

**Extinderea bd.Mircea cel Batrin
prelungirea liniei de troleibuze
pina la str.Bucovinei
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2956/21-2,2a-2-2
Statie de tractiune nr.41**

Valoarea de deviz 17 497 674,95 lei

Intocmit in prețuri curente 14.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II(sapatura p/n contur de impamintare)	100 m3	0,220	1 125,00 0,00	247,50 0,00
2	TsD02C1	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 31-50 cm(p/n contur de impamintare)	100 m3	0,220	188,50 0,00	41,47 0,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (p/n fundatie Fm1)	m3	0,400	163,12 163,12	65,25 65,25
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,004	1 125,00 0,00	4,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcare pamint)				
5	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	0,640	54,20 0,00	34,69 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,004	222,50 20,00	0,89 0,08
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000	221,94 37,38	443,88 74,77
8	33-02-013-3	Montarea stilpilor din otel, cu buloane al portalurilor, masa pina la 2 t	t	3,610	3 307,92 2 124,25	11 941,60 7 668,54
9		Pilon CC 9m 62/188/4	buc	1,000	8 600,00 0,00	8 600,00 0,00
10		Pilon CC 7m 62/160/4	buc	1,000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
11		Fundatie pentru piloni	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	0,400	2 126,42 327,15	850,57 130,86
13	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	kg	11,990	34,90 6,71	418,40 80,47
14	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	30,320	33,20 5,01	1 006,53 152,01
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	3,020	44,83 16,99	135,38 51,32

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
16	33-04-029-7	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de trecere cu bransamente din cablu(MKТП-2-2000/10/600-Y1)	buc	2,000	3 134,85 1 537,96	6 269,70 3 075,91
		<i>Total</i>	lei			33 860,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 711,81
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			1 006,90
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			287,68
		<i>Total</i>				37 866,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 490,67
		<i>Total</i>				43 357,42
		<i>Bebeficiu de deviz</i>	6 %			2 601,44
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				45 958,86 11 299,21
		2. Lucrari de montare				
17	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (teava zincata 54*3.5mm L=2m)	set	2,000	353,85 254,91	707,70 509,82
18		teava zincata 54*3.5mm L=2m	buc	2,000	670,00 0,00	1 340,00 0,00
19	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,540	7 221,20 2 498,11	3 899,45 1 348,98
20		Лоток лестничный 50x200x3000 (LT50200-1,2-HDZ)	buc	7,000	45,00 0,00	315,00 0,00
21		Лоток лестничный 50x400x3000 (LT50400-1,2-HDZ)	buc	11,000	205,00 0,00	2 255,00 0,00
22		Ответвитель Т-образный лестничный 50x400 мм (tlt50400-HDZ)	buc	2,000	670,00 0,00	1 340,00 0,00
23		Угол 90 град. горизонтальный лестничный 50x200 мм (glt9050200-HDZ)	buc	5,000	258,00 0,00	1 290,00 0,00
24		Угол 90 град. горизонтальный лестничный 50x400 мм	buc	3,000	340,00 0,00	1 020,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(glt9050400-HDZ)				
25		STRUT-profil 41*41*2,5*1000 (stp41411*2,0-HDZ)	buc	19,000	420,00 0,00	7 980,00 0,00
26		Консоль усиленная осн.500мм (ky500)	buc	55,000	310,00 0,00	17 050,00 0,00
27		STRUT-стойка 41*41мм осн.500мм (sts414150-HDZ)	buc	4,000	148,00 0,00	592,00 0,00
28		STRUT-стойка 41*41мм осн.1200мм (sts414112-HDZ)	buc	8,000	1 045,00 0,00	8 360,00 0,00
29		Profil П-образный 500мм, pp500*2,5-HDZ	buc	14,000	85,00 0,00	1 190,00 0,00
30		Прижим лестничного лотка - prlt-HDZ	buc	150,000	28,70 0,00	4 305,00 0,00
31		Пластина соединительная усиленная для лестничного лотка h=50мм (1,5 мм)-cylt5015- HDZ	buc	8,000	34,70 0,00	277,60 0,00
32		Болт анкерный с гайкой М8х85- "abgm8x85 "	buc	105,000	14,50 0,00	1 522,50 0,00
33		Болт шестигранный М10х30 "b6grm10x30	buc	110,000	3,50 0,00	385,00 0,00
34		Шайба плоская М10-"shp110	buc	110,000	2,70 0,00	297,00 0,00
35		STRUT-гайка М10 "stgM10	buc	110,000	1,20 0,00	132,00 0,00
36		Болт шестигранный М8х30 b6grm8x30	buc	28,000	1,60 0,00	44,80 0,00
37		Шайба плоская М8 shp18	buc	28,000	2,30 0,00	64,40 0,00
38		STRUT-гайка М8 -stgM8	buc	28,000	1,20 0,00	33,60 0,00
39		Компл. соедин. 6x16 (Винт М6+га йка) -wgm6x16	buc	150,000	7,80 0,00	1 170,00 0,00
40		Компл. соедин. 6x10 (Винт М6+га йка) - wgm6x10	buc	520,000	6,50 0,00	3 380,00 0,00
41	33-03-004-	Baterea mecanizata a prizeilor de	buc	10,000	802,20	8 021,98

1	2	3	4	5	6	7
	1	pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m(otel rotund d20mm 2.47kg/m l=5m)			68,83	688,26
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,950	5 423,19 1 410,51	5 152,03 1 339,98
		<i>Total</i>	lei			72 125,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			932,89
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			4 302,81
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			1 229,37
		<i>Total</i>				78 590,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 954,15
		<i>Total</i>				81 544,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 892,65
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				86 436,93 3 887,04
		3. Utilaj				
43		Модульная комплектная тяговая подстанция МКТП-2-2000/10/600-У1 (ЭТК Плутон), в составе :Трансформатор сухой преобразовательный 1000 кВА, 10/0,47 кВ, Yd11, АI 2956/21-ST.SU1D1-2шт, Выпрямитель с выкатным силовым блоком 2956/21-ST.SU1D2-2шт, Распределительное устройство КРУ-10 кВ серии NEX 2956/21-ST.SU1D3-2шт, "Распределительные устройства ""+"" 600 В 2956/21-ST.SU1D4-1шт, " Распределительные устройства "-" 600 В 2956/21-ST.SU1D5-1шт Шкаф оперативного тока ШОТ-УХЛ4-1шт Шкаф собственных нужд ШСН-	buc	1,000	14 449 000,0 0 0,00	14 449 000,0 0 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ВК-УХЛ4-1шт Шкаф собственных нужд ШСН1-ВК-УХЛ4-1шт Шкаф телемеханики (два канала связи, с панельным компьютером 15") ШТМ-1шт Блок реле тока - БРТ-УХЛ4-2шт				
		<i>Total</i>	lei			14 449 000,0 0
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 449 000,0 0

		Total	lei	14 581 395,7 9
		TVA	20 %	2 916 279,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		17 497 674,95 <hr/> 15 186,25

Intocmit

I.Zanosieva.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea bd.Mircea cel Batrin
prelungirea liniei de troleibuze
pina la str.Bucovinei
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2956/21-2,2a-2-2
Statie de tractiune nr.41**

Valoarea de deviz 17 497 674,95 lei

Intocmit in prețuri curente 14.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2956/21-2,2a-2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	173,076	84,97	14 706,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,380	84,97	117,26
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,567	84,97	218,12
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,574	84,97	48,77
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,229	84,97	19,45
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,359	84,97	30,51
7.	9312040019600	Sapator	h-om	0,540	84,97	45,88
		Total manopera				15 186,25

Materiale:

1.	101-116253	Armatura, clasa A-I, diametru 20 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,123	27 200,00	3 345,60
2.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	1 000,00	4,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,549	65,00	295,69
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,760	54,30	41,27
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,750	6,00	40,50
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,216	0,10	0,02
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,750	6,00	40,50
8.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,123	27 200,00	3 345,60
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	349,70	0,00
10.	19	Profil П-образный 500мм, pp500*2,5-HDZ	buc	14,000	85,00	1 190,00
11.	20	STRUT-profil 41*41*2,5*1000 (stp41411*2,0-HDZ)	buc	19,000	420,00	7 980,00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	6,346	0,08	0,50
13.	223	STRUT-стойка 41*41мм осн.1200мм (sts414112-HDZ)	buc	8,000	1 045,00	8 360,00

14.	2255	Модульная комплектная тяговая подстанция МКТП-2-2000/10/600-У1 (ЭТК Плутон), в составе :Трансформатор сухой преобразовательный 1000 кВА, 10/0,47 кВ, Yd11, Al 2956/21-ST.SU1D1-2шт, Выпрямитель с выкатным силовым блоком 2956/21-ST.SU1D2-2шт, Распределительное устройство КРУ-10 кВ серии NEX 2956/21-ST.SU1D3-2шт, "Распределительные устройства ""+"" 600 В 2956/21-ST.SU1D4-1шт,	buc	1,000	14 449 000,00	14 449 000,00
15.	2256	STRUT-стойка 41*41мм осн.500мм (sts414150-HDZ)	buc	4,000	148,00	592,00
16.	22565	Угол 90 град. горизонтальный лестничный 50x200 мм (glt9050200-HDZ)	buc	5,000	258,00	1 290,00
17.	225655	Угол 90 град. горизонтальный лестничный 50x400 мм (glt9050400-HDZ)	buc	3,000	340,00	1 020,00
18.	236	Шайба плоская M8-shpl8	buc	28,000	2,30	64,40
19.	243689	Консоль усиленная осн.500мм (ку500)	buc	55,000	310,00	17 050,00
20.	25	Ответвитель Т-образный лестничный 50x400 мм (tlt50400-HDZ)	buc	4,000	670,00	2 680,00
21.	25225	Лоток лестничный 50x400x3000 (LT50400-1,2-HDZ)	buc	11,000	205,00	2 255,00
22.	2525	Лоток лестничный 50x200x3000 (LT50200-1,2-HDZ)	buc	7,000	45,00	315,00
23.	252525	Прижим лестничного лотка -prlt-HDZ	buc	150,000	28,70	4 305,00
24.	253	Pilon CC 7m 62/160/4	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
25.	2663102100015	Beton B20	m3	0,416	1 700,00	707,20
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,290	27,20	334,29
27.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	31,078	27,20	845,32
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,030	29,17	0,88
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,423	29,17	12,34
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,020	27,20	82,14
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,015	65,00	0,98
32.	29	Пластина соединительная усиленная для лестничного лотка h=50мм (1,5 мм)-	buc	8,000	34,70	277,60

		cylt5015-HDZ				
33.	3	Pilon CC 9m 62/188/4	buc	1,000	8 600,00	8 600,00
34.	30	Болт анкерный с гайкой М8х85- "abgm8x85	buc	105,000	14,50	1 522,50
35.	31	Болт шестигранный М10х30 "b6grm10x30	buc	110,000	3,50	385,00
36.	32	Шайба плоская М10-"shp110	buc	110,000	2,70	297,00
37.	3258	Компл. соедин. 6x10 (Винт М6+гайка) - wgm6x10	buc	520,000	6,50	3 380,00
38.	33	STRUT-гайка М10 "stgM10	buc	110,000	1,20	132,00
39.	34	Болт шестигранный М8х30 b6grm8x30	buc	28,000	1,60	44,80
40.	36	STRUT-гайка М8 -stgM8	buc	28,000	1,20	33,60
41.	38	Компл. соедин. 6x16 (Винт М6+гайка) - wgm6x16	buc	150,000	7,80	1 170,00
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,024	2,30	0,06
43.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,041	12,50	0,51
44.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000	5,80	11,60
		Total materiale de construcții				14 524 852, 90

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,480	110,00	52,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,480	285,00	136,80
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,018	373,98	380,71
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	373,98	179,51
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,925	352,40	1 735,57
6.	040202	Агрегате de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,900	305,00	579,50
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,139	90,52	374,67
8.	050102	Compressoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	6,100	178,79	1 090,62
9.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	19,911	373,98	7 446,32
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,504	500,00	252,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,103	402,59	41,47
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,002	402,59	0,81

13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,240	50,00	12,00
14.	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	6,100	380,00	2 318,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,126	275,30	34,69
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	285,14	310,80
		Total utilaje de construcții				14 946,27

Total	lei	14 581 39 5,79
TVA	20 %	2 916 279, 16

Total deviz:

**17 497 67
4,95**

Intocmit

I.Zanosieva.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea bd.Mircea cel Batrin
prelungirea liniei de troleibuze pina la
str.Bucovinei mun.Chisinau**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de construcție				
1	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II(sapatura p/n contur de impamintare)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,00
2	TsD02C1	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 31-50 cm(p/n contur de impamintare)	100 m3			188,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	402,59	188,50
		<i>Total</i>	lei			188,50
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte	m3			163,12 163,12

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (p/n fundatie Fm1)				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,42
		<i>Total</i>	lei			163,12
4	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II(incarcare pamint)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,00
5	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			54,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	275,30	54,20
		<i>Total</i>	lei			54,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,50 20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	20,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	349,70	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,59	202,50
		<i>Total</i>	lei			222,50
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			221,94 37,38
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,38
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	110,00	26,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	285,00	68,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	373,98	89,76
		<i>Total</i>	lei			221,94
8	33-02-013-3	Montarea stilpilor din otel, cu buloane al portalurilor, masa pina la 2 t	t			3 307,92 2 124,25
	1	Muncitor	h-om	25,0000	84,97	2 124,25
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,1500	373,98	1 177,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	285,14	5,69
		<i>Total</i>	lei			3 307,92
9		Pilon CC 9m 62/188/4	buc			8 600,00 0,00
	3	Pilon CC 9m 62/188/4	buc	1,0000	8 600,00	8 600,00
		<i>Total</i>	lei			8 600,00
10		Pilon CC 7m 62/160/4	buc			3 800,00 0,00
	253	Pilon CC 7m 62/160/4	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		<i>Total</i>	lei			3 800,00
11		Fundatie pentru piloni	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			2 126,42

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25				327,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100015	Beton B20	m3	1,0250	1 700,00	1 768,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			2 126,42
13	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			34,90 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,20	27,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,08	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,17	0,29
		<i>Total</i>	lei			34,90
14	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			33,20 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,20	27,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,08	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,17	0,29
		<i>Total</i>	lei			33,20
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,83 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,17	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,20	27,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
		<i>Total</i>	lei			44,83
16	33-04-029-7	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de trecere cu bransamente din cablu(MKTII-2-2000/10/600-Y1)	buc			3 134,85 1 537,96
	1	Muncitor	h-om	18,1000	84,97	1 537,96
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	373,98	1 596,90
		<i>Total</i>	lei			3 134,85
		2. Lucrari de montare				
17	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (teava zincata 54*3.5mm L=2m)	set			353,85 254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	54,30	20,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	5,80	5,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	373,98	41,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	285,14	31,36
		<i>Total</i>	lei			353,85
18		teava zincata 54*3.5mm L=2m	buc			670,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	25	Ответвитель Т-образный лестничный 50x400 мм (tlt50400-HDZ)	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Total</i>	lei			670,00
19	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			7 221,20
						2 498,11
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,11
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,10	0,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	373,98	407,91
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	352,40	3 214,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	90,52	195,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	285,14	311,02
		<i>Total</i>	lei			7 221,20
20		Лоток лестничный 50x200x3000 (LT50200-1,2-HDZ)	buc			45,00
						0,00
	2525	Лоток лестничный 50x200x3000 (LT50200-1,2-HDZ)	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
21		Лоток лестничный 50x400x3000 (LT50400-1,2-HDZ)	buc			205,00
						0,00
	25225	Лоток лестничный 50x400x3000 (LT50400-1,2-HDZ)	buc	1,0000	205,00	205,00
		<i>Total</i>	lei			205,00
22		Ответвитель Т-образный лестничный 50x400 мм (tlt50400-HDZ)	buc			670,00
						0,00
	25	Ответвитель Т-образный лестничный 50x400 мм (tlt50400-HDZ)	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Total</i>	lei			670,00
23		Угол 90 град. горизонтальный лестничный 50x200 мм (glt9050200-HDZ)	buc			258,00
						0,00
	22565	Угол 90 град. горизонтальный лестничный 50x200 мм (glt9050200-HDZ)	buc	1,0000	258,00	258,00
		<i>Total</i>	lei			258,00
24		Угол 90 град. горизонтальный лестничный 50x400 мм (glt9050400-HDZ)	buc			340,00
						0,00
	225655	Угол 90 град. горизонтальный лестничный 50x400 мм (glt9050400-HDZ)	buc	1,0000	340,00	340,00
		<i>Total</i>	lei			340,00
25		STRUT-profil 41*41*2,5*1000 (stp41411*2,0-HDZ)	buc			420,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	20	STRUT-профил 41*41*2,5*1000 (stp41411*2,0-HDZ)	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
26		Консоль усиленная осн.500мм (ky500)	buc			310,00
						0,00
	243689	Консоль усиленная осн.500мм (ky500)	buc	1,0000	310,00	310,00
		<i>Total</i>	lei			310,00
27		STRUT-стойка 41*41мм осн.500мм (sts414150-HDZ)	buc			148,00
						0,00
	2256	STRUT-стойка 41*41мм осн.500мм (sts414150-HDZ)	buc	1,0000	148,00	148,00
		<i>Total</i>	lei			148,00
28		STRUT-стойка 41*41мм осн.1200мм (sts414112-HDZ)	buc			1 045,00
						0,00
	223	STRUT-стойка 41*41мм осн.1200мм (sts414112-HDZ)	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
		<i>Total</i>	lei			1 045,00
29		Профил П-образный 500мм, pp500*2,5-HDZ	buc			85,00
						0,00
	19	Профил П-образный 500мм, pp500*2,5-HDZ	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
30		Прижим лестничного лотка -prlt-HDZ	buc			28,70
						0,00
	252525	Прижим лестничного лотка -prlt-HDZ	buc	1,0000	28,70	28,70
		<i>Total</i>	lei			28,70
31		Пластина соединительная усиленная для лестничного лотка h=50мм (1,5 мм)-cylt5015-HDZ	buc			34,70
						0,00
	29	Пластина соединительная усиленная для лестничного лотка h=50мм (1,5 мм)-cylt5015-HDZ	buc	1,0000	34,70	34,70
		<i>Total</i>	lei			34,70
32		Болт анкерный с гайкой M8x85-"abgm8x85	buc			14,50
		"				0,00
	30	Болт анкерный с гайкой M8x85-"abgm8x85	buc	1,0000	14,50	14,50
		<i>Total</i>	lei			14,50
33		Болт шестигранный M10x30 "b6grm10x30	buc			3,50
						0,00
	31	Болт шестигранный M10x30 "b6grm10x30	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	lei			3,50
34		Шайба плоская M10-"shpl10	buc			2,70
						0,00
	32	Шайба плоская M10-"shpl10	buc	1,0000	2,70	2,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2,70
35		STRUT-гайка M10"stgM10	buc			1,20
						0,00
	33	STRUT-гайка M10 "stgM10	buc	1,0000	1,20	1,20
		<i>Total</i>	lei			1,20
36		Болт шестигранный M8x30 b6grm8x30	buc			1,60
						0,00
	34	Болт шестигранный M8x30 b6grm8x30	buc	1,0000	1,60	1,60
		<i>Total</i>	lei			1,60
37		Шайба плоская M8 shpl8	buc			2,30
						0,00
	236	Шайба плоская M8-shpl8	buc	1,0000	2,30	2,30
		<i>Total</i>	lei			2,30
38		STRUT-гайка M8 -stgM8	buc			1,20
						0,00
	36	STRUT-гайка M8 -stgM8	buc	1,0000	1,20	1,20
		<i>Total</i>	lei			1,20
39		Компл. соед. 6x16 (Винт M6+гайка) - wgm6x16	buc			7,80
						0,00
	38	Компл. соед. 6x16 (Винт M6+гайка) - wgm6x16	buc	1,0000	7,80	7,80
		<i>Total</i>	lei			7,80
40		Компл. соед. 6x10 (Винт M6+гайка) - wgm6x10	buc			6,50
						0,00
	3258	Компл. соед. 6x10 (Винт M6+гайка) - wgm6x10	buc	1,0000	6,50	6,50
		<i>Total</i>	lei			6,50
41	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m(otel rotund d20mm 2.47kg/m l=5m)	buc			802,20
						68,83
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,83
	101-116253	Armatura, clasa A-I, diametru 20 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,01235	27 200,00	334,56
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	305,00	57,95
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	178,79	109,06
	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	380,00	231,80
		<i>Total</i>	lei			802,20
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 423,19
						1 410,51
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,51
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	1 000,00	4,21
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,51
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	27 200,00	3 521,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	373,98	82,27

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,52	283,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	285,14	62,73
		<i>Total</i>	lei			5 423,19
		3. Utilaj				
43		<p>Модульная комплектная тяговая подстанция МКТП-2-2000/10/600-У1 (ЭТК Плутон), в составе :Трансформатор сухой преобразовательный 1000 кВА, 10/0,47 кВ, Yd11, AI 2956/21-ST.SU1D1-2шт,</p> <p>Выпрямитель с выкатным силовым блоком 2956/21-ST.SU1D2-2шт,</p> <p>Распределительное устройство КРУ-10 кВ серии NEX 2956/21-ST.SU1D3-2шт,</p> <p>"Распределительные устройства ""+"" 600 В 2956/21-ST.SU1D4-1шт,</p> <p>"</p> <p>Распределительные устройства "-" 600 В 2956/21-ST.SU1D5-1шт</p> <p>Шкаф оперативного тока ШОТ-УХЛ4-1шт</p> <p>Шкаф собственных нужд ШСН-ВК-УХЛ4-1шт</p> <p>Шкаф собственных нужд ШСН1-ВК-УХЛ4-1шт</p> <p>Шкаф телемеханики (два канала связи, с панельным компьютером 15") ШТМ-1шт</p> <p>Блок реле тока - БРТ-УХЛ4-2шт</p>	buc			<p>14 449 000,00</p> <hr/> <p>0,00</p>
	2255	<p>Модульная комплектная тяговая подстанция МКТП-2-2000/10/600-У1 (ЭТК Плутон), в составе :Трансформатор сухой преобразовательный 1000 кВА, 10/0,47 кВ, Yd11, AI 2956/21-ST.SU1D1-2шт,</p> <p>Выпрямитель с выкатным силовым блоком 2956/21-ST.SU1D2-2шт,</p> <p>Распределительное устройство КРУ-10 кВ серии NEX 2956/21-ST.SU1D3-2шт,</p> <p>"Распределительные устройства ""+"" 600 В 2956/21-ST.SU1D4-1шт,</p>	buc	1,0000	14 449 000,00	14 449 000,00
		<i>Total</i>	lei			14 449 000,00

APROBAT:

Intocmit

I.Zanosieva.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.