

I.M. "Parcul urban de autobuze"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1**Lucrari de instalare a iluminatului electric de interior**

Valoarea de deviz 693 597,06 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.10.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu 120m	m3	24,00	68,62 68,62	1 646,77 1 646,77
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	24,00	17,87 17,87	428,99 428,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 075,76
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Inclusiv salariu				2 075,76 2 075,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 075,76

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			498,18
		TOTAL				2 573,94
		Cheltuieli de regie	14,5 %			373,23
		TOTAL				2 947,17
		Beneficiu de deviz	6 %			176,83
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 124,00 2 075,76
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament electric				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF-05-25)	buc	1,00	308,95 136,65	308,95 136,65
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,00	67,68 64,58	541,43 516,63
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF-05-25)	buc	1,00	308,95 136,65	308,95 136,65
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,00	67,68 64,58	541,43 516,63
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРН-243-1-36УХЛ3)	buc	2,00	308,95 136,66	617,91 273,31
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРН-183-1-36УХЛ3)	buc	4,00	308,95 136,66	1 235,82 546,62
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатели ВН-32, ВА47-29, АД-12)	buc	33,00	67,30 64,58	2 220,91 2 131,11
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Сумеречный выключатель,	buc	1,00	65,18 64,58	65,18 64,58

1	2	3	4	5	6	7
		монтаж на DIN-рейку)				
11	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (фотоэлемент, настенного монтажа (для сумеречного выключателя))	buc	1,00	106,96 65,16	106,96 65,16
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (нулевые шины)	buc	12,00	59,39 59,39	712,69 712,68
13	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	2,00	115,86 82,45	231,71 164,91
14		ЯТП-0,25-220/12--2-36УХЛ4 - Ящик с понижающим трансформатором (IP31) 220/12 В, 50 Гц, со штепсельной розеткой 12В, с 2-я автоматами 6А (1) навесного исполнения (142x230x15 мм)	buc	2,00	528,33 0,00	1 056,66 0,00
15	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact de blocare (КМИ-10960 9А в оболочке)	buc	6,00	180,56 65,16	1 083,33 390,93
16	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact de blocare (КМИ-11260 12А в оболочке)	buc	3,00	180,56 65,16	541,67 195,47
17	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (ПКЕ222-1)	buc	1,00	127,08 103,79	127,08 103,79
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Независимый расцепитель РН-47)	buc	1,00	65,18 64,58	65,18 64,58
		Cheltuieli directe	Lei			9 765,86
		Total Echipament electric Inclusiv salariu				9 765,86 6 019,70
		2.2. Cablu				

1	2	3	4	5	6	7
19	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	0,15	393,07 388,27	58,96 58,24
20	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	7,25	505,66 453,17	3 666,03 3 285,47
21	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,60	741,33 645,80	444,80 387,48
22	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	1,50	997,16 841,83	1 495,74 1 262,75
23	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m	2,40	1 866,44 1 551,05	4 479,45 3 722,53
24	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m	0,55	2 680,73 2 265,51	1 474,40 1 246,03
25	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	2,50	4 640,50 882,20	11 601,25 2 205,49
26	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,00	6 600,55 985,99	13 201,09 1 971,97
27	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	10,25	13 128,76 2 975,26	134 569,79 30 496,37
28		Cablu BBΓHT(A)-LS-0,66	m	30,00	17,42	522,60

1	2	3	4	5	6	7
		5x1,5mm2			0,00	0,00
29		Cablu BBГнг(A)-LS-0,66 4x1,5mm2	m	15,00	15,97 0,00	239,55 0,00
30		Cablu BBГнг(A)-LS-0,66 3x1,5mm2	m	1 360,00	11,64 0,00	15 830,40 0,00
31		Cablu BBГнг(A)-LS-0,66 2x1,5mm2	m	85,00	7,80 0,00	663,00 0,00
32		Cablu BBГнг(A)-LS-0,66 3x2,5mm2	m	185,00	16,17 0,00	2 991,45 0,00
33		Cablu BBГнг(A)-LS-0,66 4x2,5mm2	m	90,00	22,23 0,00	2 000,70 0,00
34		Cablu BBГнг(A)-LS-0,66 5x2,5mm2	m	80,00	27,63 0,00	2 210,40 0,00
35		Cablu BBГнг(A)-LS-0,66 3x4mm2	m	10,00	29,10 0,00	291,00 0,00
36		Cablu BBГнг(A)-LS-0,66 5x4mm2	m	35,00	45,13 0,00	1 579,55 0,00
37		Cablu BBГнг(A)-LS-0,66 5x6mm2	m	25,00	64,92 0,00	1 623,00 0,00
38		Cablu BBГнг(A)-LS-0,66 5x10mm2	m	150,00	102,13 0,00	15 319,50 0,00
39		Cablu BBГнг(A)-LS-0,66 5x25mm2	m	40,00	233,61 0,00	9 344,40 0,00
40		Cablu ABBГ-0,66 5x50mm2	m	55,00	60,00 0,00	3 300,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			226 907,06
		Total Cablu Inclusiv salariu				226 907,06 44 636,33
		2.3. Materiale				
41	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	10,10	7 991,60 1 372,31	80 715,17 13 860,31
42		Teava PVC D20mm CTR10-020- K41	m	1 010,00	4,00 0,00	4 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,35	11 769,07 1 983,50	15 888,24 2 677,73
44		Teava PVC D40mm CTR10-040-K41	m	20,00	10,00 0,00	200,00 0,00
45		Teava PVC D50mm CTR10-050-K41	m	115,00	13,75 0,00	1 581,25 0,00
46	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m	1,00	1 412,57 1 101,31	1 412,57 1 101,31
47		Teava PVC D63mm CTR10-063-K41	m	100,00	26,67 0,00	2 667,00 0,00
48	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km	0,20	2 784,70 1 781,70	556,94 356,34
49		Трос оцинкованный, Φ8мм	m	200,00	12,03 0,00	2 406,00 0,00
50	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,05	25 847,40 3 586,40	1 292,37 179,32
51	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	2,50	1 697,97 939,17	4 244,92 2 347,92
52		Кабель-канал 40x16мм	m	250,00	11,00 0,00	2 750,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			117 754,46
		Total Materiale Inclusiv salariu				117 754,46 20 522,93
		2.4. Echipament pentru iluminare				
53	08-03-593-8	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspentare la instalatie de cablu de otel montata	100 buc	0,24	14 198,33 2 520,21	3 407,60 604,85
54		Corp de iluminat. Светильник LED пылезащищенный, потолочный, IP65, (analog INSEL LB/S LED100)	buc	24,00	1 507,50 0,00	36 180,00 0,00
55	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,42	23 470,17 5 091,93	9 857,47 2 138,61

1	2	3	4	5	6	7
56		Corp de iluminat. Светильник LED пылезащещенный, потолочный, 2x36Вт, IP65, (analog ARCTIC.ECO.LED1200)	buc	13,00	179,73 0,00	2 336,49 0,00
57		Corp de iluminat. Светильник LED пылезащещенный, потолочный, 2x18Вт, IP65, (analog ARCTIC.ECO.LED600)	buc	3,00	139,78 0,00	419,34 0,00
58		Corp de iluminat. Светильник LED пылезащещенный, потолочный, 18Вт, IP65, (analog CD LED18)	buc	13,00	136,96 0,00	1 780,48 0,00
59		Corp de iluminat. Светильник LED пылезащещенный, потолочный, 10Вт, (analog IP65, CD LED13)	buc	13,00	98,17 0,00	1 276,21 0,00
60	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,08	9 402,62 5 665,12	752,21 453,21
61		Corp de iluminat, Световой указатель LED пылезащищенный (IP65) 4Вт. (analog LYRA 4 LED)	buc	8,00	98,96 0,00	791,68 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			56 801,48
		Total Echipament pentru iluminare Inclusiv salariu				56 801,48 3 196,67
		2.5. Produse electrice				
62	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,04	2 828,75 2 493,75	113,15 99,75
63		Розетка штепсельная 1-местная 12 В, 16 А (откр. установки) без заземл. к-та (IP54). PA16-236	buc	4,00	26,25 0,00	105,00 0,00
64	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,23	2 656,43 2 278,83	610,98 524,13
65		Выключатель 1-клавишный 250 В, 6А (откр. установки) (IP54). A14-116	buc	23,00	17,33 0,00	398,59 0,00
66	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,03	2 863,67	85,91

1	2	3	4	5	6	7
					2 537,00	76,11
67		Выключатель 2-клавишный 250 В, 6А (откр. установки) (IP54). A54-001	buc	3,00	22,67 0,00	68,01 0,00
68	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,12	2 611,33 2 277,58	313,36 273,31
69		Выключатель 1-клавишный 250 В, 6А (откр. установки) для управления освещением с двух мест (IP54). A14-116	buc	12,00	30,00 0,00	360,00 0,00
70		Коробка ответвительная для открытой проводки (IP44). КМ-208	buc	25,00	18,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 505,00
		Total Produse electrice Inclusiv salariu				2 505,00 973,30
		2.6. Priza de pamint				
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 100,73 478,57	630,22 143,57
72	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,20	3 224,38 1 095,54	3 869,25 1 314,65
73	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (Сталь полосовая 25x4мм)	100 m	0,90	3 739,23 1 095,54	3 365,31 985,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 864,78
		Total Priza de pamint Inclusiv salariu				7 864,78 2 444,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			421 598,64
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			18 670,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			8 659,57
		<i>Aprovizionarea-depozitare</i>	2 %			2 474,16
		TOTAL				451 402,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			59 122,79
		<i>TOTAL</i>				510 525,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			30 631,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				541 157,04 77 793,14
		3. Utilaj				
74		ВУ1. ВЗУМ-ТФ-05-25 - Вводно - распределительное устройство с переключателем и предохранителями ПН2-250 I пл. вст. 150А на вводе	buc	1,00	<u>12 000,00</u> 0,00	<u>12 000,00</u> 0,00
75		Предохранители НПН-63 Ипл. вст. 20А	buc	3,00	<u>50,00</u> 0,00	<u>150,00</u> 0,00
76		Предохранители НПН-63 Ипл. вст. 30А	buc	2,00	<u>60,00</u> 0,00	<u>120,00</u> 0,00
77		Предохранители НПН-63 Ипл. вст. 63А	buc	1,00	<u>100,00</u> 0,00	<u>100,00</u> 0,00
78		ВУ1. ВЗУМ-ТФ-05-25 - Вводно - распределительное устройство с переключателем и предохранителями ПН2-250 I пл. вст. 100А на вводе	buc	1,00	<u>12 000,00</u> 0,00	<u>12 000,00</u> 0,00
79		Предохранители НПН-63 Ипл. вст. 20А	buc	1,00	<u>50,00</u> 0,00	<u>50,00</u> 0,00
80		Предохранители НПН-63 Ипл. вст. 30А	buc	2,00	<u>60,00</u> 0,00	<u>120,00</u> 0,00
81		Предохранители НПН-63 Ипл. вст. 63А	buc	2,00	<u>100,00</u> 0,00	<u>200,00</u> 0,00
82		Предохранители НПН-63 Ипл. вст. 40А	buc	1,00	<u>70,00</u> 0,00	<u>70,00</u> 0,00
83		ЩРН-24з-1 36УХЛЗ - щит распред. навесной на 24 модуля, IP31	buc	2,00	<u>161,25</u> 0,00	<u>322,50</u> 0,00
84		ЩРН-18з-1 36УХЛЗ - щит распред. навесной на 18 модулей с DIN-рейкой, (IP31)	buc	4,00	<u>363,75</u> 0,00	<u>1 455,00</u> 0,00
85		Выключатель нагрузки ВН-	buc	6,00	<u>62,33</u>	<u>373,98</u>

1	2	3	4	5	6	7
		32/3P/63A			0,00	0,00
86		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/B10	buc	16,00	21,25 0,00	340,00 0,00
87		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/C10	buc	4,00	20,54 0,00	82,16 0,00
88		Выключатель автоматический трёхполюсный ВА47-29/3P/C10	buc	1,00	60,21 0,00	60,21 0,00
89		Выключатель автоматический трёхполюсный ВА47-29/3P/C16	buc	1,00	60,56 0,00	60,56 0,00
90		Выключатель автоматический трёхполюсный ВА47-29/3P/C20	buc	1,00	60,56 0,00	60,56 0,00
91		Выключатель диф. АД 12/2P/16/30, 16A 30mA	buc	4,00	162,92 0,00	651,68 0,00
92		Сумеречный выключатель (1), 10A, 230В, 2..50 лк для монтажа на DIN-рейку, с фотоэлементом для настенного монтажа. IC50 (15267) "Schneider Electric", Германия.	buc	1,00	973,50 0,00	973,50 0,00
93		ШНИ-6х9-18-У2-С Нулевая рабочая шина N с изоляторами на 18 клемм (синего цвета).	buc	6,00	18,75 0,00	112,50 0,00
94		ШНИ-6х9-18-У2-Ж Нулевая рабочая шина PE с изоляторами на 18 клемм (желтого цвета).	buc	6,00	18,75 0,00	112,50 0,00
95		Контактор малогабаритный в защитной оболочке (IP54) 220В, 9А, КМИ-10960 АС-3 IP54	buc	6,00	166,00 0,00	996,00 0,00
96		Контактор малогабаритный в защитной оболочке (IP54) 220В, 12А, КМИ-11260 АС-3 IP54	buc	3,00	166,00 0,00	498,00 0,00
97		Пост кнопочный 1-штифтовый ("Стоп") ПКЕ 222-1	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
98		Независимый расцепитель, РН- 47	buc	1,00	214,63 0,00	214,63 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 161,28

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	7 %			2 181,29
		Aprovizionare-depozitare	1,2 %			373,94
		Total Utilaj Inclusiv salariu				33 716,51

		Cheltuieli directe	Lei			577 997,55
		TVA	20 %			115 599,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				693 597,06
						79 868,9

Intocmit

S.R.L. "TENSGRUP"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprobat

I.M. "Parcul urban de autobuze"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

I.M. "Parcul urban de autobuze"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Lucrari de instalare a iluminatului electric de interior**Valoarea de deviz 693 597,06 Lei**

Intocmit in prețuri curente 12.10.2021

№ 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 № 4-1-1:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 349,17	57,66	77 793,14
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,00	57,66	2 075,76
Total manopera						79 868,9

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,50	30,00	75,0
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	500,00	0,30	150,0
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	0,01	0,0
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	17 900,00	358,0
5.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,07	0,01	0,0
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,01	0,01	0,0
7.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	0,01	0,0
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,01	0,01	0,0
9.	10116133	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,11	17 900,00	1 969,0
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	0,01	0,0
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,11	0,01	0,0
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01	0,01	0,0
13.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,42	0,01	0,0
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,01	0,0
15.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	36,21	55,00	1 991,55
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	0,01	0,0
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,90	30,00	147,0
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	220,35	0,01	2,19
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	28,17	10,00	281,7
20.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,04	0,01	0,0

21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	220,35	1,00	220,35
22.	10193733	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,07	25 715,00	1 800,05
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	0,01	0,0
24.	1019852	Vopsea	kg	7,34	40,00	293,6
25.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,50	0,01	0,01
26.	1039163	Mansoane tensionate	buc	16,00	0,01	0,16
27.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00	0,01	0,0
28.	11011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,02	17 900,00	358,0
29.	111A14-116	Выключатель 1-клавишный 250 В, 6А (откр. установка) (IP54). A14-116	buc	23,00	17,33	398,59
30.	111A14-1161	Выключатель 1-клавишный 250 В, 6А (откр. установки) для управления освещением с двух мест (IP54). A14-116	buc	12,00	30,00	360,0
31.	111A54-001	Выключатель 2-клавишный 250 В, 6А (откр. установка) (IP54). A54-001	buc	3,00	22,67	68,01
32.	111ARCTIC28	Corp de iluminat. Светильник LED пылезащищенный, потолочный, 2x18Вт, IP65, (analog ARCTIC.ECO.LED600)	buc	3,00	139,78	419,34
33.	111ARCTIC47	Corp de iluminat. Светильник LED пылезащищенный, потолочный, 2x36Вт, IP65, (analog ARCTIC.ECO.LED1200)	buc	13,00	179,73	2 336,49
34.	111avvg1	Cablu ABBГ-0,66 5x50mm2	m	55,00	60,00	3 300,0
35.	111CD13	Corp de iluminat. Светильник LED пылезащищенный, потолочный, 10Вт, IP65, (analog CD LED13)	buc	13,00	98,17	1 276,21
36.	111CD18	Corp de iluminat. Светильник LED пылезащищенный, потолочный, 18Вт, IP65, (analog CD LED18)	buc	13,00	136,96	1 780,48
37.	111ic50se	Сумеречный выключатель (1), 10А, 230В, 2..50 лк для монтажа на DIN-рейку, с фотозлементом для настенного монтажа. IC50 (15267) "Schneider Electric", Германия.	buc	1,00	973,50	973,5
38.	111INSEL100	Corp de iluminat. Светильник LED пылезащищенный, потолочный, IP65, (analog INSEL LB/S LED100)	buc	24,00	1 507,50	36 180,0
39.	111KM208	Коробка ответвительная для открытой проводки (IP44). KM-208	buc	25,00	18,00	450,0
40.	111LYRA4	Corp de iluminat, Световой указатель LED пылезащищенный (IP65) 4Вт. (analog LYRA 4 LED)	buc	8,00	98,96	791,68
41.	111PA16-236	Розетка штепсельная 1-местная 12 В, 16 А (откр. установка) без заземл. к-та (IP54). PA16-236	buc	4,00	26,25	105,0
42.	111pvc20	Teava PVC D20mm CTR10-020-K41	m	1 010,00	4,00	4 040,0
43.	111pvc40	Teava PVC D40mm CTR10-040-K41	m	20,00	10,00	200,0
44.	111pvc50	Teava PVC D50mm CTR10-050-K41	m	115,00	13,75	1 581,25
45.	111pvc63	Teava PVC D63mm CTR10-063-K41	m	100,00	26,67	2 667,0
46.	111sm18	ЩРн-24з-1 36УХЛЗ - щит распред. навесной на 18 модуля, IP31	buc	4,00	363,75	1 455,0
47.	111sm24	ЩРн-24з-1 36УХЛЗ - щит распред. навесной на 24 модуля, IP31	buc	2,00	161,25	322,5
48.	111vvngng1	Cablu BBГнг(A)-LS-0,66 5x1,5mm2	m	30,00	17,42	522,6
49.	111vvngng10	Cablu BBГнг(A)-LS-0,66 5x6mm2	m	25,00	64,92	1 623,0

50.	111vvng11	Cablu BBГнг(А)-LS-0,66 5x10mm2	m	150,00	102,13	15 319,5
51.	111vvng12	Cablu BBГнг(А)-LS-0,66 5x25mm2	m	40,00	233,61	9 344,4
52.	111vvng2	Cablu BBГнг(А)-LS-0,66 4x1,5mm2	m	15,00	15,97	239,55
53.	111vvng3	Cablu BBГнг(А)-LS-0,66 3x1,5mm2	m	1 360,00	11,64	15 830,4
54.	111vvng4	Cablu BBГнг(А)-LS-0,66 2x1,5mm2	m	85,00	7,80	663,0
55.	111vvng5	Cablu BBГнг(А)-LS-0,66 3x2,5mm2	m	185,00	16,17	2 991,45
56.	111vvng6	Cablu BBГнг(А)-LS-0,66 4x2,5mm2	m	90,00	22,23	2 000,7
57.	111vvng7	Cablu BBГнг(А)-LS-0,66 5x2,5mm2	m	80,00	27,63	2 210,4
58.	111vvng8	Cablu BBГнг(А)-LS-0,66 3x4mm2	m	10,00	29,10	291,0
59.	111vvng9	Cablu BBГнг(А)-LS-0,66 5x4mm2	m	35,00	45,13	1 579,55
60.	111АД1630	Выключатель диф. АД 12/2Р/16/30, 16А 30мА	buc	4,00	162,92	651,68
61.	111ВА472910	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/В10	buc	16,00	21,25	340,0
62.	111ВА4729103Р	Выключатель автоматический трёхполюсный ВА47-29/3Р/С10	buc	1,00	60,21	60,21
63.	111ВА472910С	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/С10	buc	4,00	20,54	82,16
64.	111ВА472916С	Выключатель автоматический трёхполюсный ВА47-29/3Р/С16	buc	1,00	60,56	60,56
65.	111ВА472920С	Выключатель автоматический трёхполюсный ВА47-29/3Р/С20	buc	1,00	60,56	60,56
66.	111ВН323Р63а	Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/63А	buc	6,00	62,33	373,98
67.	111ВУ1тф0525	ВУ1. ВЗУМ-ТФ-05-25 - Вводно - распределительное устройство с переключателем и предохранителями ПН2-250 I пл. вст. 150А на вводе	buc	1,00	12 000,00	12 000,0
68.	111ВУ1тф05251	ВУ1. ВЗУМ-ТФ-05-25 - Вводно - распределительное устройство с переключателем и предохранителями ПН2-250 I пл. вст. 100А на вводе	buc	1,00	12 000,00	12 000,0
69.	111КК4016	Кабель-канал 40x16мм	m	250,00	11,00	2 750,0
70.	111КМИ12а	Контактор малогабаритный в защитной оболочке (IP54) 220В, 12А, КМИ-11260 АС-3 IP54	buc	3,00	166,00	498,0
71.	111КМИ9а	Контактор малогабаритный в защитной оболочке (IP54) 220В, 9А, КМИ-10960 АС-3 IP54	buc	6,00	166,00	996,0
72.	111НПН6320	Предохранители НПН-63 Iпл. вст. 20А	buc	4,00	50,00	200,0
73.	111НПН6330	Предохранители НПН-63 Iпл. вст. 30А	buc	4,00	60,00	240,0
74.	111НПН6340	Предохранители НПН-63 Iпл. вст. 40А	buc	1,00	70,00	70,0
75.	111НПН6363	Предохранители НПН-63 Iпл. вст. 63А	buc	3,00	100,00	300,0
76.	111ПКЕ2221	Пост кнопочный 1-штифтовый ("Стоп") ПКЕ 222-1	buc	1,00	37,50	37,5
77.	111РН47	Независимый расцепитель, РН-47	buc	1,00	214,63	214,63
78.	111ТР8мм	Трос оцинкованный, Ф8мм	m	200,00	12,03	2 406,0
79.	111ШНИ1	ШНИ-6х9-18-У2-С Нулевая рабочая шина N с изоляторами на 18 клемм (синего цвета).	buc	6,00	18,75	112,5
80.	111ШНИ2	ШНИ-6х9-18-У2-Ж Нулевая рабочая шина PE с изоляторами на 18 клемм (желтого цвета).	buc	6,00	18,75	112,5
81.	111ЯТП22012	ЯТП-0,25-220/12--2-36УХЛ4 - Ящик с понижающим трансформатором (IP31) 220/12 В, 50 Гц, со штепсельной	buc	2,00	528,33	1 056,66

		розеткой 12В, с 2-я автоматами 6А (1) навесного исполнения (142x230x15 мм)				
82.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	3,11	0,01	0,04
83.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,05	17 900,00	895,0
84.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,02	0,01	0,0
85.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,01	0,01	0,0
86.	5009030	Flanse	10 buc	11,45	0,01	0,11
87.	5009031	Scoabe	10 buc	247,19	0,15	37,08
88.	5009040	Cleme	100 buc	0,16	0,01	0,0
89.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,12	0,01	0,04
90.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	14,86	0,01	0,14
91.	5009061	Fisa de izolatie	buc	640,09	0,01	6,39
92.	5009070	Racordari	10 buc	20,61	0,01	0,2
93.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	0,01	0,01
94.	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	0,01	0,01
95.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,08	0,01	0,0
96.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	12,06	0,01	0,12
97.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,43	0,01	0,0
98.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,43	0,01	0,0
99.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,63	0,01	0,0
100.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,16	0,01	0,0
101.	5009500	Fise de marcare	100 buc	5,51	20,00	110,2
102.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,06	0,01	0,0
103.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	0,01	0,0
104.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,46	100,00	46,0
105.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	9,26	0,01	0,1
106.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,20	0,01	0,0
107.	5009816	Fisie de montaj	m	348,50	0,01	3,48
108.	5009825	Cercel	buc	16,00	0,01	0,16
109.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	0,01	0,0
110.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	0,01	0,0
111.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	0,01	0,0
112.	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	5,15	35,00	180,25
		Total materiale de constructii				154 869,48

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,33	500,00	7 165,0
----	--------	---	------	-------	--------	---------

2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,50	55,00	302,5
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,50	55,00	302,5
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	478,15	370,00	176 915,5
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	26,98	370,00	9 982,6
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	79,15	100,00	7 915,0
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,76	50,00	88,0
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,76	50,00	88,0
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	15,20	50,00	760,0
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	14,00	50,00	700,0
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	145,22	60,00	8 713,2
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,33	500,00	7 165,0
		Total utilaje de constructii				220 097,3

Cheltuieli directe	Lei	577 997,55
TVA	20 %	115 599,51

Total deviz:

693 597,06

Intocmit

S.R.L. "TENSGRUP"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprobat

I.M. "Parcul urban de autobuze"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect I.M. "Parcul urban de autobuze"

Investitor I.M. "Parcul urban de
autobuze"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu 120m	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament electric				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF-05-25)	buc			308,95 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			67,68 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,25
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF-05-25)	buc			308,95 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80

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	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			67,68 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,25
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИПН-243-1-36УХЛ3)	buc			308,95 136,66
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,66
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИПН-183-1-36УХЛ3)	buc			308,95 136,66
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,66
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатели ВН-32, ВА47-29, АД-12)	buc			67,30 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,06
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Сумеречный выключатель, монтаж на DIN-рейку)	buc			65,18 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	0,00
11	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare	buc			106,96

1	2	3	4	5	6	7
		electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (фотоэлемент, настенного монтажа (для сумеречного выключателя))				65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,00	1,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (нулевые шины)	buc			59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,01	0,00
13	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			115,86
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	10,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
14		ЯТП-0,25-220/12--2-36УХЛ4 - Ящик с понижающим трансформатором (IP31) 220/12 В, 50 Гц, со штепсельной розеткой 12В, с 2-я автоматами 6А (1) навесного исполнения (142x230x15 мм)	buc			528,33
	111яп22012	ЯТП-0,25-220/12--2-36УХЛ4 - Ящик с понижающим трансформатором (IP31) 220/12 В, 50 Гц, со штепсельной розеткой 12В, с 2-я автоматами 6А (1) навесного исполнения (142x230x15 мм)	buc	1,0000	528,33	528,33
15	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact de blocare (КМИ-10960 9А в оболочке)	buc			180,56
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	30,00	5,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
16	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact de blocare (КМИ-11260 12А в оболочке)	buc			180,56
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	30,00	5,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
17	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (ПКЕ222-1)	buc			127,08
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	30,00	1,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	40,00	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	17 900,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	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	0,0120	35,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	500,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	500,00	0,00
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Независимый расцепитель PH-47)	buc			65,18 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	0,00
		2.2. Cablu				
19	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			393,07 388,27
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,27
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,01	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,13
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	4,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	0,00
20	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			505,66 453,17
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,17
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,77
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,39
	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	0,3200	35,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
21	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			741,33 645,80
	1	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,33
	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	0,3200	35,00	11,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	41,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	500,00	41,67
22	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			997,16 841,83
	1	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	841,83
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	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	0,4000	35,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
23	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m			1 866,44 1 551,05
	1	Muncitor	h-om	26,9000	57,66	1 551,05
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00148	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,83
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,42
	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	0,4000	35,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	500,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	500,00	150,00
24	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m			2 680,73 2 265,51
	1	Muncitor	h-om	39,3000	57,66	2 265,51
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00157	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,73
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,01	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,13
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,36
	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	0,4000	35,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4000	500,00	200,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	500,00	200,00
25	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			4 640,50 882,20
	1	Muncitor	h-om	15,3000	57,66	882,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,9000	55,00	104,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	20,00	8,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	100,00	5,60
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	500,00	944,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	370,00	1 253,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	60,00	206,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	500,00	944,00
26	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			6 600,55 985,99
	1	Muncitor	h-om	17,1000	57,66	985,99
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	0,01	0,00
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	0,01	0,08
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	0,01	0,00
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	100,00	0,50
	5009825	Cercel	buc	8,0000	0,01	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	55,00	151,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	55,00	151,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	370,00	4 921,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
27	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			13 128,76 2 975,26
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,26
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	0,01	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	55,00	96,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,01	0,04
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	10,00	25,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	1,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	0,15	2,48
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,01	0,24
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	20,00	8,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	100,00	3,02
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	0,01	0,01
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,01	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	124,88
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	370,00	9 138,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	100,00	247,02
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	60,00	361,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	500,00	124,88
28		Cablu BBΓHΓ(A)-LS-0,66 5x1,5mm2	m			17,42 0,00
	111vvgng1	Cablu BBΓHΓ(A)-LS-0,66 5x1,5mm2	m	1,0000	17,42	17,42
29		Cablu BBΓHΓ(A)-LS-0,66 4x1,5mm2	m			15,97

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	111vvgng2	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS-0,66 4x1,5mm ²	m	1,0000	15,97	15,97
30		Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS-0,66 3x1,5mm ²	m			11,64
						0,00
	111vvgng3	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS-0,66 3x1,5mm ²	m	1,0000	11,64	11,64
31		Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS-0,66 2x1,5mm ²	m			7,80
						0,00
	111vvgng4	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS-0,66 2x1,5mm ²	m	1,0000	7,80	7,80
32		Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS-0,66 3x2,5mm ²	m			16,17
						0,00
	111vvgng5	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS-0,66 3x2,5mm ²	m	1,0000	16,17	16,17
33		Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS-0,66 4x2,5mm ²	m			22,23
						0,00
	111vvgng6	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS-0,66 4x2,5mm ²	m	1,0000	22,23	22,23
34		Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS-0,66 5x2,5mm ²	m			27,63
						0,00
	111vvgng7	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS-0,66 5x2,5mm ²	m	1,0000	27,63	27,63
35		Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS-0,66 3x4mm ²	m			29,10
						0,00
	111vvgng8	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS-0,66 3x4mm ²	m	1,0000	29,10	29,10
36		Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS-0,66 5x4mm ²	m			45,13
						0,00
	111vvgng9	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS-0,66 5x4mm ²	m	1,0000	45,13	45,13
37		Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS-0,66 5x6mm ²	m			64,92
						0,00
	111vvgng10	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS-0,66 5x6mm ²	m	1,0000	64,92	64,92
38		Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS-0,66 5x10mm ²	m			102,13
						0,00
	111vvgng11	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS-0,66 5x10mm ²	m	1,0000	102,13	102,13
39		Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS-0,66 5x25mm ²	m			233,61
						0,00
	111vvgng12	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS-0,66 5x25mm ²	m	1,0000	233,61	233,61
40		Cablu ABBΓ-0,66 5x50mm ²	m			60,00
						0,00
	111avvg1	Cablu ABBΓ-0,66 5x50mm ²	m	1,0000	60,00	60,00
		2.3. Materiale				
41	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 991,60
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 900,00	35,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,15	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,18
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	54,95
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	370,00	5 846,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	60,00	290,38

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	54,95
42		Teava PVC D20mm CTR10-020-K41	m			4,00
						0,00
	111pvc20	Teava PVC D20mm CTR10-020-K41	m	1,0000	4,00	4,00
43	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pîna la 50 mm	100 m			11 769,07
						1 983,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 900,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	0,01	0,01
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,15	1,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,18
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	166,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	370,00	8 696,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,37
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	60,00	417,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,3300	500,00	166,67
44		Teava PVC D40mm CTR10-040-K41	m			10,00
						0,00
	111pvc40	Teava PVC D40mm CTR10-040-K41	m	1,0000	10,00	10,00
45		Teava PVC D50mm CTR10-050-K41	m			13,75
						0,00
	111pvc50	Teava PVC D50mm CTR10-050-K41	m	1,0000	13,75	13,75
46	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pîna la 63 mm	100 m			1 412,57
						1 101,31
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 900,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	0,01	0,01
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,01	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,01	0,32
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,01	0,01
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	60,00	78,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
47		Teava PVC D63mm CTR10-063-K41	m			26,67
						0,00
	111pvc63	Teava PVC D63mm CTR10-063-K41	m	1,0000	26,67	26,67
48	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km			2 784,70
						1 781,70
	1	Muncitor	h-om	30,9000	57,66	1 781,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3100	500,00	150,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,8800	370,00	703,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,3100	500,00	150,00
49		Трос оцинкованный, Ø8мм	m			12,03
						0,00
	111тр8мм	Трос оцинкованный, Ø8мм	m	1,0000	12,03	12,03
50	08-01-087-3	Constructii metalice	t			25 847,40

1	2	3	4	5	6	7
						3 586,40
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,40
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	0,01	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	17 900,00	17 900,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	900,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 520,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	500,00	900,00
51	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			1 697,97 939,17
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,17
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,01	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	50,00	304,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	60,00	364,80
52		Кабель-канал 40x16мм	m			11,00 0,00
	111кк4016	Кабель-канал 40x16мм	m	1,0000	11,00	11,00
		2.4. Echipament pentru iluminare				
53	08-03-593-8	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspentare la instalatie de cablu de otel montata	100 buc			14 198,33 2 520,21
	1	Muncitor	h-om	43,7000	57,66	2 520,21
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	20,4000	0,01	0,21
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00062	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	1,0200	35,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2600	500,00	125,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	370,00	11 392,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2600	500,00	125,00
54		Corp de iluminat. Светильник LED пылезащищенный, потолочный, IP65, (analog INSEL LB/S LED100)	buc			1 507,50 0,00
	111INSEL100	Corp de iluminat. Светильник LED пылезащищенный, потолочный, IP65, (analog INSEL LB/S LED100)	buc	1,0000	1 507,50	1 507,50
55	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			23 470,17 5 091,93
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,93
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	0,01	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	10,00	40,71
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	0,01	0,02
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	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	0,3100	35,00	10,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	500,00	678,57
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	370,00	15 689,76
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	50,00	1 279,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	500,00	678,57
56		Corp de iluminat. Светильник LED пылезащищенный, потолочный, 2x36Вт,	buc			179,73

1	2	3	4	5	6	7
		IP65, (analog ARCTIC.ECO.LED1200)				0,00
	111ARCTIC47	Corp de iluminat. Светильник LED пылезащищенный, потолочный, 2x36Вт, IP65, (analog ARCTIC.ECO.LED1200)	buc	1,0000	179,73	179,73
57		Corp de iluminat. Светильник LED пылезащищенный, потолочный, 2x18Вт, IP65, (analog ARCTIC.ECO.LED600)	buc			139,78 0,00
	111ARCTIC28	Corp de iluminat. Светильник LED пылезащищенный, потолочный, 2x18Вт, IP65, (analog ARCTIC.ECO.LED600)	buc	1,0000	139,78	139,78
58		Corp de iluminat. Светильник LED пылезащищенный, потолочный, 18Вт, IP65, (analog CD LED18)	buc			136,96 0,00
	111CD18	Corp de iluminat. Светильник LED пылезащищенный, потолочный, 18Вт, IP65, (analog CD LED18)	buc	1,0000	136,96	136,96
59		Corp de iluminat. Светильник LED пылезащищенный, потолочный, 10Вт, (analog IP65, CD LED13)	buc			98,17 0,00
	111CD13	Corp de iluminat. Светильник LED пылезащищенный, потолочный, 10Вт, IP65, (analog CD LED13)	buc	1,0000	98,17	98,17
60	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			9 402,62 5 665,12
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 665,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	10,00	41,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	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	0,2100	35,00	8,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	500,00	562,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	100,00	2 562,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	500,00	562,50
61		Corp de iluminat, Световой указатель LED пылезащищенный (IP65) 4Вт. (analog LYRA 4 LED)	buc			98,96 0,00
	111LYRA4	Corp de iluminat, Световой указатель LED пылезащищенный (IP65) 4Вт. (analog LYRA 4 LED)	buc	1,0000	98,96	98,96
		2.5. Produse electrice				
62	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 828,75 2 493,75
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 493,75
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,01	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	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	0,1100	35,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	325,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	0,00
63		Розетка штепсельная 1-местная 12 В, 16 А (откр. установки) без заземл. к-та (IP54). PA16-236	buc			26,25 0,00
	111PA16-236	Розетка штепсельная 1-местная 12 В, 16 А (откр. установка) без заземл. к-та (IP54). PA16-236	buc	1,0000	26,25	26,25
64	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 656,43

1	2	3	4	5	6	7
						2 278,83
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 278,83
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,01	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	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	0,1100	35,00	4,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	500,00	21,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	319,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	500,00	21,74
65		Выключатель 1-клавишный 250 В, 6А (откр. установки) (IP54). A14-116	buc			17,33
						0,00
	111A14-116	Выключатель 1-клавишный 250 В, 6А (откр. установка) (IP54). A14-116	buc	1,0000	17,33	17,33
66	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 863,67
						2 537,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 537,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,01	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	316,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	0,00
67		Выключатель 2-клавишный 250 В, 6А (откр. установки) (IP54). A54-001	buc			22,67
						0,00
	111A54-001	Выключатель 2-клавишный 250 В, 6А (откр. установка) (IP54). A54-001	buc	1,0000	22,67	22,67
68	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 611,33
						2 277,58
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,58
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,01	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	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	0,1100	35,00	2,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	500,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	500,00	0,00
69		Выключатель 1-клавишный 250 В, 6А (откр. установки) для управления освещением с двух мест (IP54). A14-116	buc			30,00
						0,00
	111A14-1161	Выключатель 1-клавишный 250 В, 6А (откр. установки) для управления освещением с двух мест (IP54). A14-116	buc	1,0000	30,00	30,00
70		Коробка ответвительная для открытой проводки (IP44). KM-208	buc			18,00
						0,00
	111KM208	Коробка ответвительная для открытой проводки (IP44). KM-208	buc	1,0000	18,00	18,00
		2.6. Priza de pamint				
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 100,73
						478,57
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,57
	11011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	17 900,00	1 193,33

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	66,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	253,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	500,00	66,67
72	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 224,38 1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	10116133	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	17 900,00	1 640,83
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	500,00	70,83
73	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (Сталь полосовая 25x4мм)	100 m			3 739,23 1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	10193733	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	25 715,00	2 000,06
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,15	0,22
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	94,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	335,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	500,00	94,44
		3. Utilaj				
74		ВУ1. ВZUM-TF-05-25 - Вводно - распределительное устройство с переключателем и предохранителями ПН2-250 I пл. вст. 150А на вводе	buc			12 000,00 0,00
	111bvlft0525	ВУ1. ВZUM-TF-05-25 - Вводно - распределительное устройство с переключателем и предохранителями ПН2-250 I пл. вст. 150А на вводе	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
75		Предохранители НПП-63 Iпл. вст. 20А	buc			50,00 0,00
	111нпп6320	Предохранители НПП-63 Iпл. вст. 20А	buc	1,0000	50,00	50,00
76		Предохранители НПП-63 Iпл. вст. 30А	buc			60,00 0,00
	111нпп6330	Предохранители НПП-63 Iпл. вст. 30А	buc	1,0000	60,00	60,00
77		Предохранители НПП-63 Iпл. вст. 63А	buc			100,00 0,00
	111нпп6363	Предохранители НПП-63 Iпл. вст. 63А	buc	1,0000	100,00	100,00
78		ВУ1. ВZUM-TF-05-25 - Вводно - распределительное устройство с переключателем и предохранителями ПН2-250 I пл. вст. 100А на вводе	buc			12 000,00 0,00
	111bvlft05251	ВУ1. ВZUM-TF-05-25 - Вводно - распределительное устройство с переключателем и предохранителями ПН2-250 I пл. вст. 100А на вводе	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00

1	2	3	4	5	6	7
79		Предохранители НППН-63 Ипл. вст. 20А	buc			50,00 0,00
	111нппн6320	Предохранители НППН-63 Ипл. вст. 20А	buc	1,0000	50,00	50,00
80		Предохранители НППН-63 Ипл. вст. 30А	buc			60,00 0,00
	111нппн6330	Предохранители НППН-63 Ипл. вст. 30А	buc	1,0000	60,00	60,00
81		Предохранители НППН-63 Ипл. вст. 63А	buc			100,00 0,00
	111нппн6363	Предохранители НППН-63 Ипл. вст. 63А	buc	1,0000	100,00	100,00
82		Предохранители НППН-63 Ипл. вст. 40А	buc			70,00 0,00
	111нппн6340	Предохранители НППН-63 Ипл. вст. 40А	buc	1,0000	70,00	70,00
83		ЩРН-24з-1 36УХЛЗ - щит распредел. навесной на 24 модуля, IP31	buc			161,25 0,00
	111sm24	ЩРН-24з-1 36УХЛЗ - щит распредел. навесной на 24 модуля, IP31	buc	1,0000	161,25	161,25
84		ЩРН-18з-1 36УХЛЗ - щит распредел. навесной на 18 модулей с DIN-рейкой, (IP31)	buc			363,75 0,00
	111sm18	ЩРН-24з-1 36УХЛЗ - щит распредел. навесной на 18 модуля, IP31	buc	1,0000	363,75	363,75
85		Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/63А	buc			62,33 0,00
	111вн323р63а	Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/63А	buc	1,0000	62,33	62,33
86		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/В10	buc			21,25 0,00
	111ВА472910	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/В10	buc	1,0000	21,25	21,25
87		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/С10	buc			20,54 0,00
	111ВА472910С	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/С10	buc	1,0000	20,54	20,54
88		Выключатель автоматический трёхполюсный ВА47-29/3Р/С10	buc			60,21 0,00
	111ВА4729103Р	Выключатель автоматический трёхполюсный ВА47-29/3Р/С10	buc	1,0000	60,21	60,21
89		Выключатель автоматический трёхполюсный ВА47-29/3Р/С16	buc			60,56 0,00
	111ВА472916С	Выключатель автоматический трёхполюсный ВА47-29/3Р/С16	buc	1,0000	60,56	60,56
90		Выключатель автоматический трёхполюсный ВА47-29/3Р/С20	buc			60,56 0,00
	111ВА472920С	Выключатель автоматический трёхполюсный ВА47-29/3Р/С20	buc	1,0000	60,56	60,56
91		Выключатель диф. АД 12/2Р/16/30, 16А 30мА	buc			162,92 0,00
	111АД1630	Выключатель диф. АД 12/2Р/16/30, 16А 30мА	buc	1,0000	162,92	162,92
92		Сумеречный выключатель (1), 10А, 230В, 2..50 лк для монтажа на DIN-рейку, с фотоэлементом для настенного монтажа. IC50 (15267) "Schneider Electric", Германия.	buc			973,50 0,00
	111ic50se	Сумеречный выключатель (1), 10А, 230В, 2..50 лк для монтажа на DIN-рейку, с фотоэлементом для настенного монтажа. IC50 (15267) "Schneider Electric", Германия.	buc	1,0000	973,50	973,50
93		ШНИ-6х9-18-У2-С Нулевая рабочая шина N с изоляторами на 18 клемм (синего	buc			18,75

1	2	3	4	5	6	7
		цвета).				0,00
	111шни1	ШНИ-6х9-18-У2-С Нулевая рабочая шина N с изоляторами на 18 клемм (синего цвета).	buc	1,0000	18,75	18,75
94		ШНИ-6х9-18-У2-Ж Нулевая рабочая шина РЕ с изоляторами на 18 клемм (желтого цвета).	buc			18,75 0,00
	111шни2	ШНИ-6х9-18-У2-Ж Нулевая рабочая шина РЕ с изоляторами на 18 клемм (желтого цвета).	buc	1,0000	18,75	18,75
95		Контактор малогабаритный в защитной оболочке (IP54) 220В, 9А, КМИ-10960 АС-3 IP54	buc			166,00 0,00
	111кми9а	Контактор малогабаритный в защитной оболочке (IP54) 220В, 9А, КМИ-10960 АС-3 IP54	buc	1,0000	166,00	166,00
96		Контактор малогабаритный в защитной оболочке (IP54) 220В, 12А, КМИ-11260 АС-3 IP54	buc			166,00 0,00
	111кми12а	Контактор малогабаритный в защитной оболочке (IP54) 220В, 12А, КМИ-11260 АС-3 IP54	buc	1,0000	166,00	166,00
97		Пост кнопочный 1-штифтовый ("Стоп") ПКЕ 222-1	buc			37,50 0,00
	111пке2221	Пост кнопочный 1-штифтовый ("Стоп") ПКЕ 222-1	buc	1,0000	37,50	37,50
98		Независимый расцепитель, РН-47	buc			214,63 0,00
	111рн47	Независимый расцепитель, РН-47	buc	1,0000	214,63	214,63

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "TENSGRUP"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
I.M. "Parcul urban de autobuze"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.