

**Proiectarea LEC -0.4Kv la IMSP SR Causeni, in
or.Causeni,str Iu.Gagarin,54**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
LEC-0.4Kv(01/2019-AEE)**

Valoarea de deviz 192 024,10 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.05.2021

№ 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	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	141,800	30,559 12,171	4 333,21 1 725,81
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,760	107,432 67,250	189,08 118,36
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (50% refolosire) (grosime - 0.15 m)	m3	3,300	9,767 5,979	32,23 19,73
4	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,190	3 119,421 256,263	592,69 48,69
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	31,350	63,748 0,000	1 998,50 0,00
6	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,225	2 340,711 100,711	526,66 22,66
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	86,460 86,460	86,46 86,46
8	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina	buc	2,000	229,425	458,85

1	2	3	4	5	6	7
		la 500. utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (B=400 mm. k=3.6)			98,000	196,00
9	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv peniru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea). fara trecere prin perete (teava d 108x4.0 mm)	100 buc	0,020	76 920,000 20 985,000	1 538,40 419,70
10	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	2,000	42,765 19,725	85,53 39,45
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena de presiune joasa D=1 10 mm	1 km	0,124	31 581,371 5 581,371	3 916,09 692,09
12	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	22,500	41,702 40,702	938,29 915,79
13	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta. izolatoare. aerisire. antigeliva si anticapilara. cu asternere manuala cu balast 40-70 mm	m3	1,750	238,434 48,206	417,26 84,36
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate. a\ ind funciia de rezisten?a filtranta. izolatoare. aerisire. antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast 40-70 mm (fara cost pietris, reciclarea)	m3	1,750	238,434 48,206	417,26 84,36
15	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in \ ederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asphaltica. executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impelruiri. macadam sau pavaje din piatra	100m 2	0,220	848,045 83,955	186,57 18,47
16	DB19B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	22,000	188,202	4 140,44

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala			5,876	129,27
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	22,000	150,598	3 313,16
					5,036	110,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 170,68
		<i>CASM</i>	24 %			1 130,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			689,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,5 %			1 874,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			805,95
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				27 670,82 4 712,00
		2. Lucrari de montare				
18	08-03-521-4	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara. montat pe suport metalic. monopolar. curent, pina la 1600 A (PEI9-41-71110)	buc	1,000	512,800	512,80
					148,990	148,99
19	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar. montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 1250A (BA88-43)	buc	1,000	255,030	255,03
					192,640	192,64
20	08-01-057-3	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija. cu motor (MP211)	buc	1,000	421,630	421,63
					393,260	393,26
21	08-01-053-1	Transformator de curent. tensiune pina la 10 kV (ТТИ)	buc	3,000	110,567	331,70
					101,987	305,96
22	08-03-524-12	Cutie cu un intreruptor cu pirghie. tripolar. sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante. sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor". sau cu trei sigurante. montata pe constructii pe perete sau coloana. curent pina la 400 A (ПИС-4+ПННН-37)	buc	1,000	293,780	293,78
					251,400	251,40
23	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV. fixare cu cleme aplicate. masa 1 m pina la: 3 kg (АВВГнг -0.66 1 x240 mm2)	100 m	0,930	2 932,151	2 726,90

1	2	3	4	5	6	7
					977,946	909,49
24		Cablu ABBГнг-LS-0.66 1x240 mm2	m	93,000	165,570 0,000	15 398,01 0,00
25	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi. blocuri si cutii pozate. masa 1 m pina la: 3 kg (АПвэБбшП -1 4x120 mm2)	100 m	1,240	1 208,677 973,774	1 498,76 1 207,48
26	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV. pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg (АПвэБбшП -1 4x120 mm2)	100 m	3,360	480,964 390,345	1 616,04 1 311,56
27	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV. fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg (АПвэБбшП -1 4x120 mm2)	100 m	0,400	2 930,175 977,900	1 172,07 391,16
28		Cabl АПвэБбшП-1 4x120 mm2	m	500,000	121,670 0,000	60 835,00 0,00
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,150	557,609 278,096	641,25 319,81
30	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	3,450	184,522 104,499	636,60 360,52
31		Nisip amenajari	m3	6,800	263,000 0,000	1 788,40 0,00
32	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,150	510,991 273,357	587,64 314,36
33	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	3,450	284,890 142,699	982,87 492,31
34		Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	420,000	3,200 0,000	1 344,00 0,00
35	08-02-160-4	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la:	buc	4,000	148,275 145,635	593,10 582,54

1	2	3	4	5	6	7
		185 mm2				
36		Mufa terminala pentru 4 conductori din aluminiu cu sectiune de 120 mm2, pentru tensiuni pina la 1kV	buc	4,000	350,000 0,000	1 400,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			93 035,58
		<i>CASM</i>	24 %			1 723,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			4 084,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	43 %			3 088,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 057,94
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				104 989,25 7 181,48
		3. Cost utilaj				
37		Intrerupator cu pirghie de tip PE19-41-71 1 10. In= 1000A	buc	1,000	2 700,000 0,000	2 700,00 0,00
38		Automat BA88-43. 3P. curba C. 1250A cu declansator electronic de tip MP21 1	buc	1,000	20 000,000 0,000	20 000,00 0,00
39		Transformator de curent 800/5 A	buc	3,000	650,000 0,000	1 950,00 0,00
40		Intrerupator cu pirghie ППС. 400A	buc	1,000	2 450,000 0,000	2 450,00 0,00
41		Siguranta ППНИ-37 400A	buc	3,000	86,670 0,000	260,01 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 360,01
		Total Cost utilaj Inclusiv salariu				27 360,01

		Cheltuieli directe	Lei			160 020,08
		TVA	20 %			32 004,02
		Total deviz: Inclisiv salariu				192 024,10 11 893,48

Intocmit

Ajustarea Retelelor Electrice SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SR Causeni # Ana si Alexandru#

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea LEC -0.4Kv la IMSP SR
Causeni, in or.Causeni, str Iu.Gagarin,54

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
LEC-0.4Kv(01/2019-AEE)
(denumirea lucrări)

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	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,559
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,97	12,17
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 600,00	9,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			107,432
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,97	67,25
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	22,00	17,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,18
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (50% refolosire) (grosime - 0.15 m)	m3			9,767
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,97	5,98
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,79
4	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			3 119,421
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	41,97	256,26
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	230,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	200,00	2 863,16
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,748
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,75
6	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 340,711
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	41,97	100,71
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	200,00	2 240,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,460
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
8	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500. utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (B=400 mm. k=3.6)	buc			229,425
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4540	41,97	68,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1940	41,97	29,38
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0097	2 600,00	91,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0386	10,00	1,40
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	35,00	39,02
9	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv peniru scoaterea	100 buc			76 920,000

1	2	3	4	5	6	7
		cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea). fara trecere prin perete (teava d 108x4.0 mm)				20 985,000
	1	Muncitor	h-om	500,0000	41,97	20 985,00
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,1470	320,00	0,00
	1030006	Tevi din otel d108*4mm	m	300,0000	186,45	55 935,00
10	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			42,765
						19,725
	1	Muncitor	h-om	0,4700	41,97	19,73
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("III AOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	32,00	0,00
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	32,00	23,04
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena de presiune joasa D=1 10 mm	1 km			31 581,371
						5 581,371
	1	Muncitor	h-om	133,0000	41,97	5 581,37
	530-0182	Tevi din polietilena 110 mm	m	1 000,0000	26,00	26 000,00
12	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			41,702
						40,702
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	41,97	40,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
13	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta. izolatoare. aerisire. antigeliva si anticapilara. cu asternere manuala cu balast 40-70 mm	m3			238,434
						48,206
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,97	48,21
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	120,00	157,03
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,86
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate. a\ ind funciia de rezisten?a filtranta. izolatoare. aerisire. antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast 40-70 mm (fara cost pietris, reciclarea)	m3			238,434
						48,206
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,97	48,21
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	120,00	157,03
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,86
15	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in \ ederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica. executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impelruiri. macadam sau pavaje din piatra	100m2			848,045
						83,955
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	41,97	83,95
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	5 600,00	763,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	10,00	0,45
16	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			188,202
						5,876

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	41,97	5,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 500,00	177,27
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	620,00	1,97
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,50	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	200,00	2,82
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			150,598 5,036
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,97	5,04
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	141,14
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	620,00	1,97
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,50	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,27
		2. Lucrari de montare				
18	08-03-521-4	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara. montat pe supoit metalic. monopolar. curent, pina la 1600 A (PEI9-41-71110)	buc			512,800 148,990
	1	Muncitor	h-om	3,5500	41,97	148,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5200	22,00	11,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0750	29,00	2,03
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	56,00	341,60
	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	0,0400	96,00	3,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	10,00	0,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4200	10,00	4,20
19	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar. montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 1250A (BA88-43)	buc			255,030 192,640
	1	Muncitor	h-om	4,5900	41,97	192,64
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	22,00	40,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	29,00	2,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	3 000,00	0,00
	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	0,0960	96,00	9,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	10,00	5,90
20	08-01-057-3	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija. cu motor (MP211)	buc			421,630 393,260
	1	Muncitor	h-om	9,3700	41,97	393,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	22,00	27,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	29,00	0,87
21	08-01-053-1	Transformator de curent. tensiune pina la 10 kV (ТТИ)	buc			110,567 101,987
	1	Muncitor	h-om	2,4300	41,97	101,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	22,00	8,58
22	08-03-524-12	Cutie cu un intreruptor cu pirghie. tripolar. sau cu intreruptor cu pirghie tripolarsi trei sigurante. sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor". sau cu trei sigurante. montata pe constructii pe perete sau coloana. curent pina la 400 A (ПИС-4+ПННН-37)	buc			293,780 251,400
	1	Muncitor	h-om	5,9900	41,97	251,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7350	22,00	16,06
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	3 000,00	0,00
	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	0,1320	96,00	12,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	10,00	2,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	10,00	6,50
23	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV. fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg (АВВГнг -0.66 1 x240 mm2)	100 m			2 932,151 977,946
	1	Muncitor	h-om	23,3000	41,97	977,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 500,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	30,00	306,13
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3700	22,00	118,04
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3700	22,00	118,04
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,1600	197,17	1 411,99
24		Cablu АВВГнг-LS-0.66 1x240 mm2	m			165,570 0,000
	3130164802225	Cablu АВВГнг-LS-0.66 1x240 mm2	m	1,0000	165,57	165,57
25	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi. blocuri si cutii pozate. masa 1 m pina la: 3 kg (АПвэБбшП -1 4x120 mm2)	100 m			1 208,677 973,774
	1	Muncitor	h-om	23,2000	41,97	973,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	22,00	117,45
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	22,00	117,45
26	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV. pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg (АПвэБбшП -1 4x120 mm2)	100 m			480,964 390,345
	1	Muncitor	h-om	9,3000	41,97	390,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,0600	22,00	45,31
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,0600	22,00	45,31
27	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV. fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg (АПвэБбшП -1 4x120 mm2)	100 m			2 930,175 977,900
	1	Muncitor	h-om	23,3000	41,97	977,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 500,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	30,00	306,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3700	22,00	118,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3700	22,00	118,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,1600	197,17	1 409,77
28		Cabl АПвэБбшП-1 4x120 mm2	m			121,670 0,000
	3130164802341	Cabl АПвэБбшП-1 4x120 mm2	m	1,0000	121,67	121,67
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			557,609 278,096
	1	Muncitor	h-om	6,6300	41,97	278,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	56,00	279,51
30	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			184,522 104,499
	1	Muncitor	h-om	2,4900	41,97	104,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	56,00	80,02
31		Nisip amenajari	m3			263,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200548	Nisip amenajari	m3	1,0000	263,00	263,00
32	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			510,991
	1	Muncitor	h-om	6,5100	41,97	273,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	56,00	237,63
33	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			284,890
	1	Muncitor	h-om	3,4000	41,97	142,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	56,00	142,19
34		Caramida constructie 250x120x65 mm	buc			3,200
	2640112300648	Caramida constructie 250x120x65 mm	1000 buc	1,0000	3,20	3,20
35	08-02-160-4	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			148,275
	1	Muncitor	h-om	3,4700	41,97	145,63
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	9 600,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,60	1,44
36		Mufa terminala pentru 4 conductori din aluminiu cu sectiune de 120 mm2, pentru tensiuni pina la 1kV	buc			350,000
	2523156719401	Mufa terminala pentru 4 conductori din aluminiu cu sectiune de 120 mm2, pentru tensiuni pina la 1kV	buc	1,0000	350,00	350,00
		3. Cost utilaj				
37		Intrerupator cu pirghie de tip PE19-41-71 1 10. In= 1000A	buc			2 700,000
	1111000100019	Intrerupator cu pirghie de tip PE19-41-71 1 10. In= 1000A	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
38		Automat BA88-43. 3P. curba C. 1250A cu declansator electronic de tip MP21 1	buc			20 000,000
	1111122200008	Automat BA88-43. 3P. curba C. 1250A cu declansator electronic de tip MP21 1	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
39		Transformator de curent 800/5 A	buc			650,000
	3110501002000	Transformator de curent 800/5 A	buc	1,0000	650,00	650,00
40		Intrerupator cu pirghie ПИС. 400A	buc			2 450,000
	1111000100020	Intrerupator cu pirghie ПИС. 400A	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
41		Siguranta ППНИ-37 400A	buc			86,670
	31202155366022	Siguranta ППНИ-37 400A	buc	1,0000	86,67	86,67

APROBAT:

Intocmit

Ajustarea Retelelor Electrice SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

MSP SR Causeni # Ana si Alexandru#

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea LEC -0.4Kv la IMSP
SR Causeni, in or.Causeni,str
Iu.Gagarin,54**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
LEC-0.4Kv(01/2019-AEE)**

Valoarea de deviz 192 024,10 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.05.2021

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	198,54	41,97	8 332,72
2.	7123010010200	Betonist	h-om	41,12	41,97	1 725,81
3.	7123011000200	Betonist	h-om	3,27	41,97	137,24
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,02	41,97	168,72
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,16	41,97	258,54
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,88	41,97	1 002,25
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,40	41,97	58,76
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,99	41,97	209,44
		Total manopera				11 893,48

Materiale:

1.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("III AOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00	32,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00	9 600,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	16 500,00	0,00
4.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,00	320,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,14	32,00	4,48
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,53	22,00	121,66
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	100,00	1,00
8.	1019852	Vopsea	kg	0,17	29,00	4,93
9.	1030006	Tevi din otel d108*4mm	m	6,00	186,45	1 118,70
10.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,60	1 500,00	3 900,00
11.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,07	1 500,00	3 105,00
12.	1111000100019	Intreupator cu pirghie de tip PE19-41-71 1 10. In= 1000A	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
13.	1111000100020	Intreupator cu pirghiePIIC. 400A	buc	1,00	2 450,00	2 450,00
14.	1111122200008	Automat BA88-43. 3P. curba C. 1250A cu declansator electronic de tip MP21 1	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,14	620,00	86,80

16.	1421102200227	Pietris	m3	0,00	230,00	0,00
17.	1421102200548	Nisip amenajari	m3	6,80	263,00	1 788,40
18.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,58	120,00	549,60
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	3 000,00	0,00
20.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,03	5 600,00	168,00
21.	2523156719401	Mufa terminala pentru 4 conductori din aluminiu cu sectiune de 120 mm ² , pentru tensiuni pina la 1kV	buc	4,00	350,00	1 400,00
22.	2640112300648	Caramida constructie 250x120x65 mm	1000 buc	420,00	3,20	1 344,00
23.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,50	2 600,00	1 300,00
24.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,35	16,50	5,77
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,24	16,50	3,96
26.	3110501002000	Transformator de curent 800/5 A	buc	3,00	650,00	1 950,00
27.	31202155366022	SigurantaППНИ-37 400A	buc	3,00	86,67	260,01
28.	3130164802225	Cablu АBBГнг-LS-0.66 1x240 mm ²	m	93,00	165,57	15 398,01
29.	3130164802341	Cabl АПВЭБШП-1 4x120 mm ²	m	500,00	121,67	60 835,00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,75	10,00	87,50
31.	4100126202818	Apa	m3	0,28	10,00	2,80
32.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,07	2 600,00	182,00
33.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	13,57	30,00	407,10
34.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	56,00	341,60
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	120,00	4,80
36.	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,44	32,00	46,08
37.	530-0182	Tevi din polietilena 110 mm	m	124,00	26,00	3 224,00
38.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	9,60	5,76
39.	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	0,27	96,00	25,92
Total materiale de constructii						122 822,88

Utilaje de constructii:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	20,68	22,00	454,96
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	20,68	22,00	454,96
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,52	197,17	1 877,06
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,26	10,00	2,60
5.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m ³ /min	h-ut	1,36	22,00	29,92
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,10	200,00	220,00
7.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m ³	h-ut	5,24	200,00	1 048,00
8.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,23	35,00	78,05
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m ³ /min	h-ut	1,36	30,00	40,80
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	41,69	30,00	1 250,70
11.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,05	250,00	12,50
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,39	10,00	3,90
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,71	350,00	1 998,50
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,66	10,00	16,60

15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	24,31	56,00	1 361,36
		Total utilaje de construcții				8 849,91

Cheltuieli directe	Lei	160 020,08
TVA	20 %	32 004,02
Total deviz:		192 024,10

Intocmit

Ajustarea Retelelor Electrice SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SR Causeni # Ana si Alexandru#

(funcția, semnătura, numele, prenumele)