

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 696 503,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. PT nr.612-360kVA				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	10,000	85,840 15,950	858,395 159,500
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,400	250,000 88,000	100,000 35,200
3	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,048	5 994,375 334,583	287,730 16,060
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	8,200	72,254 0,000	592,480 0,000
5	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,420	3 770,952 130,952	1 583,800 55,000
6	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	1,260	170,500 170,500	214,830 214,830
7	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	42,000	17,050 17,050	716,100 716,100
8	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	0,420	956,595 485,048	401,770 203,720
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Teava PVC d160mm	1 km	0,120	141 801,667 7 315,000	17 016,200 877,800
10		Nisip	m3	1,300	350,000	455,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,500	546,900 54,450	820,350 81,675
12	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in fundatii inclusiv sprijinirile	m2	0,380	95,674 57,750	36,356 21,945
13	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,600	1 419,459 313,500	2 271,135 501,600
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,600	472,150 54,450	283,290 32,670
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	15 093,333 0,000	45,280 0,000
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in groosime de 6,0 cm, cu asternere manuala, k=1,5	m2	4,000	219,337 9,900	877,348 39,600
		Total PT nr.612-360kVA Inclusiv salariu				26 560,064 2 955,700
		<i>Total</i>	lei			26 560,064
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			709,368
		<i>Total</i>	100,00 +			27 269,432
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			1 004,252
		<i>Total</i>	100,00 +			28 273,684
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 979,158
		<i>Total</i>	100,00 +			30 252,842
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 512,642
		<i>Total</i>	100,00 +			31 765,484
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				31 765,484 2 955,700
		2. Lucrari de montare 2.1. PT nr.612-360kVA				
17	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	2,000	943,450 191,950	1 886,900 383,900
18	08-03-521-17	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 630 A	buc	2,000	491,425 416,900	982,850 833,800
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,200	1 412,550	1 695,060

1	2	3	4	5	6	7
					364,650	437,580
20	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m	1,200	3 150,233 2 024,000	3 780,279 2 428,800
21		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПВЗБ6ШП-1 4x240,0 мм2	m	120,000	341,000 0,000	40 920,000 0,000
22	08-02-159-4	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	12,000	182,471 155,650	2 189,652 1 867,800
23		Mansoane terminale termoretractabile pentru cablu cu sec. 4x240mm2	buc	12,000	187,500 0,000	2 250,000 0,000
24	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	0,480	2 090,000 2 090,000	1 003,200 1 003,200
25		Papuci din aluminiu 240mm2	buc	48,000	29,700 0,000	1 425,600 0,000
26	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,150	2 878,753 1 617,000	431,813 242,550
27		Canal metalic 150x100mm	m	15,000	45,800 0,000	687,000 0,000
28	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,200	861,820 638,000	172,364 127,600
29		Cablu de control cu fire din cupru KVVГ-1 sec. 7x2,5mm2	m	20,000	41,830 0,000	836,600 0,000
30	08-02-159-4	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	16,000	181,948 155,650	2 911,169 2 490,400
31		Mansoane terminale termoretractabile pentru cablu cu sec. 4x185mm2	buc	16,000	187,500 0,000	3 000,000 0,000
32	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	0,640	2 090,000 2 090,000	1 337,600 1 337,600
33		Papuci din aluminiu 185mm2	buc	64,000	26,100 0,000	1 670,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
34	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,300	3 871,237 1 045,000	1 161,371 313,500
		Total PT nr.612-360kVA Inclusiv salariu				68 341,858 11 466,730
		<i>Total</i>	lei			68 341,858
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 752,015
		<i>Total</i>	100,00 +			71 093,873
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			2 687,320
		<i>Total</i>	100,00 +			73 781,193
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			5 733,365
		<i>Total</i>	100,00 +			79 514,558
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 975,728
		<i>Total</i>	100,00 +			83 490,286
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				83 490,286 11 466,730
		3. Utilaj 3.1. PT nr.612-360kVA				
35		Dulap de reanclansare automata a rezervei cu evidenta tip ABP-800-18-Schneider sau analog	buc	1,000	235 000,000 0,000	235 000,000 0,000
36		Separator RPS-630A	buc	2,000	2 324,150 0,000	4 648,300 0,000
37		Dulap de reanclansare automata a rezervei la DG tip ABP-800-18-Schneider sau analog	buc	1,000	220 000,000 0,000	220 000,000 0,000
		Total PT nr.612-360kVA Inclusiv salariu				459 648,300
		<i>Total</i>	lei			459 648,300
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 515,780
		<i>Total</i>	100,00 +			465 164,080
		Total Utilaj Inclusiv salariu				465 164,080

		Total	lei		580 419,84
		TVA	20,00 %		116 083,97
		Total deviz: Inclusiv salariu			696 503,81 14 422,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de instalare a generatorului electric (14/2022-AEE)-360

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 696 503,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	224,446	55,00	12 344,530
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,380	55,00	625,900
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,361	55,00	19,855
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,720	55,00	39,600
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,803	55,00	1 034,165
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,678	55,00	37,290
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,932	55,00	106,260
8.	9312040019600	Sapator	h-om	3,906	55,00	214,830
		Total manopera				14 422,43

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	25 000,00	0,000
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,023	25 000,00	575,000
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	1,00	0,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	5 000,00	0,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	3 600,00	3,600
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	28 000,00	0,000
7.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,028	28 000,00	784,000
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	1,00	0,001
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,706	45,00	76,770
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,050	12,00	0,600
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,820	20,00	36,400
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,875	4,50	8,438
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,060	1,00	0,060
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,875	1,00	1,875
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,180	25,00	4,500
16.	1019852	Vopsea	kg	0,260	25,00	6,500
17.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,010	3 800,00	38,000
18.	11	Nisip	m3	1,300	350,00	455,000
19.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,564	1 450,00	817,800
20.	12	Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПВзБ6ШП-1 4x240,0 мм2	m	120,000	341,00	40 920,000

21.	13	Mansoane terminale termoretractabile pentru cablu cu sec. 4x240mm ²	buc	12,000	187,50	2 250,000
22.	14	Papuci din aluminiu 240mm ²	buc	48,000	29,70	1 425,600
23.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,725	360,00	621,000
24.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,018	250,00	4,500
25.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,690	295,00	203,550
26.	1421102200227	Pietris	m3	0,000	300,00	0,000
27.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,112	300,00	333,600
28.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,210	280,00	338,800
29.	15	Mansoane terminale termoretractabile pentru cablu cu sec. 4x185mm ²	buc	16,000	187,50	3 000,000
30.	16	Papuci din aluminiu 185mm ²	buc	64,000	26,10	1 670,400
31.	18	Dulap de reanclansare automata a rezervei cu evidenta tip ABP-800-18-Schneider sau analog	buc	1,000	235 000,00	235 000,000
32.	19	Separator RPS-630A	buc	2,000	2 324,15	4 648,300
33.	20	Dulap de reanclansare automata a rezervei la DG tip ABP-800-18-Schneider sau analog	buc	1,000	220 000,00	220 000,000
34.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	1,00	0,000
35.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 000,00	6,000
36.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,060	20 000,00	1 200,000
37.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,034	135,00	4,590
38.	2320187315789	Decofrol	kg	0,046	55,00	2,530
39.	23203226000401	Bitum	t	0,003	15 000,00	45,000
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	448,224	2,20	986,093
41.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,035	2 917,00	102,095
42.	27	Canal metalic 150x100mm	m	15,000	45,80	687,000
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,066	28,00	1,848
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,019	28,50	0,541
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,750
46.	29	Cablu de control cu fire din cupru KVVVG-1 sec. 7x2,5mm ²	m	20,000	41,83	836,600
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,400	22,00	8,800
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,471	22,00	10,362
49.	4100126202818	Apa	m3	0,210	18,00	3,780
50.	5009031	Scoabe	10 buc	0,360	1,00	0,360
51.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,600	1,00	36,600
52.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,071	1,00	0,071
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,427	1,00	0,427
54.	5009619	Ate de cusut	kg	0,028	1,00	0,028
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,084	52,00	4,368
56.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,652	150,00	97,800
57.	530-01821	Teava PVC d 160mm	m	120,000	134,17	16 100,400
58.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,200	25,00	105,000
59.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,144	25,00	3,600
60.	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	0,432	25,00	10,800
		Total materiale de constructii				533 479,73

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,820	125,00	1 352,500
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,474	25,00	261,850
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,474	25,00	261,850
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,368	60,00	82,080
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,843	50,00	192,150
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,310	50,00	15,500

7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,882	150,00	132,300
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,441	65,00	28,665
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	280,00	0,280
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,008	350,00	2,800
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,068	200,00	13,600
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,390	325,00	1 751,750
13.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,174	280,00	48,720
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,960	18,00	17,280
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,310	150,00	46,500
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,520	45,00	23,400
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,961	50,00	198,050
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,940	200,00	588,000
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,140	15,00	2,100
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,400	150,00	60,000
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,116	280,00	592,480
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,260	25,00	56,500
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,820	85,00	919,700
		Total utilaje de constructii				6 648,05

Total	lei	580 419,84
TVA	20,00 %	116 083,97

Total deviz: 696 503,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de instalare a generatorului electric (14/2022-AEE)-360

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. PT nr.612-360kVA				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			85,840
						15,950
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	55,00	15,950
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 917,00	10,210
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,880
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	200,00	58,800

1	2	3	4	5	6	7
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			250,000 88,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	7,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,250
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
3	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			5 994,375 334,583
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	55,00	334,583
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	0,000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	325,00	4 644,792
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	280,00	1 015,000
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			72,254 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	280,00	72,254
5	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			3 770,952 130,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	55,00	130,952
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	325,00	3 640,000
6	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			170,500 170,500
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	55,00	170,500
7	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			17,050 17,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,050
8	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			956,595 485,048
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,048
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,548
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Teava PVC d160mm	1 km			141 801,667 7 315,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	55,00	7 315,000
	101-0070	Benzina "AH-98", "AH-95" "Экстра", "AH-93"	t	0,0008	25 000,00	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	3 800,00	316,667
	530-01821	Teava PVC d 160mm	m	1 000,0000	134,17	134 170,000
10		Nisip	m3			350,000 0,000
	11	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,000
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			546,900 54,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,450
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
12	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in fundatii inclusiv sprijinirile	m2			95,674 57,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	55,00	52,250
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,424
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	1,974

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	135,00	12,079
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	15,789
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,658
13	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 419,459 313,500
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	55,00	291,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,308
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	280,00	211,750
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,476
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,625
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			472,150 54,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,450
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	295,00	339,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 093,333 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	93,333
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in groosime de 6,0 cm, cu asternere manuala, k=1,5	m2			219,337 9,900
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	55,00	9,900
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 450,00	204,450
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	1,125
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,462
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	3,400
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT nr.612-360kVA				
17	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			943,450 191,950
	1	Muncitor	h-om	3,4900	55,00	191,950
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	20,00	5,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	25,00	1,250
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	20 000,00	600,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	125,00	41,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	50,00	64,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	85,00	28,050
18	08-03-521-17	Interrupitor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 630 A	buc			491,425 416,900
	1	Muncitor	h-om	7,5800	55,00	416,900
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0250	12,00	0,300
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6500	20,00	13,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0900	25,00	2,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0800	25,00	2,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	1,00	18,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0610	1,00	0,061
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0140	1,00	0,014
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	25,00	1,800

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,2160	25,00	5,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	125,00	1,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	15,00	1,050
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,1300	25,00	28,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 412,550 364,650
	1	Muncitor	h-om	6,6300	55,00	364,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	125,00	623,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	85,00	424,150
20	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m			3 150,233 2 024,000
	1	Muncitor	h-om	36,8000	55,00	2 024,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	5 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	3,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,004
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	52,00	0,520
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	150,00	75,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,0200	125,00	377,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,2700	25,00	206,750
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,2700	25,00	206,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,0200	85,00	256,700
21		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПвзБ6ШП-1 4x240,0 мм2	m			341,000 0,000
	12	Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПвзБ6ШП-1 4x240,0 мм2	m	1,0000	341,00	341,000
22	08-02-159-4	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			182,471 155,650
	1	Muncitor	h-om	2,8300	55,00	155,650
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,833
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	1,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,010
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	52,00	0,126
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	125,00	1,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
23		Mansoane terminale termoretractabile pentru cablu cu sec. 4x240mm2	buc			187,500 0,000
	13	Mansoane terminale termoretractabile pentru cablu cu sec. 4x240mm2	buc	1,0000	187,50	187,500
24	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc			2 090,000 2 090,000
	1	Muncitor	h-om	38,0000	55,00	2 090,000
25		Papuci din aluminiu 240mm2	buc			29,700 0,000
	14	Papuci din aluminiu 240mm2	buc	1,0000	29,70	29,700
26	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 878,753 1 617,000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	55,00	1 617,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	307,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	4,50	56,253

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	1,00	0,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	125,00	136,667
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	60,00	547,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	108,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	85,00	92,933
27		Canal metalic 150x100MM	m			45,800 0,000
	27	Canal metalic 150x100MM	m	1,0000	45,80	45,800
28	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			861,820 638,000
	1	Muncitor	h-om	11,6000	55,00	638,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	5 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	3 600,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	28 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	1,00	1,800
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,00	0,020
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	1,00	0,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	52,00	1,300
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	150,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	125,00	26,250
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	25,00	68,750
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	25,00	68,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	85,00	17,850
29		Cablu de control cu fire din cupru KVVVG-1 sec. 7x2,5mm2	m			41,830 0,000
	29	Cablu de control cu fire din cupru KVVVG-1 sec. 7x2,5mm2	m	1,0000	41,83	41,830
30	08-02-159-4	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			181,948 155,650
	1	Muncitor	h-om	2,8300	55,00	155,650
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	25 000,00	20,313
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,010
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	52,00	0,123
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	125,00	1,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
31		Mansoane terminale termoretractabile pentru cablu cu sec. 4x185mm2	buc			187,500 0,000
	15	Mansoane terminale termoretractabile pentru cablu cu sec. 4x185mm2	buc	1,0000	187,50	187,500
32	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc			2 090,000 2 090,000
	1	Muncitor	h-om	38,0000	55,00	2 090,000
33		Papuci din aluminiu 185mm2	buc			26,100 0,000
	16	Papuci din aluminiu 185mm2	buc	1,0000	26,10	26,100
34	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 871,237 1 045,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	55,00	1 045,000
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,0920	28 000,00	2 613,333
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1,00	0,003

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	125,00	17,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	85,00	11,900
		3. Utilaj				
		3.1. PT nr.612-360kVA				
35		Dulap de reanclansare automata a rezervei cu evidenta tip ABP-800-18-Schneider sau analog	buc			235 000,000 0,000
	18	Dulap de reanclansare automata a rezervei cu evidenta tip ABP-800-18-Schneider sau analog	buc	1,0000	235 000,00	235 000,000
36		Separator RPS-630A	buc			2 324,150 0,000
	19	Separator RPS-630A	buc	1,0000	2 324,15	2 324,150
37		Dulap de reanclansare automata a rezervei la DG tip ABP-800-18-Schneider sau analog	buc			220 000,000 0,000
	20	Dulap de reanclansare automata a rezervei la DG tip ABP-800-18-Schneider sau analog	buc	1,0000	220 000,00	220 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.