

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2956/21-2-12-1  
Rețele electrice 0,23kV (DCR-A)**

Valoarea de deviz 218 600,94 lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2022

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
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	m3	70,0000	101,11 101,11	7 078,00 7 078,00
2	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (sapare put de control)	m3	6,0000	225,17 225,17	1 351,03 1 351,03
3	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 ( put de control)	m3	6,0000	26,34 26,34	158,04 158,04
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a	m3	6,0000	75,17	451,04

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv( put de control)			73,92	443,54
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	23,0000	415,81 51,83	9 563,61 1 192,13
6	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	47,0000	26,34 26,34	1 238,01 1 238,01
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	47,0000	75,17 73,92	3 533,17 3 474,42
8	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 (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3	0,2300	1 125,00 0,00	258,75 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	36,8000	15,72 0,00	578,49 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2300	193,00 30,61	44,39 7,04
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 114*4,5 mm	m	31,0000	470,18 42,49	14 575,71 1 317,04
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	155,0000	133,16 12,49	20 639,54 1 936,04

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 75-6,3 mm PE100 SDR17				
		<i>Total</i>	lei			59 469,78
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>59 469,78 18 195,29</b>
		<b>1.2. Lucrari de desfacere trotuar</b>				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	300,0000	160,24 24,64	48 073,44 7 392,39
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,7700	303,90 135,95	234,00 104,68
15	TsC03G1	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. III (incarcare imbracamintei de asfalt+pietris)	100 m3	0,0077	1 298,70 0,00	10,00 0,00
16	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km	t	1,7710	27,14 0,00	48,07 0,00
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (imbrac.asfalt+pietris decapat)	100 m3	0,0077	200,00 32,47	1,54 0,25
		<i>Total</i>	lei			48 367,05
		<b>Total Lucrari de desfacere trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>48 367,05 7 497,32</b>
		<i>Total</i>	lei			107 836,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 166,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2 878,24
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			822,35
		<i>Total</i>				117 703,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			17 067,02
		<i>Total</i>				134 770,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 086,23
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>142 856,90 25 692,61</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
18	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,8000	2 191,41 1 554,95	3 944,53 2 798,91
19	103-1	Cablu АПВББШВ 4x35 мм2	m	180,0000	95,00 0,00	17 100,00 0,00
20	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,0000	270,48 259,16	540,97 518,32
21	103-02	Cap terminal ЕРТК0031	buc	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	204,72 132,55	204,72 132,55
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	368,00 201,38	368,00 201,38
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,0000	97,57 95,17	292,71 285,50
25	103-03	Нулевая рабочая шина N на 8 клем 8/2	buc	1,0000	37,00 0,00	37,00 0,00
26	103-04	Нулевая шина PE на 8/2	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	80,51 73,92	80,51 73,92
		<i>Total</i>	lei			25 118,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			962,54
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1 385,45
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			395,84
		<i>Total</i>				27 862,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 048,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				30 910,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 854,62
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>32 764,93 4 010,58</b>
		<b>3. Utilaje</b>				
28	103-05	Dulap 380x240x175mm BZUM TF-03-1	buc	1,0000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
29	103-06	Contor 10-40A	buc	1,0000	1 542,00 0,00	1 542,00 0,00
30	103-07	Intrerupator automat BA47- 29/2P/C16A	buc	1,0000	63,00 0,00	63,00 0,00
31	103-08	Intrerupator automat BA47- 29/2P/C25A	buc	1,0000	63,00 0,00	63,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 468,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			77,62
		<b>Total Utilaje Inclusiv salariu</b>				<b>6 545,62</b>

		Total	lei			182 167,45
		TVA	20 %			36 433,49
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>218 600,94 29 703,19</b>

Intocmit

I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2956/21-2-12-1  
Rețele electrice 0,23kV (DCR-A)**

**Valoarea de deviz 218 600,94 lei**

Intocmit in prețuri curente 07.09.2022

№ 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 № 2956/21-2-12-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	47,2000	84,97	4 010,58
2.	7123010010200	Betonist	h-om	87,0000	84,97	7 392,39
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38,2850	84,97	3 253,08
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,4400	84,97	122,36
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	160,3857	84,97	13 627,97
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2320	84,97	104,68
7.	9312040019600	Sapator	h-om	14,0300	84,97	1 192,13
		<b>Total manopera</b>				<b>29 703,19</b>

**Materiale:**

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016	1 000,00	1,60
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	1 000,00	0,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	1 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	29 170,00	2,92
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0014	0,10	0,00
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1700	65,00	11,05
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2090	54,30	11,35
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
14.	1019852	Vopsea	kg	0,0560	75,00	4,20
15.	103-02	Cap terminal ЕРТК0031	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
16.	103-03	Нулевая рабочая шина N на 8 клем 8/2	buc	1,0000	37,00	37,00
17.	103-04	Нулевая шина PE на 8/2	buc	1,0000	50,00	50,00
18.	103-05	Dulap 380x240x175mm BZUM TF-03-1	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
19.	103-06	Contor 10-40A	buc	1,0000	1 542,00	1 542,00
20.	103-07	Intrerupator automat BA47-29/2P/C16A	buc	1,0000	63,00	63,00
21.	103-08	Intrerupator automat BA47-29/2P/C25A	buc	1,0000	63,00	63,00
22.	103-1	Cablu АПВБ6ШВ 4x35 мм2	m	180,0000	95,00	17 100,00
23.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0009	349,70	0,31
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,5750	355,10	8 371,48
25.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,5692	21,00	11,95

26.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,6510	10,00	6,51
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,5570	27,00	123,04
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,2785	12,50	28,48
29.	2320322600374	Citom	kg	0,6510	1,00	0,65
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,9295	33,07	96,88
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,5100	10,00	65,10
32.	2521216701000	Teava din otel 114*5mm	m	32,8755	385,00	12 657,07
33.	2521216701001-01	Teava din polietilena 75*6.3 mm PE100 SDR17	m	160,4715	112,20	18 004,90
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,0500	1 200,00	1 260,00
35.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,2315	65,00	275,05
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,3000	12,50	216,25
37.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,70	28,67
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0191	13,00	0,25
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0474	1,00	0,05
41.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0221	1,00	0,02
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,9000	20,00	18,00
44.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,3000	26,00	7,80
45.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
46.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	135,00	1,62
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>67 377,86</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1160	373,98	417,36
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,6680	30,00	230,04
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,6680	30,00	230,04
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	90,52	76,04
5.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	178,79	39,33
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,67	3,45
7.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,5967	178,79	106,68
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,7825	320,00	570,40
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0147	525,35	7,72
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	0,5375	500,00	268,75

		termic, 0,40-0,70 mc				
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0952	402,59	38,33
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0310	28,00	0,87
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,5967	25,00	14,92
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	88,2000	445,25	39 271,05
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,6500	25,00	116,25
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,8600	2,70	5,02
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,2759	275,30	626,56
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1160	285,14	318,21
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>42 342,22</b>

Total	lei	182 167,4 5
TVA	20 %	36 433,49

**Total deviz:**

**218 600,9  
4**

Intocmit

I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

**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
<b>1. Lucrari de constructie</b>						
<b>1.1. Lucrari de constructie</b>						
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	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		<i>Total</i>	lei			101,11
2	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3			225,17 225,17



1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (sapare put de control)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
		<i>Total</i>	lei			225,17
3	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 ( put de control)	m3			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			26,34
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv( put de control)	m3			75,17 ----- 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			75,17
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			415,81 ----- 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	355,10	363,98
		<i>Total</i>	lei			415,81
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			26,34
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,17 ----- 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			75,17
8	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 (incarcarea surplusului de 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
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			15,72 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	275,30	15,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15,72
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,00 ----- 30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	349,70	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,59	161,04
		<i>Total</i>	lei			193,00
11	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 114*4,5 mm	m			470,18 ----- 42,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,49
	2521216701000	Teava din otel 114*5mm	m	1,0100	385,00	408,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	33,07	3,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,50	0,92
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	1,00	0,02
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-1d	kg	0,1400	27,00	3,97
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	2,70	0,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	28,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			470,18
12	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 75-6,3 mm PE100 SDR17	m			133,16 ----- 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001-01	Teava din polietilena 75*6.3 mm PE100 SDR17	m	1,0150	112,20	116,16
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	21,00	0,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	320,00	3,68
		<i>Total</i>	lei			133,16
		<b>1.2. Lucrari de desfacere trotuar</b>				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			160,24 ----- 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	445,25	130,90
		<i>Total</i>	lei			160,24
14	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			303,90 ----- 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	525,35	10,03
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	178,79	138,55
		<i>Total</i>	lei			303,90
15	TsC03G1	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. III (incarcare imbracamintei de asfalt+pietris)	100 m3			1 298,70 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,6000	500,00	1 298,70

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			1 298,70
16	TsI51C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km	t			27,14
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	275,30	27,14
		<i>Total</i>	lei			27,14
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (imbrac.asfalt+pietris decapat)	100 m3			200,00
						32,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	349,70	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	402,59	167,53
		<i>Total</i>	lei			200,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
18	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 191,41
						1 554,95
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 170,00	1,62
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	13,00	0,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	373,98	209,43
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	30,00	127,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	30,00	127,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	285,14	159,68
		<i>Total</i>	lei			2 191,41
19	103-1	Cablu АПвБ6Шв 4x35 мм2	m			95,00
						0,00
	103-1	Cablu АПвБ6Шв 4x35 мм2	m	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			95,00
20	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			270,48
						259,16
	1	Muncitor	h-om	3,0500	84,97	259,16
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 000,00	0,80
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	13,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	26,00	3,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	373,98	3,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	285,14	2,85
		<i>Total</i>	lei			270,48
21	103-02	Cap terminal EPTK0031	buc			1 250,00
						0,00
	103-02	Cap terminal EPTK0031	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			204,72 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	54,30	2,66
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,70	28,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	135,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	373,98	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,52	11,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,14	0,57
		Total	lei			204,72
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			368,00 ----- 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	54,30	5,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	373,98	26,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,52	64,27
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	178,79	39,33
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,67	3,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	285,14	19,96
		Total	lei			368,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			97,57 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	54,30	1,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	373,98	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	285,14	0,57
		Total	lei			97,57
25	103-03	Нулевая рабочая шина N на 8 клем 8/2	buc			37,00 ----- 0,00
	103-03	Нулевая рабочая шина N на 8 клем 8/2	buc	1,0000	37,00	37,00
		Total	lei			37,00
26	103-04	Нулевая шина РЕ на 8/2	buc			50,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	103-04	Нулевая шина РЕ на 8/2	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			80,51
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	1 000,00	0,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	373,98	3,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	285,14	2,85
		<i>Total</i>	lei			80,51
		<b>3. Utilaje</b>				
28	103-05	Dulap 380x240x175mm BZUM TF-03-1	buc			4 800,00
						0,00
	103-05	Dulap 380x240x175mm BZUM TF-03-1	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00
29	103-06	Contor 10-40A	buc			1 542,00
						0,00
	103-06	Contor 10-40A	buc	1,0000	1 542,00	1 542,00
		<i>Total</i>	lei			1 542,00
30	103-07	Intrerupator automat BA47-29/2P/C16A	buc			63,00
						0,00
	103-07	Intrerupator automat BA47-29/2P/C16A	buc	1,0000	63,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			63,00
31	103-08	Intrerupator automat BA47-29/2P/C25A	buc			63,00
						0,00
	103-08	Intrerupator automat BA47-29/2P/C25A	buc	1,0000	63,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			63,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
I.Zanosieva

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.