

Investitor : Pretura sectorului Botanica

Aprobat :

Deviz General: fara TVA în valoare de 8 599 239,44 lei

Data : 17.08.2022

Obiect : Amenajarea bd. Traian, amplasat între bd. Dacia și str. Grenoble

Deviz General Nr. 17\2022

Amenajarea trotuarului și locurilor de parcare, bd. Traian, sectorul Botanica, mun. Chișinău, etapa I

Întocmit în prețuri curente Trimestrul II anul 2022

Valoarea de deviz 10 319 087,33

Nr.	Denumire deviz	U/M	cantitate	pret fara TVA	TVA	pret TVA inclus	Nota
1	2	3	4	5	6	7	8
					20%		
2	Iluminat electric exterior (02.02/2022-AEE/IEE) Faza I	buc	1	1 537 297,36	307 459,47	1 844 756,83	
3	Amenajare bd. Traian. Faza I	buc	1	7 061 942,08	1 412 388,42	8 474 330,50	
	Total Deviz General			8 599 239,44	1 719 847,89	10 319 087,33	

Cu stima
SRL EnelConstruct
Administrator

Sandu Veaceslav



**Amenajarea bd. Traian,
amplasat intre bd. Dacia si
str.Grenoble**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 17-08-2022
Amenajare bd. Traian Faza I

Valoarea de deviz 8 474 330,50 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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 № 17-08-2022:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	160,921	57,66	9 278,705
2.	7123011000200	Betonist	h-om	291,000	57,66	16 779,060
3.	7129020012800	Pavator	h-om	10 722,265	57,66	618 245,799
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	130,980	57,66	7 552,307
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,039	57,66	1 386,089
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 269,292	57,66	130 847,378
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	333,417	57,66	19 224,823
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 226,465	57,66	70 717,972
		Total manopera				874 032,13

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	102,601	1 833,00	188 067,633
2.	1212121212121	apa	m3	9,000	20,00	180,000
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	264,058	305,00	80 537,690
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 585,651	305,00	483 623,555
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	150,630	305,00	45 942,150
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,275	1 833,00	6 003,075
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	120,645	305,00	36 796,725
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	24,580	260,00	6 390,800
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	60,673	260,00	15 774,980
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	522,978	260,00	135 974,280
11.	1711317323522	Geogrilile din material plastic	m2	539,800	49,00	26 450,200
12.	2030112931102	Urne	buc	30,000	1 200,00	36 000,000
13.	2261112800655inc60	Caramida culoare inchisa	m2	2 863,010	179,00	512 478,790
14.	22800325.60x210x1000	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 60x 210 x 1000	m	3 756,328	70,00	262 942,960
15.	23203226000401	Bitum	t	0,540	10 500,00	5 670,000
16.	2400000024	Semisfera din beton, conformproiectului	buc	32,000	950,00	30 400,000

		nr.061/2021				
17.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	194,983	80,00	15 598,640
18.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	93,485	29,00	2 711,065
19.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	30,000	3 500,00	105 000,000
20.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	30,449	33,00	1 004,817
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 520,414	2,10	17 892,869
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	19 415,360	2,10	40 772,256
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	96 161,900	2,10	201 939,990
24.	2661112800655des60	Caramida culoare deschisa	m2	9 368,044	170,00	1 592 567,480
25.	2661112800655tact45	Placi din beton, 45 pentru trotuare 300x300x60 tactil	m2	7,105	175,00	1 243,375
26.	2663102100000	Beton	m3	3,600	1 300,00	4 680,000
27.	2663102100001B15	Beton clasa...(B15)	m3	246,240	1 300,00	320 112,000
28.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1 492,606	125,00	186 575,750
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,942	650,00	1 262,300
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,006	22,00	264,132
31.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	26,990	22,00	593,780
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	242,692	160,00	38 830,720
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	347,390	20,00	6 947,800
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,124	20,00	402,480
35.	4100126202818	Apa	m3	23,894	20,00	477,880
36.	661112800655tact90	Placi din beton, 90 pentru trotuare 300x300x60 tactil	m2	78,459	175,00	13 730,325
		Total materiale de construcții				4 735 649,30

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	89,019	95,00	8 456,805
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	436,061	40,00	17 442,440
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	44,510	40,00	1 780,400
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	12,821	210,00	2 692,410
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,157	400,00	62,800
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	65,267	625,00	40 791,875
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	182,109	320,00	58 274,880
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	281,704	320,00	90 145,280
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	139,703	333,00	46 521,099
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	31,480	300,00	9 444,000
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,567	250,00	141,750
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	436,061	20,00	8 721,220
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,552	95,00	1 097,440
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	163,141	40,00	6 525,640
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	31,480	300,00	9 444,000
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	348,684	220,00	76 710,480
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,511	180,00	3 511,980
		Total utilaje de construcții				381 764,50

Total	lei	5 681 637,10
Asigurari sociale	24,00 %	209 767,71
Cheltueli de transport	7,00 %	309 808,83
Total	100,00 +	6 201 213,64
Cheltueli de regie	9,50 %	589 115,29
Beneficiu	4,00 %	271 613,15
Total	100,00 +	7 061 942,08
TVA	20,00 %	1 412 388,42

Total deviz: **8 474 330,50**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea bd. Traian, amplasat intre bd. Dacia si str.Grenoble

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Faza 1				
		1.1. Demolari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a asfaltului pentru demontarea bordurilor	m			31,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	650,00	2,275
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,760
2	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic , inclusiv decaparea imbracamintei , fundatiei si bordurilor ; stringerea materialului decapat în gramezi.	m3			150,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	625,00	11,938
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,500
3	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatra sparta, inclusiv curatirea imbracamintei sau fundatiei; stringerea materialului decapat în gramezi.	m3			31,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,245
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	625,00	14,937
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,140
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,140
4	TsC02D1	Încarcarea mecanică cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc , cu comanda hidraulică , în auto , deseuri de construcție	100 m3			1 588,41
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	333,00	1 588,407
5	TsI51B6	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 16 km	t			17,56
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0798	220,00	17,556
		1.2. Evacuare ciornoziom				
6	TsC01A	Scarificarea mecanică a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adîncimea de 30 cm, teren catg. 3. (ciornoziom)	100m2			20,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	250,00	20,032
7	TsC02D1	Sapatura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 588,21
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	333,00	1 588,214
8	TsI51B5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 15 km	t			16,72
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0760	220,00	16,720
9	TsC51B	Lucrări la descarcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m3			121,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	1,076
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
		1.3. Acoperire tip I - Pietris -				

1	2	3	4	5	6	7
		539.80m2				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 161,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,661
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	305,00	1 555,511
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	95,00	203,305
11	RpDD27A	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat .(terasamente), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geocelula 100mm din material plastic	m2			67,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	57,66	5,766
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,109
	1711317323522	Geogriile din material plastic	m2	1,0000	49,00	49,000
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	22,00	1,100
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr. 150mm	m3			458,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	305,00	350,748
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
		1.4. Acoperire tip II - Pavaj 60mm - 12050.30 m2				
13	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			988,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,670
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	320,00	447,999
14	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 20-40. marca M400, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, gr.100mm	m3			600,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,139
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	305,00	61,915
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	305,00	371,795
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	320,00	66,240
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,700
15	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat gr. 60mm, dim. 100x200mm(culoare deschisa), asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			242,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	2661112800655de s60	Caramida culoare deschisa	m2	1,0150	170,00	172,550
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,360
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,527
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	260,00	1,300
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	260,00	11,128
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	160,00	3,200
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat gr. 60mm, dim 100x200(culoare inchisa)asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			251,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911

1	2	3	4	5	6	7
	2261112800655inc60	Caramida culoare inchisa	m2	1,0150	179,00	181,685
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,360
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,527
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	260,00	1,300
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	260,00	11,128
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	160,00	3,200
		1.5. Acoperire tip III - pavaj tactil-84.30 m2				
17	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			988,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,650
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	320,00	447,924
18	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.20-40,marca M400, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire gr. 100 mm	m3			600,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,136
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	305,00	61,905
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	305,00	371,789
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	2,999
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	320,00	66,240
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,690
19	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare tactil300x300 (90 grade) din beton prefabricat gr 60mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5,cm k=0.5 la resursele Ciment (pentru strat) si Nisip (pentru strat)	m2			301,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,375
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,822
	661112800655tact90	Placi din beton, 90 pentru trotuare 300x300x60 tactil	m2	1,0150	175,00	177,624
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,360
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,10	33,033
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	260,00	1,302
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	260,00	22,283
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	160,00	3,200
20	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare tactil300x300 (45 grade) din beton prefabricat gr 60mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5,cm k=0.5 la resursel Ciment (pentru strat) si Nisip (pentru strat)	m2			301,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,377
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,820
	2661112800655tact45	Placi din beton, 45 pentru trotuare 300x300x60 tactil	m2	1,0150	175,00	177,625
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,360
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,10	33,033
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	260,00	1,300
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	260,00	22,286
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	160,00	3,200
		1.6. Acoperire tip IV - Asfalt -873.20 m2				
21	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			988,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,670

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	320,00	448,007
22	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fracție mare; fr. 50-70. GOST 8267-93 gr. 150 mm	m3			458,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	305,00	350,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
23	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă fr. 20-40 M400., pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoroiere gr. 100mm	m3			600,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,139
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	305,00	61,915
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	305,00	371,795
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	320,00	66,239
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,700
24	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			10 940,46
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 820,611
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	119,847
25	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală k=1.25	m2			235,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	8,649
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 833,00	215,377
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 833,00	6,875
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,302
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,00	4,560
		1.7. Diverse				
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2			109,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,911
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2430126108720	Email alb II E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,400
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcăre D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	29,00	10,150
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fără inserții textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	33,00	3,762
	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	210,00	10,080
		1.8. Borduri				
27	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 60x210x1000 mm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm	m			153,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001B 15	Beton clasa...(B15)	m3	0,0480	1 300,00	62,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,142
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	260,00	0,780
	22800325.60x210 x1000	Bordură beton pentru trotuare dimensiuni 60x 210 x 1000	m	1,0050	70,00	70,350
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	20,00	0,060
28	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300x1000 mm, pe fundație de beton 30x15 cm	m			231,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001B 15	Beton clasa...(B15)	m3	0,0450	1 300,00	58,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,657
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	260,00	2,340
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	125,00	125,625
		1.9. FAM				
29	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare conf. proiect nr. 061/2021	buc			3 964,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 300,00	46,800
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,000
30	TsH91B	Instalarea urne de gunoi, conf. proiect 061/2021	buc			1 652,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,947
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 300,00	109,200
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,000
31		Semisfera din beton conf. proiectului nr. 061/2021	buc			950,00
	2400000024	Semisfera din beton, conform proiectului nr.061/2021	buc	1,0000	950,00	950,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Amenajarea bd. Traian, amplasat intre bd. Dacia si str.Grenoble

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 17-08-2022

Amenajare bd. Traian Faza I

Valoarea de deviz 8 474 330,50 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Faza 1				
		1.1. Demolari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a asfaltului pentru demontarea bordurilor	m	554,900	31,56	17 510,56
2	DL109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic , inclusiv decaparea imbracamintei , fundatiei si bordurilor ; stringerea materialului decapat in gramezi.	m3	562,660	150,69	84 789,30
3	DL118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, inclusiv curatirea imbracamintei sau fundatiei; stringerea materialului decapat in gramezi.	m3	2 281,180	31,46	71 772,21
4	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc , cu comanda hidraulica , in auto , deseuri de constructie	100 m3	28,438	1 588,41	45 171,12
5	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km	t	4 264,230	17,56	74 862,92
		Total Demolari Inclusiv salariu				294 106,11 79 996,67
		1.2. Evacuare ciornoziom				

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3. (ciornoziom)	100m2	2,833	20,03	56,75
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,850	1 588,21	1 349,98
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	110,500	16,72	1 847,56
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,850	121,84	103,56
		Total Evacuare ciornoziom Inclusiv salariu				3 357,85 17,64
		1.3. Acoperire tip I - Pietris - 539.80m2				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	5,398	2 161,48	11 667,65
11	RpDD27A	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat .(terasamente), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geocelula 100mm din material plastic	m2	539,800	67,97	36 692,69
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr. 150mm	m3	80,970	458,13	37 094,86
		Total Acoperire tip I - Pietris - 539.80m2 Inclusiv salariu				85 455,20 16 390,32
		1.4. Acoperire tip II - Pavaj 60mm - 12050.30 m2				
13	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	120,503	988,67	119 137,61
14	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 20-40. marca	m3	1 205,030	600,79	723 968,68

1	2	3	4	5	6	7
		M400, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, gr.100mm				
15	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat gr. 60mm, dim. 100x200mm(culoare deschisa), asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	9 229,600	242,43	2 237 535,30
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat gr. 60mm, dim 100x200(culoare inchisa)asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	2 820,700	251,57	709 590,19
		Total Acoperire tip II - Pavaj 60mm - 12050.30 m2 Inclusiv salariu				3 790 231,78 591 500,50
		1.5. Acoperire tip III - pavaj tactil-84.30 m2				
17	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,843	988,58	833,37
18	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.20-40,marca M400, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire gr. 100 mm	m3	8,430	600,76	5 064,39
19	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare tactil300x300 (90 grade) din beton prefabricat gr 60mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5,cm k=0.5 la resursele	m2	77,300	301,00	23 267,26

1	2	3	4	5	6	7
		Ciment (pentru strat) si Nisip (pentru strat)				
20	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare tactil300x300 (45 grade) din beton prefabricat gr 60mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5,cm k=0.5 la resursel Ciment (pentru strat) si Nisip (pentru strat)	m2	7,000	301,00	2 107,01
		Total Acoperire tip III - pavaj tactil- 84.30 m2 Inclusiv salariu				31 272,03 6 315,56
		1.6. Acoperire tip IV - Asfalt - 873.20 m2				
21	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	8,732	988,68	8 633,13
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 50-70. GOST 8267-93 gr. 150 mm	m3	130,980	458,13	60 006,34
23	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 20-40 M400., pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire gr. 100mm	m3	87,320	600,79	52 460,84
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t	0,524	10 940,46	5 732,80
25	DB16D	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala k=1.25	m2	873,200	235,76	205 868,91
		Total Acoperire tip IV - Asfalt - 873.20 m2 Inclusiv salariu				332 702,02 27 883,11
		1.7. Diverse				
26	DF17A	Marcaje longitudinale,	m2	267,100	109,49	29 245,39

1	2	3	4	5	6	7
		transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile				
		Total Diverse Inclusiv salariu				29 245,39 7 238,46
		1.8. Borduri				
27	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 60x210x1000 mm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	3 737,640	153,03	571 971,42
28	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300x1000 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 485,180	231,87	344 374,92
		Total Borduri Inclusiv salariu				916 346,34 122 029,49
		1.9. FAM				
29	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare conf. proiect nr. 061/2021	buc	30,000	3 964,95	118 948,56
30	TsH91B	Instalarea urne de gunoi, conf. proiect 061/2021	buc	30,000	1 652,39	49 571,82
31		Semisfera din beton conf. proiectului nr. 061/2021	buc	32,000	950,00	30 400,00
		Total FAM Inclusiv salariu				198 920,38 22 660,38
		Total Faza 1 Inclusiv salariu				5 681 637,10 874 032,13

		Total	lei	5 681 637,10
		Asigurari sociale	24,00 %	209 767,71
		Cheltueli de transport	7,00 %	309 808,83
		Total	100,00 +	6 201 213,64
		Cheltueli de regie	9,50 %	589 115,29
		Beneficiu	4,00 %	271 613,15
		Total	100,00 +	7 061 942,08
		TVA	20,00 %	1 412 388,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 474 330,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea bd. Traian,
amplasat intre bd. Dacia si
str.Grenoble**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-08-2022
Iluminat electric exterior (02.02/2022-AEE/IEE) Faza I

Valoarea de deviz 1 844 756,83 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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 № 01-08-2022:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 583,911	57,66	148 988,308
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	73,890	57,66	4 260,498
3.	7123010010200	Betonist	h-om	72,450	57,66	4 177,467
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	46,064	57,66	2 656,051
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	176,400	57,66	10 171,224
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	344,520	57,66	19 865,023
7.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,200	57,66	242,172
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,880	57,66	339,041
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,480	57,66	200,657
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	434,700	57,66	25 064,802
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	203,254	57,66	11 719,625
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,510	57,66	2 105,167
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,680	57,66	1 019,429
14.	9312040019600	Sapator	h-om	196,788	57,66	11 346,796
		Total manopera				242 156,28

Materiale:

1.	00011300	Caramida	buc	15 112,000	4,70	71 026,400
2.	011156	Consola metalica din otel glvanizat IMT. ARM1	buc	84,000	633,33	53 199,720
3.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	27 000,00	0,000
4.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,076	54 000,00	4 104,000
5.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,004	24 000,00	96,000
6.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,016	44 000,00	704,000
7.	101-1745	Benzina solvent	t	0,005	27 000,00	135,000
8.	101-1757	Cirpe de sters	kg	1,680	10,00	16,800
9.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,141	27 000,00	3 807,000
10.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,002	92 000,00	184,000
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,000
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,021	12 000,00	252,000
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca	t	0,000	25 000,00	0,000

		"BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm				
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,226	25 000,00	5 650,000
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,031	25 000,00	775,000
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	50 000,00	50,000
17.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,342	50,00	17,100
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,013	15,00	0,195
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,563	40,00	462,520
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,768	50,00	138,400
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	100,00	2,800
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,768	10,00	27,680
23.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,005	22 000,00	110,000
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,051	50,00	2,550
25.	1019852	Vopsea	kg	12,074	50,00	603,700
26.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,056	7 200,00	403,200
27.	110-9126	Placi metalice	buc	16,800	65,00	1 092,000
28.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,008	50 000,00	400,000
29.	121950	Nisip	m3	163,080	260,00	42 400,800
30.	1421102200227	Pietris	m3	0,007	300,00	2,100
31.	1476-5x16	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, АПВБ6ШП-1 сеч. 5x16 мм2	m	2 185,640	60,00	131 138,400
32.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	34,800	10,00	348,000
33.	1P, tip B, BA 47-29/	Intrerupator automat 1P, tip B, BA 47-29/1P/3B	buc	84,000	35,00	2 940,000
34.	201-9251	Suporti	kg	84,000	40,00	3 360,000
35.	201-9266	Bratari din otel	kg	168,000	27,00	4 536,000
36.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	22 000,00	0,000
37.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,084	7 200,00	604,800
38.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,588	7 200,00	4 233,600
39.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,116	7 200,00	835,200
40.	2010237318750	Distantieri	buc	109,116	1,50	163,674
41.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,029	22 000,00	638,000
42.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	16,800	200,00	3 360,000
43.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	17,400	27,00	469,800
44.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	46,400	25,00	1 160,000
45.	2320187315789	Decofrol	kg	20,160	16,00	322,560
46.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 294,560	10,50	13 592,880
47.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,120	10,00	81,200
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,120	10,00	81,200
49.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	18,560	30,00	556,800
50.	250A, 3P BP32-35	Separator / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A,3P BP32-35	buc	1,000	700,00	700,000
51.	2521216701000	Teava din otel	m	118,320	30,00	3 549,600
52.	2663102100000	Beton	m3	21,848	1 300,00	28 402,400
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	201,474	22,50	4 533,165
54.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	544,152	22,50	12 243,420
55.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,400	27,00	226,800
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,275	27,00	196,425
57.	280- 1. 3x4	Cablu cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, АBBГНГ- 1 3x4 мм2	m	424,200	14,00	5 938,800

58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,440	27,00	362,880
59.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	22,504	40,00	900,160
60.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	50,400	0,70	35,280
61.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	50,400	0,70	35,280
62.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,840	52,00	43,680
63.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,040	22,00	110,880
64.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	21,000	250,00	5 250,000
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,131	20,00	42,620
66.	446-2011	Stilpi din otel zincat H=4 m	buc	84,000	2 416,00	202 944,000
67.	5009031	Scoabe	10 buc	0,060	100,00	6,000
68.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,200	6,00	55,200
69.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000	1,50	3,000
70.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,582	1 000,00	582,000
71.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,536	1 000,00	536,000
72.	5009368	Cleme in asortiment	buc	257,040	1,00	257,040
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,742	100,00	274,200
74.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	100,00	3,100
75.	5009619	Ate de cusut	kg	0,008	100,00	0,800
76.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,678	150,00	101,700
77.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	5,141	100,00	514,100
78.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,008	1 300,00	10,400
79.	503-9042	Corpuri de iluminat LED 55W	buc	84,000	2 000,00	168 000,000
80.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	2,100	200,00	420,000
81.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	536,000	85,00	45 560,000
82.	530-018250	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	168,000	43,00	7 224,000
83.	542-9025	Lubrifiant "3СС"	kg	0,840	40,00	33,600
84.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	26,400	14,20	374,880
85.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,063	250,00	15,750
86.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,966	200,00	193,200
87.	8-3	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluric tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara tip 3ПКТп-1-16/25(Б)	buc	10,100	353,00	3 565,300
88.	92-3x16	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, АПВБ6Шп-1 сеч. 3x16 мм2	m	91,910	42,00	3 860,220
89.	96-5	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluric tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara tip 5ПКТп-1-16/25(Б)	buc	167,660	600,00	100 596,000
90.	BZUM-Lumteh	Panou de distributie complet tip BZUM, min.IP54, dotat cu module pentru ruptor, panou devedinta, transformator de curent, siguranta fuzibile si 2 contactoare BZUM-Lumteh	buc	1,000	12 000,00	12 000,000
91.	Cleme (16-35/1.5-10m	Cleme de derivare conexiune (16-35/1.5-10mm)	buc	252,000	2,00	504,000
92.	Inom-6A ППН-33	Sigurante fuzibile, Inom-6A ППН-33	buc	6,000	50,00	300,000
93.	KT-6023	Contactoare KT-6023	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
Total materiale de constructii						966 115,96

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	203,428	40,00	8 137,120
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	95,039	45,00	4 276,755

3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	95,039	45,00	4 276,755
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	67,200	30,00	2 016,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,653	55,00	90,915
6.	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	67,200	30,00	2 016,000
7.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	164,640	40,00	6 585,600
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	131,080	30,00	3 932,400
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,428	350,00	1 549,800
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	59,857	320,00	19 154,240
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,295	300,00	688,500
12.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	5,904	300,00	1 771,200
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	73,890	400,00	29 556,000
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,600	18,00	226,800
15.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	125,280	125,00	15 660,000
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,602	90,00	5 094,180
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,960	150,00	1 044,000
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	24,360	45,00	1 096,200
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	30,00	4,800
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,250	400,00	2 100,000
21.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	80,739	180,00	14 533,020
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,580	35,00	20,300
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	54,600	180,00	9 828,000
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	203,388	40,00	8 135,520
		Total utilaje de constructii				141 794,11

Total	lei	1 537 297,36
TVA	20,00 %	307 459,47

Total deviz:

**1 844 756,
83**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea bd. Traian, amplasat intre Investitor
bd. Dacia si str.Grenoble

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de construcii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			6 013,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	57,66	350,556
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,288
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	320,00	4 575,941
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	300,00	1 085,960
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			46,44
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	180,00	46,440
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			3 721,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	137,239
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	320,00	3 583,961
4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,746
5	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 357,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,564
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,709
7		Caramida	buc			4,70
	00011300	Caramida	buc	1,0000	4,70	4,700
8		Nisip	m3			260,00
	121950	Nisip	m3	1,0000	260,00	260,000
		1.2. Lucrari de forare cu metoda inchisa				
		1.2.1. Traian				
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			326,92

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,923
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 443,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,608
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,250
13	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			6 542,37
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	57,66	2 784,978
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	57,66	473,389
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	400,00	3 284,000
14	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior D110 mm	m			546,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	57,66	171,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	30,00	30,600
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	10,50	117,180
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	30,00	4,800
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 200,00	7,200
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	40,00	7,760
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,00	0,700
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	27,00	4,050
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	25,00	10,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	10,00	0,700
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	30,00	33,900
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	150,00	9,000
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	125,00	135,000
		1.2.2. Independentei (mai jos)				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			326,92
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,923
17	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			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3			1 443,66

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,549
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,109
19	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a srapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			6 542,37
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	57,66	2 784,978
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	57,66	473,389
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	400,00	3 284,000
20	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie din PVC SN4 avand diametrul exterior D110mm	m			546,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	57,66	171,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	30,00	30,600
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	10,50	117,180
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	30,00	4,800
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 200,00	7,200
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	40,00	7,760
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,00	0,700
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	27,00	4,050
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	25,00	10,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	10,00	0,700
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	30,00	33,900
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	150,00	9,000
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	125,00	135,000
		1.3. Teava				
21	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena ПНД ф50	1 km			51 225,95
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,780
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	27 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 200,00	557,143
	530-018250	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	43,00	43 000,000
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena PE ф110mm	1 km			93 246,40
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,780
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	27 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 200,00	577,612
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	85,00	85 000,000
		1.4. Piloni si corpuri de iluminat				
23	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,746
24	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,003
25	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			46,44
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	180,00	46,442
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			124,76

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,260
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,210
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,210
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,660
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,160
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	25,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	3,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,920
27	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			28,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,063
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,225
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
28	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,063
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,225
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii , beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B20	m3			1 687,32
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 352,495
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
30	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
31	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 443,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,535
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,229
32	33-04-004-1	Stilp din otel zincat ,cu flansa de prindere, inaltime deasupra solului 4m, cu usa de vizitare,zincat in complet cu :cutie electrica de conexiune-1buc; ancore din otel, pentru fixare pentru stilp-4buc; sablon pentru fixarea ancorelor, pentru stilp- 1 buc. tip AD 40/00 sau analog	buc			3 399,98
	1	Muncitor	h-om	10,8000	57,66	622,728
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0001	44 000,00	4,190
	201-9266	Bratari din otel	kg	1,0000	27,00	27,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	22 000,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	65,00	13,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,200
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	24 000,00	1,143
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0009	54 000,00	48,857
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	50 000,00	4,762
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,2500	250,00	62,500
	446-2011	Stilpi din otel zincat H=4 m	buc	1,0000	2 416,00	2 416,000
	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8000	30,00	24,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,9600	40,00	78,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	180,00	97,200

1	2	3	4	5	6	7
33	08-02-364-1	Consola metalica din otel galvanizat tip 1MT.ARM1 sau analog, inclusiv costul consolei	buc			705,93
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,696
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	50,00	2,500
	011156	Consola metalica din otel glvanizat IMT. ARM1	buc	1,0000	633,33	633,330
	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	0,0100	200,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	40,00	1,200
34	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: Corp de iluminat LED 55W cu caracteristicile : putere nominala 55W; tensiunea retelei 220V; iluminat scuar tip CoreLine Malaga LED55 sau analog	buc			2 249,16
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,041
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	27 000,00	1,607
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	40,00	0,400
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0001	44 000,00	4,190
	201-9251	Suporti	kg	1,0000	40,00	40,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	1,0000	27,00	27,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0001	1 300,00	0,124
	503-9042	Corpuri de iluminat LED 55W	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	30,00	24,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	180,00	19,800
		2. Lucrari de montare				
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			781,49
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,287
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	40,00	199,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	40,00	199,600
36	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			1 517,51
	1	Muncitor	h-om	14,2000	57,66	818,772
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,109
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,579
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,554
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	25,499
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	50 000,00	2,217
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	50,00	12,501
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,337
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,102
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,437
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	40,00	46,799
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	45,00	144,900
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	45,00	144,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	40,00	46,799
37		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu , izolatie PVC, АПВБ6ШП- 1,сеч. 5x16 мм2	m			60,60
	1476-5ч16	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, АПВБ6ШП-1 сеч. 5x16 мм2	m	1,0100	60,00	60,600
38		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, АПВБ6ШП- 1,сеч. 3x16 мм2	m			42,42
	92-3x16	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, АПВБ6ШП-1 сеч. 3x16 мм2	m	1,0100	42,00	42,420
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			714,57
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,366
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	40,00	169,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	40,00	169,600

1	2	3	4	5	6	7
40	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 029,85
	1	Muncitor	h-om	23,2000	57,66	1 337,712
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	8,571
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,333
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,405
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,429
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	200,00	100,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	40,00	46,400
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	45,00	240,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	45,00	240,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	40,00	46,400
41		Cablu cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, АBBГНГ -1 3x4 мм2	m			14,14
	280- 1. 3x4	Cablu cu conductoare dinaluminiu, izolatie PVC, АBBГНГ- 1 3x4 мм2	m	1,0100	14,00	14,140
42	08-02-159-1	Manson terminal in manusa de cauciuc p/u cablu cu 3-5 conductori tensiune pina la 1kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			150,09
	1	Muncitor	h-om	2,1000	57,66	121,086
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	27 000,00	21,631
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	92 000,00	1,045
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,040
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	150,00	0,360
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	14,20	2,130
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	40,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	40,00	0,400
43		Manson terminal termoretactabil p/u cabluri cu tensiunea pina 1000 V, montare exterioara tip 5ПКТп-1-16/25(Б)	buc			606,00
	96-5	Manson terminal, termoretractabil, pentru cablurici tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara tip 5ПКТп-1-16/25(Б)	buc	1,0100	600,00	606,000
44		Manson terminal termoretactabil pentru cablur cu tensiunea pina 1000 V, montare exterioara tip 3ПКТп-1-16.25(Б)	buc			356,53
	8-3	Manson terminal, termoretractabil, pentru cablurici tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara tip 3ПКТп-1-16/25(Б)	buc	1,0100	353,00	356,530
45	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice de alimentare PA 575	buc			339,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	57,66	339,041
46	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			23,06
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	57,66	23,064
47	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc			46,13
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	57,66	46,128
48	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent in punct de alimentare	buc			28,83
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,5000	57,66	28,830
49	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent in PA	buc			28,83
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,5000	57,66	28,830
50	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			876,43
	1	Muncitor	h-om	15,2000	57,66	876,432
51	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			529,92
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	40,00	6,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 000,00	330,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	40,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	40,00	4,000
52	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc			482,33
	1	Muncitor	h-om	3,5200	57,66	202,963
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	15,00	0,090
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	40,00	26,680
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	50,00	1,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	50,00	2,550
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	22 000,00	110,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,00	18,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	100,00	0,400
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	250,00	3,750
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	200,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	40,00	2,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,150
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	35,00	10,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	40,00	1,200
53	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			620,17
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	228,334
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	15,00	0,105
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	40,00	21,040
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	50,00	1,350
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	22 000,00	198,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	100,00	0,400
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	250,00	12,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	200,00	13,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	40,00	0,320
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	55,00	7,700
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	30,00	3,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	35,00	10,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	40,00	0,320
54	08-03-575-1	Dispozitiv : Sigurante fuzibile	buc			65,54
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	40,00	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	40,00	0,080
55	08-03-575-1	Dispozitiv: Intreruptor BA 47-29	buc			65,54
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	40,00	0,080

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	40,00	0,080
56	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 154,64
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,020
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	25 000,00	79,365
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	50,00	40,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	1,00	102,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	204,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	40,00	4,397
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	55,00	10,454
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	40,00	4,397
57		Cleme de derivare conexiune (16-35/1.5-10mm)	buc			2,00
	Cleme (16-35/1.5-10m	Cleme de derivare conexiune (16-35/1.5-10mm)	buc	1,0000	2,00	2,000
58	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2/Banda de legatura din otel 40x4mm	100 m			18 404,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,150
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	65,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	22 000,00	2 750,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	50,00	115,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1 000,00	13 400,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	40,00	10,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	40,00	10,000
		3. Utilaj				
59		Panou de distributie complet tip BZUM, min. IP54, dotat cu module pentru ruptor , panou de evidenta , transformator de curent, sigurante fuzibile si 2 contactoare BZUM-Lumteh	buc			12 000,00
	BZUM-Lumteh	Panou de distributie complet tip BZUM, min.IP54, dotat cu module pentru ruptor, panou de evidenta, transformator de curent, siguranta fuzibile si 2 contactoare BZUM-Lumteh	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
60		Separator /ruptor de sarcina IP 00, Inom-250A, 3P BP32-35	buc			700,00
	250A, 3P BP32-35	Separator / ruptor de sarcina IP 00, Inom - 250A,3P BP32-35	buc	1,0000	700,00	700,000
61		Contactoare KT-6023	buc			1 500,00
	KT-6023	Contactoare KT-6023	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
62		Sigurante fuzibile, Inom-6A ППН-33	buc			50,00
	Inom-6A ППН-33	Sigurante fuzibile, Inom-6A ППН-33	buc	1,0000	50,00	50,000
63		Intrerupator automat IP, tip B, BA 47-29/1P/3B	buc			35,00
	1P, tip B, BA 47-29/	Intrerupator automat 1P, tip B, BA 47-29/1P/3B	buc	1,0000	35,00	35,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea bd. Traian,
amplasat intre bd. Dacia si
str.Grenoble**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-08-2022
Iluminat electric exterior (02.02/2022-AEE/IEE) Faza I

Valoarea de deviz 1 844 756,83 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	1,631	6 013,75	9 808,42
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	277,240	46,44	12 875,04
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	3,262	3 721,20	12 138,55
4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	9,780	178,75	1 748,14
5	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	m3	326,160	17,87	5 830,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,262	1 357,27	4 427,43
7		Caramida	buc	15 112,000	4,70	71 026,40
8		Nisip	m3	163,080	260,00	42 400,80
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				160 254,78 10 256,51
		1.2. Lucrari de forare cu metoda inchisa 1.2.1. Traian				
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,240	717,50	172,20
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,234	326,92	76,50
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,600	17,87	10,72
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,240	1 443,88	346,53
13	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,000	6 542,37	6 542,37

1	2	3	4	5	6	7
14	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior D110 mm	m	20,000	546,32	10 926,40
		Total Traian Inclusiv salariu				18 074,72 6 850,76
		1.2.2. Independentei (mai jos)				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,920	717,50	1 377,60
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,872	326,92	612,00
17	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	4,800	17,88	85,80
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,920	1 443,66	2 771,82
19	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	8,000	6 542,37	52 338,93
20	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie din PVC SN4 avand diametrul exterior D110mm	m	96,000	546,32	52 446,72
		Total Independentei (mai jos)				109 632,87

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				43 735,22
		Total Lucrari de forare cu metoda inchisa Inclusiv salariu				127 707,59 50 585,98
		1.3. Teava				
21	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena ПНД ф50	1 km	0,168	51 225,95	8 605,96
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena PE ф110mm	1 km	0,536	93 246,40	49 980,07
		Total Teava Inclusiv salariu				58 586,03 5 398,83
		1.4. Piloni si corpuri de iluminat				
23	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	53,700	178,75	9 598,66
24	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	35,700	64,00	2 284,89
25	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	35,700	46,44	1 657,98
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	168,000	124,76	20 960,02
27	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	196,560	28,11	5 525,82
28	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	530,880	27,19	14 434,71
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii , beton marfa ,	m3	21,000	1 687,32	35 433,63

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B20				
30	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	32,700	17,87	584,50
31	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,327	1 443,76	472,11
32	33-04-004-1	Stilp din otel zincat ,cu flansa de prindere, inaltime deasupra solului 4m, cu usa de vizitare,zincat in complet cu :cutie electrica de conexiune-1buc; ancore din otel, pentru fixare pentru stilp-4buc; sablon pentru fixarea ancorelor, pentru stilp- 1 buc. tip AD 40/00 sau analog	buc	84,000	3 399,98	285 598,35
33	08-02-364-1	Consola metalica din otel galvanizat tip 1MT.ARM1 sau analog, inclusiv costul consolei	buc	84,000	705,93	59 297,80
34	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: Corp de iluminat LED 55W cu caracteristicile : putere nominala 55W; tensiunea retelei 220V; iluminat scuar tip CoreLine Malaga LED55 sau analog	buc	84,000	2 249,16	188 929,68
		Total Piloni si corpuri de iluminat Inklusiv salariu				624 778,15 100 327,37
		<i>Total</i>	lei			971 326,55
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			39 976,49
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			34 385,22
		<i>Total</i>	100,00 +			1 045 688,26
		<i>Cheltueli de regie</i>	3,00 %			31 370,65
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			21 541,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 098 600,08 166 568,69
		2. Lucrari de montare				
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	18,120	781,49	14 160,56
36	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	22,550	1 517,51	34 219,74
37		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu , izolatie PVC, АПВБ6ШП- 1,сеч. 5x16 мм2	m	2 164,000	60,60	131 138,40
38		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, АПВБ6ШП- 1,сеч. 3x16 мм2	m	91,000	42,42	3 860,22
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	18,120	714,57	12 947,95
40	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	4,200	2 029,85	8 525,37
41		Cablu cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, АBBГНГ - 1 3x4 мм2	m	420,000	14,14	5 938,80
42	08-02-159-1	Manson terminal in manusa de cauciuc p/u cablu cu 3-5 conductori tensiune pina la 1kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	176,000	150,09	26 416,12
43		Manson terminal termoretactabil p/u cabluri cu tensiunea pina 1000 V, montare exterioara tip 5ПКТП-1-16/25(Б)	buc	166,000	606,00	100 596,00
44		Manson terminal termoretactabil pentru cablur cu tensiunea pina 1000 V, montare exterioara tip 3ПКТП-1-16.25(Б)	buc	10,000	356,53	3 565,30
45	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice de alimentare PA 575	buc	1,000	339,04	339,04
46	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000	23,06	23,06
47	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000	46,13	46,13

1	2	3	4	5	6	7
48	RpEP13A	Demontarea transformatorului de curent in punct de alimentare	buc	3,000	28,83	86,49
49	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent in PA	buc	3,000	28,83	86,49
50	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	3,000	876,43	2 629,30
51	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	529,92	529,92
52	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc	1,000	482,33	482,33
53	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	620,17	620,17
54	08-03-575-1	Dispozitiv : Sigurante fuzibile	buc	6,000	65,54	393,24
55	08-03-575-1	Dispozitiv: Intrerupator BA 47-29	buc	84,000	65,54	5 505,29
56	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	2,520	3 154,64	7 949,70
57		Cleme de derivare conexiune (16-35/1.5-10mm)	buc	252,000	2,00	504,00
58	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2/Banda de legatura din otel 40x4mm	100 m	0,040	18 404,50	736,18
		<i>Total</i>	lei			361 299,80
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			18 141,02
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			18 268,01
		<i>Total</i>	100,00 +			397 708,83
		<i>Cheltueli de regie</i>	20,00 %			15 117,52
		<i>Benificiu</i>	2,00 %			8 256,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				421 082,88 75 587,59

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
59		Panou de distributie complet tip BZUM, min. IP54, dotat cu module pentru ruptor , panou de evidenta , transformator de curent, sigurante fuzibile si 2 contactoare BZUM-Lumteh	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
60		Separator /ruptor de sarcina IP 00, Inom-250A, 3P BP32-35	buc	1,000	700,00	700,00
61		Contactoare KT-6023	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
62		Sigurante fuzibile,Inom-6A ППН-33	buc	6,000	50,00	300,00
63		Intrerupator automat IP, tip B, BA 47-29/1P/3B	buc	84,000	35,00	2 940,00
		<i>Total</i>	lei			17 440,00
		<i>Cheltueli depozitare</i>	1,00 %			174,40
		Total Utilaj Inclisiv salariu				17 614,40

		Total	lei	1 537 297,36
		TVA	20,00 %	307 459,47
		Total deviz: Inclisiv salariu	1 844 756,83	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)