lei			13 418,21
8	08-03-596-7	Boxe Waterproof Column Speaker, montat separat pe pilon de otel (aplicativ)	100 buc			62 257,28
	1	Muncitor	h-om	383,0000	84,97	32 543,50
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	42 000,00	131,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	65,00	338,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	35,00	1 330,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	120,00	122,25
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	3,20	528,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	450,00	1 274,06
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157,0000	150,00	23 550,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	92,00	1 223,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	420,00	1 189,12
		Total	lei			19 922,33
9	08-03-596-8	Camera de supraveghere video, montat separat pe pilon de otel (aplicativ)	100 buc			71 841,22
	1	Muncitor	h-om	444,0000	84,97	37 726,68
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	42 000,00	182,61
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	65,00	338,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	35,00	1 330,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	120,00	122,35
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	3,20	528,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	450,00	1 273,70
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	186,0000	150,00	27 900,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	92,00	1 223,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	420,00	1 188,78
		Total	lei			66 093,92
10		Suport pentru box	buc			150,00
	00010	Suport pentru box	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			1 800,00
11	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			20 037,49
	1	Muncitor	h-om	136,0000	84,97	11 555,92
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	65 000,00	19,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0100	18 500,00	185,94

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	15,00	4,95
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	35,00	24,50
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	12,37	8,66
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK4-1"	100 buc	0,2800	125,00	35,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	32,50	975,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	55,00	7,70
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	55,00	1,93
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	375,00	4 132,50
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	280,00	3 085,60
		Total	lei			197 369,28
12		Cablu FTP 4*2*0.5, cat.5e (solid)	m			9,00
	00012	Cablu FTP 4*2*0.5, cat.5e (solid)	m	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			88 650,00
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			659,21
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	4 200,00	2,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,75	9,15
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	85,00	4,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		Total	lei			25 709,37
14		Cablu ББГНГ FRLS 3x2,5	m			25,00
	00014	Cablu ББГНГ FRLS 3x2,5	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			30 000,00
15		Cablu ПБС 3x2,5	m			24,00
	00015	Cablu ПБС 3x2,5	m	1,0000	24,00	24,00
		Total	lei			64 800,00
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			553,77
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	4 200,00	1,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,75	9,15
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	85,00	4,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		Total	lei			6 645,26
17		Cablu CQR-4	m			15,00
	00017	Cablu CQR-4	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			18 000,00

1	2	3	4	5	6	7
18	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			2 407,22
	1	Muncitor	h-om	15,0000	84,97	1 274,55
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	21 500,00	25,80
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	55,00	0,06
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,9500	375,00	1 106,25
		Total	lei			6 018,04
19		Cablu fibro-optic FO	m			12,00
	00019	Cablu fibro-optic FO	m	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			3 000,00
20	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			345,27
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	42,00	0,42
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	92,70	0,93
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	35,00	2,10
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,28
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	12,30	0,62
		Total	lei			41 432,04
21		Cutie din plastic 100x100	buc			34,00
	00021	Cutie din plastic 100x100	buc	1,0000	34,00	34,00
		Total	lei			4 080,00
22		Suport pentru column speaker	buc			50,00
	00022	Suport pentru column speaker	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			6 000,00
23		Materiale de montare	buc			50,00
	00023	Materiale de montare	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			6 000,00
24		Conectori si accesorii	buc			50,00
	00024	Conectori si accesorii	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			6 000,00
25	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii	100 buc			263,42
	1	Muncitor	h-om	3,1000	84,97	263,42
		Total	lei			31,61
26		SFP modul	buc			350,00
	00026	SFP modul	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			4 200,00
27	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc			2 914,29
	1	Muncitor	h-om	24,7200	84,97	2 100,00
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	28 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	100,00	200,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	42 000,00	600,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	500,00	14,29
		Total	lei			204,00
28		Box pentru cablu optic	buc			30,00
	00028	Box pentru cablu optic	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			210,00
29	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 142,20
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,80
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	35 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	104,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	55,00	6,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
		Total	lei			207,11
30		Priza 2x220 V	buc			54,00
	00030	Priza 2x220 V	buc	1,0000	54,00	54,00
		Total	lei			270,00
31	10-06-049-01	Pozarea tevii din polietilena in canalizare: prin canal eliberat al conductei intr-un fir	100 m			1 474,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,1200	375,00	795,00
		Total	lei			71 525,86
32		Teava din polietilena PE φ20 mm	m			7,00
	00032	Teava din polietilena PE φ20 mm	m	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			33 950,00
33	10-06-049-02	Pozarea tevii din polietilena in canalizare: prin canal eliberat al conductei in doua fire	100 m			1 657,23
	1	Muncitor	h-om	9,0000	84,97	764,73
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,3800	375,00	892,50
		Total	lei			93 633,49
34		Teava din polietilena PE φ25 mm	m			9,00
	00034	Teava din polietilena PE φ25 mm	m	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			40 050,00
35		Teava din polietilena PE φ32 mm	m			14,00
	00035	Teava din polietilena PE φ32 mm	m	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			16 800,00
36		Sirma φ3 mm	kg			35,00
	00036	Sirma φ3 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			2 380,00
		3. Utilaj				
37		2-way Waterproof Column Speaker (Water resistant IP65)	buc			2 330,00
	00037	2-way Waterproof Column Speaker (Water resistant IP65)	buc	1,0000	2 330,00	2 330,00
		Total	lei			55 920,00
38		2-way Waterproof Column Speaker (Water resistant IP65)	buc			3 240,00
	00038	2-way Waterproof Column Speaker (Water resistant IP65)	buc	1,0000	3 240,00	3 240,00
		Total	lei			25 920,00
39		IP Network Mixer Amplifier 650 W	buc			38 000,00
	00039	IP Network Mixer Amplifier 650 W	buc	1,0000	38 000,00	38 000,00
		Total	lei			76 000,00
40		IP Network Mixer Amplifier 500 W	buc			29 500,00
	00040	IP Network Mixer Amplifier 500 W	buc	1,0000	29 500,00	29 500,00
		Total	lei			59 000,00
41		IP Network Software	buc			1 000,00
	00041	IP Network Software	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
42		Camera video tip Network Buller Camera IPC2124LR3-PF40M-D sau analog	buc			2 109,00
	00042	Camera video tip Network Buller Camera	buc	1,0000	2 109,00	2 109,00

1	2	3	4	5	6	7
		IPC2124LR3-PF40M-D sau analog				
		<i>Total</i>	lei			126 540,00
43		Camera video tip Network Buller Camera IPC2124LR3-PF28M-D sau analog	buc			2 109,00
	00043	Camera video tip Network Buller Camera IPC2124LR3-PF28M-D sau analog	buc	1,0000	2 109,00	2 109,00
		<i>Total</i>	lei			67 488,00
44		Маршрутизатор tip Mikrotik RB5009UG+S+IN sau analog	buc			4 600,00
	00044	Маршрутизатор tip Mikrotik RB5009UG+S+IN sau analog	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
		<i>Total</i>	lei			4 600,00
45		Маршрутизатор tip Mikrotik CRS106-1C-5S sau analog	buc			1 220,00
	00045	Маршрутизатор tip Mikrotik CRS106-1C-5S sau analog	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
		<i>Total</i>	lei			1 220,00
46		POE switch 24*10/100M RJ45 port+2*10/100/1000 M	buc			10 025,00
	00046	POE switch 24*10/100M RJ45 port+2*10/100/1000 M	buc	1,0000	10 025,00	10 025,00
		<i>Total</i>	lei			40 100,00
47		POE switch 16*10/100M RJ45 port+2*10/100/1000 M	buc			5 767,00
	00047	POE switch 16*10/100M RJ45 port+2*10/100/1000 M	buc	1,0000	5 767,00	5 767,00
		<i>Total</i>	lei			11 534,00
48		Rack mount 9U 600 mm	buc			1 300,00
	00048	Rack mount 9U 600 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
49		Автомат 220В 1P 10А	buc			120,00
	00049	Автомат 220В 1P 10А	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			7 200,00
50		Mounting box 800*600*300	buc			2 950,00
	00050	Mounting box 800*600*300	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
		<i>Total</i>	lei			11 800,00
51		Mounting box 600*500*250	buc			2 760,00
	00051	Mounting box 600*500*250	buc	1,0000	2 760,00	2 760,00
		<i>Total</i>	lei			5 520,00
52		Media Converter, one port copper port 10/100/1000	buc			1 200,00
	00052	Media Converter, one port copper port 10/100/1000	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			7 200,00
53		Система охлаждения (термостат, кулер и решетка)	buc			800,00
	00053	Система охлаждения (термостат, кулер и решетка)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Asocierea dintre „ZEPTO” SRL si SC’Rapid Link” SRL si BG Ton SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de renovare si
modernizare on cadrul Gradinii
Publice "Scurul Catedralei
Mitropolitane" mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 74 089,44 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	0,15	7 534,90	1 130,235
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	109,18	49,131
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	56,18	1 038,206
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	0,19	5 746,679	1 091,869
5	TsI50F1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 7 km	t	57,04	40,50	2 310,12

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,34	148,518	50,496
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	339,83	808,795
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	16,43	303,626
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	41,017	757,994
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	436,00	100,28
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	797,513	183,428
12	TsC61A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 1 (p/t umpluturi)	100 m3	0,42	5 746,681	2 413,606
13	TsI50F1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 7 km	t	70,05	40,50	2 837,04
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,42	148,471	62,358

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13 137,184
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				13 137,184 2 559,878
		1.2. Tevi si armaturi				
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 PN10 D63x3.8mm)	m	34,00	73,802	2 509,268
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")	buc	1,00	751,74	751,74
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")	buc	1,00	236,74	236,74
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa sudabila din otel zingat D50)	buc	4,00	192,17	768,68
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)	buc	4,00	157,00	628,00
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)	buc	3,00	102,132	306,396
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (tub de protectie PE100PN10 D90mm)	m	5,00	125,931	629,655

1	2	3	4	5	6	7
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	34,00	5,42	184,28
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	0,717	24,388
24	AcE51G	Racordarea la conducta existanta , avind diametrul 180x63 mm	piesa	1,00	1 332,982	1 332,982
25	AcE51G	Racordarea la conducta existanta , avind diametrul 125x63 mm	piesa	1,00	1 332,982	1 332,982
		<i>Total</i>	Lei			8 705,111
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				8 705,111 1 661,306
		1.3. Nod apometric cu apometru D50 (Ultrasunet) -2 buc.				
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	1 277,15	5 108,60
27	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera si maneta Fi-Fi D15)	buc	2,00	52,79	105,58
28	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (supapa de sens cu flanse D 50 MM)	buc	2,00	1 082,93	2 165,86
		<i>Total</i>	Lei			7 380,04
		Total Nod apometric cu apometru D50 (Ultrasunet) -2 buc. Inclusiv salariu				7 380,04 226,84
		1.4. Camine				
29	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	2,28	1 464,72	3 339,562

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
30		Elemente din beton armat prefabricat, KII-15	шт.	2,00	1 375,00	2 750,00
31		Elemente din beton armat prefabricat KII-15-6	шт.	1,00	729,17	729,17
32		Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-9	шт.	2,00	933,33	1 866,66
33		Elemente din beton armat prefabricat, KIII-1-15-1	шт.	2,00	1 075,00	2 150,00
34		Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	шт.	4,00	100,00	400,00
35		Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	put	2,00	208,33	416,66
36		Capatul din fonta T	шт.	2,00	1 666,67	3 333,34
37		Scara cu vanguri din otel C-01	шт.	1,00	242,50	242,50
38		Scara cu vanguri din otel C-03	шт.	1,00	405,00	405,00
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	601,467	18,044
		<i>Total</i>	Lei			15 650,936
		Total Camine Inclusiv salariu				15 650,936 1 170,972
		<i>Total</i>	Lei			44 873,271
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 348,559
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			1 296,264
		<i>Cheltueli de regie</i>	7 %			3 326,266
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 525,331
		<i>Total</i>				52 369,691
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				52 369,691 5 618,996

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
40		Apometru Ultrasunet cu transmiterea datelor la distanta D50mm	шт.	2,00	3 500,00	7 000,00
41		Filtru de apa rece D50mm	шт.	2,00	900,00	1 800,00
		<i>Total</i>	Lei			8 800,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			105,60
		<i>Total</i>				8 905,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 905,60
		3. Lucrari de montare				
42	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc	2,00	18,56	37,12
43	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,00	121,91	243,82
		<i>Total</i>	Lei			280,94
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			67,416
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			0,002
		<i>Cheltueli de regie</i>	37 %			103,933
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			13,568
		<i>Total</i>				465,859
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				465,859 280,90

		Total	Lei	61 741,20
		TVA	20 %	12 348,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				74 089,44

Intocmit

Asocierea dintre „ZEPTO” SRL si SC’Rapid Link” SRL si BG Ton SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare si
modernizare on cadrul Gradinii
Publice "Scuarul 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 74 089,44 Lei

№ 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	53,00	480,18
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,37	53,00	1 768,61
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,9684	53,00	104,325
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,848	53,00	97,944
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1146	53,00	6,074
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,20	53,00	169,60
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,5132	53,00	2 147,199
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,917	53,00	48,601
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,3892	53,00	762,628
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4866	53,00	237,79
11.	9312040019600	Sapator	h-om	1,4518	53,00	76,945
		Total manopera				5 899,93

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6171	300,00	185,13
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,4467	300,00	734,01
3.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0093	7 500,00	69,75
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2777	200,00	55,54
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,0108	25,00	0,27
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,1632	15,00	47,449
7.	2411115904520	Acetilena	m3	0,4738	20,00	9,476
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,7632	20,00	35,264
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,06	55,00	3,30
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,156	75,00	11,70
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	42,12	2,00	84,24
12.	2521216701000	Teava din otel	m	0,824	150,00	123,60
13.	25212167100011-15	Teava polietilena PE100 PN10 D63x3.8mm	m	34,102	60,00	2 046,12
14.	25212167100011-33	Tub de protectie PE100PN10 D90mm	m	5,025	105,00	527,625
15.	2522103304840-22	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (racord din otel L=200mm D100mm (trecere prin peretii caminului)	m	0,90	225,00	202,50

16.	2523156713811-1	piesa de bransare intarita D180x2"	buc	1,03	700,00	721,00
17.	2523156713811-2	piesa de bransare intarita D125x2"	buc	1,03	200,00	206,00
18.	2523156713811-5	Capat de flansa PE 100PN10 D63/50	buc	4,04	60,00	242,40
19.	256879457	Filtru de apa rece D50mm	шт.	2,00	900,00	1 800,00
20.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,284	3,00	3,852
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 200,00	0,72
22.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1	шт.	4,00	100,00	400,00
23.	26611264330921	Inel prefabricat KIQ-7-3	шт.	2,00	208,33	416,66
24.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	шт.	2,00	1 375,00	2 750,00
25.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	шт.	1,00	729,17	729,17
26.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	шт.	2,00	933,33	1 866,66
27.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1	шт.	2,00	1 075,00	2 150,00
28.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,4605	1 200,00	552,60
29.	2664102101126	Var	kg	0,2546	20,00	5,092
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0231	1 200,00	27,72
31.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,2908	50,00	114,54
32.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,027	50,00	1,35
33.	2811236305660	Scara cu vanguri din otel C-01	кг	9,70	25,00	242,50
34.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C-03	кг	16,20	25,00	405,00
35.	28741173000000-9787	Vana cu flanse D-50mm	buc	4,16	1 200,00	4 992,00
36.	287411730000097	Apometru Ultrasunet cu transmiterea datelor D50mm	шт.	2,00	3 500,00	7 000,00
37.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1851	75,00	13,882
38.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta T	шт.	2,00	1 666,67	3 333,34
39.	2875274400100-3	flansa sudabila din otel zingat D50	buc	4,20	100,00	420,00
40.	2913124503150-231	robinet cu sfera si maneta Fi-Fi D15	buc	2,03	40,00	81,20
41.	2913124503200-78	Supapa de sens cu flanse D 50 mm	buc	2,08	1 000,00	2 080,00
42.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,05	0,01	0,02
43.	3320634625000	Contor de apa	buc	2,02	0,01	0,02
44.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,848	12,67	23,414
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,403	3,00	10,209
		Total materiale de construcții				34 725,32

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,068	250,00	17,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	13,24	40,00	529,60
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	40,00	96,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,56	15,00	23,40
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9948	400,00	4 397,92
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2507	400,00	100,28
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2508	400,00	100,32
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1689	35,00	75,912
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,60	100,00	160,00
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	50,00	120,00
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,56	200,00	312,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,158	300,00	2 147,40
13.	34105400000011	Autocamion, 5 t	h-ut	17,1572	300,00	5 147,16
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	1,02	100,00	102,00

		stropire				
		Total utilaje de construcții				13 328,99

Total	Lei	61 741,20
TVA	20 %	12 348,24

Total deviz: 74 089,44

Intocmit

Asocierea dintre „ZEPTO” SRL si SC’Rapid Link” SRL si BG Ton SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor Pretura Buiucani mun.
Chisinau, str. Mihai Viteazul 2**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			7 534,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,30	53,00	386,90
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,87	400,00	7 148,00
		<i>Total</i>	Lei			1 130,235
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			109,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	53,00	109,18
		<i>Total</i>	Lei			49,131
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			56,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,96	53,00	50,88
	7137010011500	Electrician	h-om	0,10	53,00	5,30
		<i>Total</i>	Lei			1 038,206
4	TsC61A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 1 (realizat manual)	100 m3			5 746,679
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,56	53,00	294,68
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	13,63	400,00	5 452,00
		<i>Total</i>	Lei			1 091,869
5	TsI50F1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 7 km	t			40,50
	34105400000011	Autocamion, 5 t	h-ut	0,135	300,00	40,50
		<i>Total</i>	Lei			2 310,12
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			148,518
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30	53,00	15,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	300,00	0,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	400,00	132,00
		<i>Total</i>	Lei			50,496
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			339,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	53,00	32,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	300,00	307,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			808,795
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			16,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	53,00	16,43
		<i>Total</i>	Lei			303,626
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			41,017
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	53,00	39,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,67	1,27
		<i>Total</i>	Lei			757,994
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	400,00	436,00
		<i>Total</i>	Lei			100,28
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			797,513
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	53,00	467,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	35,00	330,05
		<i>Total</i>	Lei			183,428
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			5 746,681
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,56	53,00	294,68
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	13,63	400,00	5 452,00
		<i>Total</i>	Lei			2 413,606
13	TsI50F1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 7 km	t			40,50
	34105400000011	Autocamion, 5 t	h-ut	0,135	300,00	40,50
		<i>Total</i>	Lei			2 837,04
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			148,471
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30	53,00	15,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	300,00	0,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	400,00	132,00
		<i>Total</i>	Lei			62,358
		1.2. Tevi si armaturi				
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 PN10 D63x3.8mm)	m			73,802
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	53,00	1,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	53,00	0,95
	25212167100011-15	Teava polietilena PE100 PN10 D63x3.8mm	m	1,003	60,00	60,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			2 509,268
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			751,74

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(piesa de bransare intarita D180x2")				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	53,00	30,74
	2523156713811-1	piesa de bransare intarita D180x2"	buc	1,03	700,00	721,00
		<i>Total</i>	Lei			751,74
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(piesa de bransare intarita D125x2")	buc			236,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	53,00	30,74
	2523156713811-2	piesa de bransare intarita D125x2"	buc	1,03	200,00	206,00
		<i>Total</i>	Lei			236,74
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa sudabila din otel zingat D50)	buc			192,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	53,00	47,17
	2875274400100-3	flansa sudabila din otel zingat D50	buc	1,00	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	100,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			768,68
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat de flansa PE 100PN10 D63/50)	buc			157,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	53,00	42,40
	2523156713811-5	Capat de flansa PE 100PN10 D63/50	buc	1,01	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	50,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			628,00
20	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (racord din otel L=200mm D100mm (trecere prin peretii caminului)	buc			102,132
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,56	53,00	29,68
	2522103304840-22	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (racord din otel L=200mm D100mm (trecere prin peretii caminului)	m	0,30	225,00	67,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	15,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	20,00	0,48
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	50,00	0,45
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,02	55,00	1,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	3,00	1,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	3,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			306,396
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (tub de protectie PE100PN10 D90mm)	m			125,931
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	53,00	6,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	53,00	3,23
	25212167100011-33	Tub de protectie PE100PN10 D90mm	m	1,005	105,00	105,52
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			629,655
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	53,00	2,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	3,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	100,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			184,28
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			0,717
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,00	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	250,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			24,388
24	AcE51G	Racordarea la conducta existanta , avind diametrul 180x63 mm	piesa			1 332,982
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,85	53,00	257,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,90	53,00	206,70
	2521216701000	Teava din otel	m	0,40	150,00	61,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,47	15,00	22,71
	2411115904520	Acetilena	m3	0,23	20,00	4,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,821	20,00	16,91
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,112	50,00	57,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,62	40,00	264,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,47	300,00	441,00
		<i>Total</i>	Lei			1 332,982
25	AcE51G	Racordarea la conducta existanta , avind diametrul 125x63 mm	piesa			1 332,982
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,85	53,00	257,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,90	53,00	206,70
	2521216701000	Teava din otel	m	0,40	150,00	61,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,47	15,00	22,71
	2411115904520	Acetilena	m3	0,23	20,00	4,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,821	20,00	16,91
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,112	50,00	57,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,62	40,00	264,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,47	300,00	441,00
		<i>Total</i>	Lei			1 332,982
		1.3. Nod apometric cu apometru D50 (Ultrasunet) -2 buc.				
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			1 277,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	53,00	29,15
	28741173000000-9787	Vana cu flanse D-50mm	buc	1,00	1 200,00	1 248,00
		<i>Total</i>	Lei			5 108,60
27	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera si maneta Fi-Fi D15)	buc			52,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	53,00	12,19
	2913124503150-231	robinet cu sfera si maneta Fi-Fi D15	buc	1,00	40,00	40,60
		<i>Total</i>	Lei			105,58
28	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (supapa de sens cu flanse D 50 mm)	buc			1 082,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,81	53,00	42,93
	2913124503200-78	Supapa de sens cu flanse D 50 mm	buc	1,00	1 000,00	1 040,00
		<i>Total</i>	Lei			2 165,86
		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			1 464,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	53,00	357,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	53,00	153,17
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 200,00	242,37

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 200,00	12,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,11	20,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	75,00	6,09
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	7 500,00	30,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	300,00	555,00
		<i>Total</i>	Lei			3 339,562
30		Elemente din beton armat prefabricat, KII-15	шт.			1 375,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15	шт.	1,00	1 375,00	1 375,00
		<i>Total</i>	Lei			2 750,00
31		Elemente din beton armat prefabricat KII-15-6	шт.			729,17
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	шт.	1,00	729,17	729,17
		<i>Total</i>	Lei			729,17
32		Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-9	шт.			933,33
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	шт.	1,00	933,33	933,33
		<i>Total</i>	Lei			1 866,66
33		Elemente din beton armat prefabricat, KIII-1-15-1	шт.			1 075,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-1-15-1	шт.	1,00	1 075,00	1 075,00
		<i>Total</i>	Lei			2 150,00
34		Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	шт.			100,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1	шт.	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
35		Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	put			208,33
	26611264330921	Inel prefabricat KII7-3	шт.	1,00	208,33	208,33
		<i>Total</i>	Lei			416,66
36		Capatul din fonta T	шт.			1 666,67
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta T	шт.	1,00	1 666,67	1 666,67
		<i>Total</i>	Lei			3 333,34
37		Scara cu vanguri din otel C-01	шт.			242,50
	2811236305660	Scara cu vanguri din otel C-01	кг	9,70	25,00	242,50
		<i>Total</i>	Lei			242,50
38		Scara cu vanguri din otel C-03	шт.			405,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C-03	кг	16,20	25,00	405,00
		<i>Total</i>	Lei			405,00
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			601,467
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	53,00	202,47
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	75,00	390,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	25,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			18,044
		2. Utilaj				
40		Apometru Ultrasunet cu transmiterea datelor la distanta D50mm	шт.			3 500,00
	287411730000097	Apometru Ultrasunet cu transmiterea datelor D50mm	шт.	1,00	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	Lei			7 000,00
41		Filtru de apa rece D50mm	шт.			900,00
	256879457	Filtru de apa rece D50mm	шт.	1,00	900,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			1 800,00
		3. Lucrari de montare				
42	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc			18,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	53,00	18,55

1	2	3	4	5	6	7
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,00	0,01	0,01
		<i>Total</i>	Lei			37,12
43	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			121,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	53,00	121,90
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,00	0,01	0,01
		<i>Total</i>	Lei			243,82

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Asocierea dintre „ZEPTO”SRL si SC’Rapid Link”SRL si BG Ton SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.