

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-2
Iluminat electric exterior (02.02/2022-AEE/IEE) Faza II

Valoarea de deviz 1 660 672,32 lei

Intocmit in prețuri curente 10.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii. 1.1. Capitolul 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	1,22	7 685,82 516,62	9 376,70 630,27
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	207,32	56,76 0,00	11 767,49 0,00
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	2,439	4 682,22 202,23	11 421,16 493,28
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	m3	7,32	263,41 263,41	1 928,14 1 928,14

1	2	3	4	5	6	7
		maluri nesprijinite				
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	243,90	26,34 26,34	6 424,50 6 424,50
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	2,439	1 692,44 749,44	4 127,85 1 827,87
7		Caramida	buc	11 300,00	6,50 0,00	73 450,00 0,00
8		Nisip	m3	121,95	250,00 0,00	30 487,50 0,00
		Total Capitolul 1.1 Lucrari de terasament Inclusiv salariu				148 983,35 11 304,07
		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	0,24	820,00 0,00	196,80 0,00
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	436,07 0,00	102,04 0,00
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	0,60	26,34 26,34	15,80 15,80
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,24	1 788,44 749,44	429,22 179,86

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
13	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,00	7 264,65 4 801,65	7 264,65 4 801,65
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 D 110 mm	m	20,00	1 276,22 254,91	25 524,36 5 098,20
		Total Traian Inclusiv salariu				33 532,88 10 095,52
		1.2.2. Independentei (mai sus)				
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. I I	100 m3	0,96	820,00 0,00	787,20 0,00
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	0,936	435,98 0,00	408,08 0,00
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	2,40	26,34 26,34	63,22 63,22
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,96	1 788,44 749,44	1 716,90 719,46
19	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte	buc	4,00	7 264,65 4 801,65	29 058,62 19 206,62

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 161-250 mm				
20	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei,tevine de protectie din PVC SN4 avind diametrul exterior D110 mm	m	48,00	1 133,42 254,91	54 404,05 12 235,68
		Total Independentei (mai sus) Inclusiv salariu				86 438,07 32 224,97
		Total Lucrari de forare cu metoda inchisa Inclusiv salariu				119 970,95 42 320,50
		1.3. Teava				
21	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena ПНД ф50 mm	1 km	0,112	32 675,65 11 301,01	3 659,67 1 265,71
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena PE ф110 mm	1 km	0,299	56 417,30 11 301,01	16 868,77 3 379,00
		Total Teava Inclusiv salariu				20 528,45 4 644,72
		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 adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	35,84	263,41 263,41	9 440,51 9 440,51
24	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	23,80	94,32 94,32	2 244,74 2 244,74
25	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	23,80	56,76 0,00	1 350,89 0,00
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	112,00	161,84 101,96	18 126,42 11 419,97
27	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	131,04	30,67 6,71	4 018,79 879,63

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
28	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	353,92	29,31 5,35	10 373,01 1 894,58
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B20	m3	14,00	2 348,92 327,13	32 884,88 4 579,88
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	21,84	26,34 26,34	575,28 575,28
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	0,218	1 788,44 749,45	389,88 163,38
32	33-04-004-1	Stilp din oțel zincat, cu flansa de prindere, inaltimea deasupra solului 4m, usa vizitare, zincat in complex cu: cutie electrica de conexiune - 1buc; ancore din oțel, pentru fixare pentru stilp - 4buc; sablon pentru fixarea ancorelor, pentru stilp - 1buc. tip AD 40/00 sau analog	buc	56,00	5 788,78 917,68	324 171,46 51 389,86
33	08-02-364-1	Consola metalica din oțel galvanizat tip 1MT.ARM1 sau analog, inclusiv costul consolei	buc	56,00	408,92 90,92	22 899,40 5 091,40
34	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: Corp de iluminat LED 55W cu caracteristicile: putere nominala 55W; tensiunea rețelei 220V; iluminat scuar tip CoreLine Malaga LED55 sau analog	buc	56,00	2 875,60 194,58	161 033,55 10 896,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Piloni si corpuri de iluminat Inclusiv salariu				587 508,81 98 575,77
		<i>Прямые затраты</i>	lei			876 991,55
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			37 642,81
		<i>Total</i>	100,00 +			914 634,36
		<i>Transportarea materialel</i>	5,00 %			28 381,97
		<i>Total</i>	100,00 +			943 016,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			66 011,14
		<i>Total</i>	100,00 +			1 009 027,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			30 270,82
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				1 039 298,30 156 845,05
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare.				
35	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	13,55	<u>2 060,35</u> 563,35	<u>27 917,76</u> 7 633,41
36	08-02-141- 3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	15,68	<u>2 093,27</u> 1 206,57	<u>32 822,53</u> 18 919,08
37		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, АПВБ6IIIП-1 сеч. 5x16 мм2	m	1 476,00	<u>57,50</u> 0,00	<u>84 870,00</u> 0,00
38		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, АПВБ6IIIП-1 сеч. 3x16 мм2	m	92,00	<u>31,75</u> 0,00	<u>2 921,00</u> 0,00
39	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	13,55	<u>1 825,15</u> 553,15	<u>24 730,85</u> 7 495,25
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	2,80	<u>2 765,55</u> 1 971,30	<u>7 743,55</u> 5 519,65
41		Cablu cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, АBBГНГ- 1 3x4 мм2	m	280,00	<u>13,75</u> 0,00	<u>3 850,00</u> 0,00
42	08-02-159- 1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 мм2	buc	104,00	<u>205,13</u> 178,44	<u>21 333,97</u> 18 557,45

1	2	3	4	5	6	7
43		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara tip 5ПКТп-1-16/25(Б)	buc	96,00	300,00 0,00	28 800,00 0,00
44		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara tip 3ПКТп-1-16/25(Б)	buc	8,00	200,00 0,00	1 600,00 0,00
45	08-03-575-1	Dispozitiv: Sigurante fuzibile	buc	6,00	96,87 95,17	581,20 571,00
46	08-03-575-1	Dispozitiv: Intrerupator BA 47-29	buc	56,00	96,87 95,17	5 424,52 5 329,32
47	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	1,68	4 339,68 3 993,59	7 290,66 6 709,23
48		Cleme de derivare conexiune (16-35/1.5-10mm)	buc	168,00	13,33 0,00	2 239,44 0,00
		Прямые затраты	lei			252 125,46
		Fondul social	24,00 %			16 976,25
		Total	100,00 +			269 101,71
		Transportarea materialelor	7,00 %			9 357,91
		Cheltuieli directe	100,00 +			278 459,62
		Cheltuieli de regie	76,00 %			53 758,13
		Total	100,00 +			332 217,75
		Beneficiul de deviz	3,00 %			9 966,53
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare. Inclusiv salariu				342 184,28 70 734,38
		3. Capitolul3. Utilaj				
49		Sigurante fuzibile, Inom-6A ППН-33	buc	6,00	54,17 0,00	325,02 0,00
50		Intrerupator automat 1P, tip B, BA 47-29/1P/3B	buc	56,00	37,25 0,00	2 086,00 0,00
		Total Capitolul3. Utilaj Inclusiv salariu				2 411,02

		Прямые затраты	lei			1 383 893,60
--	--	----------------	-----	--	--	--------------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			276 778,72
		Total deviz:				1 660 672,32
		Inclusiv salariu				227 579,43

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 № 6-1-2
Iluminat electric exterior (02.02/2022-AEE/IEE) Faza II**

Valoarea de deviz 1 660 672,32 lei

Intocmit in prețuri curente 10.08.2022

№ 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 № 6-1-2:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 680,086	84,97	142 756,91
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	41,050	84,97	3 488,02
3.	7123010010200	Betonist	h-om	48,300	84,97	4 104,05
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,709	84,97	2 609,37
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	117,600	84,97	9 992,47
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	201,960	84,97	17 160,54
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,040	84,97	173,34
8.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	241,500	84,97	20 520,26
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	143,746	84,97	12 214,11
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,340	84,97	2 068,16
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,223	84,97	1 123,56
12.	9312040019600	Sapator	h-om	133,796	84,97	11 368,65
Total manopera						227 579,43

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	25 000,00	7,50
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,050	48 000,00	2 419,20
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,003	42 000,00	117,60
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	55 000,00	0,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,003	25 000,00	85,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	1,120	15,00	16,80
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,083	25 000,00	2 080,00
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,001	30 000,00	30,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	28,33	0,02
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,015	30 000,00	441,00
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,157	30 000,00	4 704,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,021	30 000,00	621,00
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	63 000,00	69,30
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,840	55,00	376,20
15.	1019852	Vopsea	kg	8,064	52,00	419,33
16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,033	6 500,00	213,85

17.	110-9126	Placi metalice	buc	11,200	240,00	2 688,00
18.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,006	65 000,00	364,00
19.	1421102200227	Pietris	m3	0,005	300,00	1,47
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	20,400	15,00	306,00
21.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,00	0,00
22.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
23.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,056	6 500,00	364,00
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,392	6 500,00	2 548,00
26.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,068	6 500,00	442,00
27.	2010237318750	Distantieri	buc	72,744	0,65	47,28
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,200	245,00	2 744,00
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	10,200	26,70	272,34
30.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	27,200	22,00	598,40
31.	2320187315789	Decofrol	kg	13,440	28,00	376,32
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	758,880	15,83	12 013,07
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,760	22,00	104,72
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,760	23,00	109,48
35.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	10,880	58,00	631,04
36.	2521216701000110	Teava din otel 110	m	20,400	219,17	4 471,07
37.	2521216701000pvc	Teava din PVC 110	m	48,960	79,17	3 876,16
38.	266310210000020	Beton B20	m3	14,565	1 300,00	18 934,76
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	134,316	23,00	3 089,27
40.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	362,768	23,00	8 343,66
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,600	28,33	158,65
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,850	28,33	137,39
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,960	35,00	313,60
44.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	13,192	41,67	549,71
45.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	33,600	2,50	84,00
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	33,600	0,50	16,80
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,560	0,50	0,28
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,360	30,00	100,80
49.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,000	0,00	0,00
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,421	15,00	21,32
51.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
52.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,366	80,00	29,28
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,694	80,00	135,55
54.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,427	19,00	8,11
55.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	3,427	80,00	274,18
56.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,00	0,00
57.	503-90421	Corp de iluminat LED 55W cu caracteristicile: putere nominala 55W; tensiunea retelei 220V; iluminat scuar tip CoreLine Malaga LED55 sau analog	buc	56,000	2 500,00	140 000,00
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,400	300,00	420,00
59.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	299,000	44,58	13 329,42
60.	530-018250	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior ПНД/Д 50 mm 450N	m	112,000	20,83	2 332,96
61.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,560	300,00	168,00
62.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	15,600	16,00	249,60
63.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,560	90,00	50,40
64.	Cablu1	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu,	m	1 476,000	57,50	84 870,00

		izolatie PVC, АПББ6ШП-1 сеч. 5x16 мм2				
65.	Cablu2	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, АПББ6ШП-1 сеч. 3x16 мм2	m	92,000	31,75	2 921,00
66.	Cablu3	Cablu cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, АББГНГ-1 3x4 мм2	m	280,000	13,75	3 850,00
67.	caramida	Caramida	buc	11 300,000	6,50	73 450,00
68.	Cleme de derivare co	Cleme de derivare conexiune (16-35/1.5-10mm)	buc	168,000	13,33	2 239,44
69.	consola	Consola metalica din otel galvanizat tip 1MT.ARM1 sau analog, inclusiv costul consolei	buc	56,000	300,00	16 800,00
70.	Intrerupator automat	Intrerupator automat 1P, tip B, BA 47-29/1P/3B	buc	56,000	37,25	2 086,00
71.	manson 1	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara tip 5ПКТн-1-16/25(Б)	buc	96,000	300,00	28 800,00
72.	manson 2	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara tip 3ПКТн-1-16/25(Б)	buc	8,000	200,00	1 600,00
73.	nisip	Nisip	m3	121,950	250,00	30 487,50
74.	Sigurante fuzibile,	Sigurante fuzibile, Inom-6A ППН-33	buc	6,000	54,17	325,02
75.	stilp	Stilp din otel zincat, cu flansa de prindere, inaltimea deasupra solului 4m, usa vizitare, zincat in complex cu: cutie electrica de conexiune - 1buc; ancore din otel, pentru fixare pentru stilp - 4buc; sablon pentru fixarea ancorelor, pentru stilp - 1buc. tip AD 40/00 sau analog	buc	56,000	4 000,00	224 000,00
		Total materiale de construcții				703 734,85

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	149,689	150,00	22 453,33
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	65,442	25,00	1 636,04
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	65,442	25,00	1 636,04
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	44,800	200,00	8 960,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,319	100,00	31,92
6.	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	44,800	250,00	11 200,00
7.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	109,760	250,00	27 440,00
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	76,840	200,00	15 368,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,460	400,00	984,00
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	44,766	400,00	17 906,28
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,275	400,00	510,12
12.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	4,416	400,00	1 766,56
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	41,050	300,00	12 315,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,400	71,30	598,92
15.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	73,440	300,00	22 032,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,733	100,00	3 773,28
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,080	33,00	134,64
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	14,280	118,06	1 685,90
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,500	2 500,00	8 750,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	59,629	220,00	13 118,38
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	36,400	150,00	5 460,00

22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	149,689	150,00	22 453,33
		Total utilaje de construcții				200 213,75

Прямые затраты	lei	1 383 893,60
TVA	20,00 %	276 778,72

Total deviz:

1 660 672,32

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Capitolul 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			7 685,82 516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,00
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			56,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	220,00	56,76
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 682,22 202,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	400,00	4 479,99
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			263,41 263,41
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			1 692,44 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
7		Caramida	buc			6,50 0,00
	caramida	Caramida	buc	1,0000	6,50	6,50
8		Nisip	m3			250,00 0,00
	nisip	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,00
		1.2. Lucrari de forare cu metoda inchisa				

1	2	3	4	5	6	7
		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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,07 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,07
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			1 788,44 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
13	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			7 264,65 4 801,65
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	4 104,05
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	697,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	300,00	2 463,00
14	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior D 110 mm	m			1 276,22 254,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	84,97	252,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2521216701000110	Teava din otel 110	m	1,0200	219,17	223,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	15,83	176,66
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	58,00	9,28
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	41,67	8,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,00	1,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	26,70	4,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	22,00	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	23,00	1,61
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	118,06	24,79
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	200,00	226,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	33,00	1,98
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	300,00	324,00
		1.2.2. Independentei (mai sus)				
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. I I	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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	100 m3			435,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,98
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			1 788,44 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
19	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			7 264,65 4 801,65
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	4 104,05
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	697,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	300,00	2 463,00
20	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei,tevide de protectie din PVC SN4 avind diametrul exterior D110 mm	m			1 133,42 254,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	84,97	252,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2521216701000pv c	Teava din PVC 110	m	1,0200	79,17	80,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	15,83	176,66
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	58,00	9,28
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	41,67	8,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,00	1,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	26,70	4,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	22,00	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	23,00	1,61
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	118,06	24,79
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	200,00	226,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	33,00	1,98
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	300,00	324,00
		1.3. Teava				
21	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena ПНД ф50 mm	1 km			32 675,65 11 301,01
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,01
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	22,32
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 500,00	522,32
	530-018250	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior ПНДd 50 mm 450N	m	1 000,0000	20,83	20 830,00
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena PE ф110 mm	1 km			56 417,30 11 301,01
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,01
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	16,72
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 500,00	519,57
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	44,58	44 580,00
		1.4. Piloni si corpuri de iluminat				

1	2	3	4	5	6	7
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			263,41 263,41
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
24	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32 94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
25	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			56,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	220,00	56,76
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			161,84 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,33	1,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
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			30,67 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	23,00	23,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,33	0,28
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			29,31 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	23,00	23,57
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,33	0,28
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B20	m3			2 348,92 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	71,30	42,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	2 500,00	625,00
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			1 788,44 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,99
32	33-04-004-1	Stilp din otel zincat, cu flansa de prindere, inaltimea deasupra solului 4m, usa vizitare, zincat in complex cu: cutie electrica de conexiune - 1buc; ancore din otel, pentru fixare pentru stilp - 4buc; sablon pentru fixarea ancorelor, pentru stilp - 1buc. tip AD 40/00 sau analog	buc			5 788,78 917,68
	1	Muncitor	h-om	10,8000	84,97	917,68
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	55 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	240,00	48,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	42 000,00	2,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0009	48 000,00	43,20
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	0,00	0,00
	stilp	Stilp din otel zincat, cu flansa de prindere, inaltimea deasupra solului 4m, usa vizitare, zincat in complex cu: cutie electrica de conexiune - 1buc; ancore din otel, pentru fixare pentru stilp - 4buc; sablon pentru fixarea ancorelor, pentru stilp - 1buc. tip AD 40/00 sau analog	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,9600	250,00	490,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	150,00	81,00
33	08-02-364-1	Consola metalica din otel galvanizat tip 1MT.ARM1 sau analog, inclusiv costul consolei	buc			408,92 90,92
	1	Muncitor	h-om	1,0700	84,97	90,92
	consola	Consola metalica din otel galvanizat tip 1MT.ARM1 sau analog, inclusiv costul consolei	buc	1,0000	300,00	300,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	52,00	2,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЖ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	90,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
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			2 875,60 194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	1,52
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	300,00	3,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	55 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-90421	Corp de iluminat LED 55W cu caracteristicile: putere nominala 55W; tensiunea retelei 220V; iluminat scuar tip CoreLine Malaga LED55 sau analog	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare.				
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 060,35 563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	150,00	748,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	150,00	748,50
36	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara	100 m			2 093,27

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg				1 206,57
	1	Muncitor	h-om	14,2000	84,97	1 206,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28,33	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	23,92
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	30,04
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	3,62
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	52,00	13,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	80,00	0,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	80,00	3,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	19,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	150,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	150,00	175,50
37		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, АПВБ6Шп-1 сеч. 5x16 мм2	m			57,50
						0,00
	Cablu1	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, АПВБ6Шп-1 сеч. 5x16 мм2	m	1,0000	57,50	57,50
38		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, АПВБ6Шп-1 сеч. 3x16 мм2	m			31,75
						0,00
	Cablu2	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, АПВБ6Шп-1 сеч. 3x16 мм2	m	1,0000	31,75	31,75
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 825,15
						553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	150,00	636,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	150,00	636,00
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			2 765,55
						1 971,30
	1	Muncitor	h-om	23,2000	84,97	1 971,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28,33	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	23,57
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	80,00	0,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	19,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	300,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	150,00	174,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	25,00	133,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	25,00	133,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	150,00	174,00
41		Cablu cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, АБВГнр-1 3x4 мм2	m			13,75
						0,00
	Cablu3	Cablu cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, АБВГнр-1 3x4 мм2	m	1,0000	13,75	13,75
42	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 мм2	buc			205,13
						178,44
	1	Muncitor	h-om	2,1000	84,97	178,44
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	30 000,00	0,29
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	80,00	0,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	80,00	0,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	19,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	16,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
43		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara tip 5ПКТн-1-16/25(Б)	buc			300,00
						0,00
	manson 1	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara tip 5ПКТн-1-16/25(Б)	buc	1,0000	300,00	300,00
44		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara tip 3ПКТн-1-16/25(Б)	buc			200,00
						0,00
	manson 2	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara tip 3ПКТн-1-16/25(Б)	buc	1,0000	200,00	200,00
45	08-03-575-1	Dispozitiv: Sigurante fuzibile	buc			96,87
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
46	08-03-575-1	Dispozitiv: Intrerupator BA 47-29	buc			96,87
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
47	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 339,68
						3 993,59
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,59
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	30 000,00	89,29
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	52,00	41,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	80,00	163,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
48		Cleme de derivare conexiune (16-35/1.5-10mm)	buc			13,33
						0,00
	Cleme de derivare co	Cleme de derivare conexiune (16-35/1.5-10mm)	buc	1,0000	13,33	13,33
		3. Capitolul3. Utilaj				
49		Sigurante fuzibile, Inom-6A IIIIH-33	buc			54,17
						0,00
	Sigurante fuzibile,	Sigurante fuzibile, Inom-6A IIIIH-33	buc	1,0000	54,17	54,17
50		Intrerupator automat 1P, tip B, BA 47-29/1P/3B	buc			37,25
						0,00
	Intrerupator automat	Intrerupator automat 1P, tip B, BA 47-29/1P/3B	buc	1,0000	37,25	37,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.