

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100213.821.01,
(caminul nr.3), termoizolarea
fatadelor, supraetajarea cu un
nivel suplimentar si mansarda in
limitele planimetrice existente,
situat in mun. Chisinau, str.
Malina Mica nr.68**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1
Construirea liniei electrice de cablu 0,4kV**

Valoarea de deviz 515 161,54 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Etapa 1.Restabilire jonctiune. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri, (Demintare)				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1344	3 075,00 0,00	413,28 0,00
2	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	5,7600	144,30 144,30	831,15 831,15
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	80,0000	153,67 18,85	12 293,50 1 508,00

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,0000	153,50 104,00	767,52 520,00
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	5,2000	30,13 9,30	156,68 48,36
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea asf+ pietris)	100 m3	0,1020	1 454,90 0,00	148,40 0,00
7	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	18,0000	114,48 0,00	2 060,64 0,00
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1020	265,88 24,90	27,12 2,54
9	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	6,8000	25,35 25,35	172,38 172,38
10	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (material (placi) reutilizat in urma demontarii)	m2	6,8000	297,70 67,86	2 024,38 461,43
		Total Capitolul 1.1. Etapa 1. Restabilire jonctiune. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri, (Demintare) Inklusiv salariu				18 895,05 3 543,86
		1.2. Capitolul 1.2. Etapa 1- Restabilire jonctiune. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri, (Proiectare)				
11	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1078	3 075,32 0,00	331,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	4,6200	144,29 144,29	666,64 666,64
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	5,1000	485,48 39,65	2 475,97 202,22
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	10,3000	64,25 63,05	661,77 649,41
15	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3	0,0510	3 338,04 0,00	170,24 0,00
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	8,1600	20,56 0,00	167,76 0,00
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0510	254,71 24,12	12,99 1,23
18		Caramida	buc	378,0000	6,60 0,00	2 494,80 0,00
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm	m	15,0000	44,30 9,56	664,45 143,33
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m	3,0000	78,11 32,50	234,34 97,50
		Total Capitolul 1.2. Etapa 1- Restabilire jonctiune. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri,				7 880,48 1 760,33

1	2	3	4	5	6	7
		(Proiectare) Inclusiv salariu				
		1.3. Capitolul 1.3. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri, (Proiectare)				
21	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,4746	3 074,93 0,00	1 459,36 0,00
22	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	20,3400	144,30 144,30	2 935,08 2 935,08
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	22,6000	485,52 39,65	10 972,86 896,09
24	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	45,2000	64,25 63,05	2 904,10 2 849,86
25	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3	0,2260	3 342,65 0,00	755,44 0,00
26	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	36,1600	20,56 0,00	743,40 0,00
27	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,2260	262,35 24,73	59,29 5,59
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	48,0000	153,67 18,85	7 376,10 904,80
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,9000	153,36 104,00	138,02 93,60

1	2	3	4	5	6	7
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,2000	30,50 9,32	36,60 11,18
31	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III)incarcarea asf+pietris)	100 m3	0,0210	1 466,67 0,00	30,80 0,00
32	TsI50B10	Transportarea asf+pietris cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	3,5400	114,51 0,00	405,36 0,00
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0210	264,76 24,76	5,56 0,52
34	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	16,1000	25,35 25,35	408,13 408,13
35	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (material (placi) reutilizat in urma demontarii)	m2	16,1000	297,71 67,86	4 793,12 1 092,59
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=10cm, M300	m3	1,7000	802,39 19,50	1 364,07 33,15
37	RpDB29A k=3.5	Asfalt turnat executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (grosimea 7cm)	m2	12,2000	647,55 81,90	7 900,17 999,19
38	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...C25/30XC2.	m3	0,4000	1 632,70 250,25	653,08 100,10
39		Caramida	buc	1 490,0000	6,60 0,00	9 834,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE80	m	93,0000	44,30 9,56	4 119,80 888,62
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE80 cu dublu perete	m	54,0000	44,30 9,55	2 392,16 515,97
42	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 mm	m	12,0000	78,10 32,50	937,25 390,00
		Total Capitolul 1.3. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri, (Proiectare) Inklusiv salariu				60 223,75 12 124,47
		<i>Total</i>	lei			86 999,28
		<i>Fondul social</i>		24,00 %		4 182,88
		<i>Transportul materialelor</i>		4,00 %		1 792,08
		<i>Total</i>		100,00 +		92 974,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>		6,00 %		5 578,45
		<i>Total</i>		100,00 +		98 552,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		3 942,11
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inklusiv salariu				102 494,80 17 428,66
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Etapa 1- Restabilire jonctiune. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri, (Demontare)				
43	08-02-141-2 k=0.5	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	1,0100	445,22 445,22	449,67 449,67
44	08-02-167-	Manson de cuplare, din rasini	buc	1,0000	302,90	302,90

1	2	3	4	5	6	7
	3 k=0.5	sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²			302,90	302,90
		Total Capitolul 2.1. Etapa 1- Restabilire jonctiune. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri, (Demontare) Inclusiv salariu				752,57 752,57
		2.2. Capitolul 2.2. Etapa 1- Restabilire jonctiune. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri, (Proiectare)				
45	08-02-164-3	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	1,0000	790,46 584,35	790,46 584,35
46		Manson de cuplare 4ПКТП-1 70/120mm ²	buc	1,0000	1 054,16 0,00	1 054,16 0,00
47	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,5700	1 689,81 890,51	963,19 507,59
48	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,1800	1 798,61 1 189,50	323,75 214,11
49		Cablu bronzat cu conductoare din aluminiu 4*120mm ² АПВБ6ПП 4*120mm ²	m	80,0000	195,00 0,00	15 600,00 0,00
50		Papuc de cablu din aluminiu 120mm ² TA(KBT)	buc	4,0000	18,66 0,00	74,64 0,00
51	08-02-172-1	Manta, Tub termorectabil 150/240mm ²	buc	1,0000	169,35 77,35	169,35 77,35
52		Tub termorectabil 150/240mm ²	m	0,6000	102,50 0,00	61,50 0,00
		Total Capitolul 2.2. Etapa 1- Restabilire jonctiune. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri, (Proiectare) Inclusiv salariu				19 037,05 1 383,40
		2.3. Capitolul 2.3. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica. Punct de racordare PDC-19 fid.6, PT-657, ID-0.4kV, S1 fid.Nou, S2 fid.Nou				

1	2	3	4	5	6	7
53	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A (ПІС-4)	buc	2,0000	510,50 365,30	1 020,99 730,60
54	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	2,0000	109,91 79,95	219,82 159,90
55	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Sina 50*6mm АД31Т)	100 m	0,1500	4 390,67 1 079,00	658,60 161,85
56		Sina din aluminiu 50*6mm, АД31Т	m	15,0000	140,50 0,00	2 107,50 0,00
57	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc	2,0000	1 755,00 1 755,00	3 510,00 3 510,00
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm (adincimea 5m)	10 buc	0,3000	2 663,77 538,87	799,13 161,66
59		Electrod de impamintare vertical, d20mm	m	15,0000	65,00 0,00	975,00 0,00
60	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,2500	4 422,72 1 079,00	1 105,68 269,75
61		Mastica 1 cutie	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
		Total Capitolul 2.3. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica. Punct de racordare PDC-19 fid.6, PT-657, ID-0.4kV, S1 fid.Nou, S2 fid.Nou Inklusiv salariu				10 516,72 4 993,76
		2.4. Capitolul 2.4. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri, (Proiectare)				
62	08-02-164-5	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm ²	buc	4,0000	1 059,43 806,00	4 237,73 3 224,00
63		Manson de cuplare 4ПКТП-1 150/240mm ²	buc	4,0000	537,50 0,00	2 150,00 0,00
64	08-02-141-	Cablu pina la 35 kV in transee	100 m	5,0200	1 678,76	8 427,37

1	2	3	4	5	6	7
	2	executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg			890,50	4 470,31
65	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,5000	1 799,52 1 189,50	899,76 594,75
66		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*240mm2 АПВБ6ШП 4*240mm2	m	552,0000	373,33 0,00	206 078,16 0,00
67		Papuc de cablu din aluminiu 240mm2 TA(KBT)	buc	16,0000	33,00 0,00	528,00 0,00
68	08-02-172-1	Manta, Tub termorectabil 150/240mm2	buc	1,0000	169,35 77,35	169,35 77,35
69		Tub termorectabil 150/240mm2	m	2,4000	102,50 0,00	246,00 0,00
		Total Capitolul 2.4. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri, (Proiectare) Inclusiv salariu				222 736,37 8 366,41
		<i>Total</i>	lei			253 042,71
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			3 719,07
		<i>Transportul materialelor</i>	4,00 %			9 320,55
		<i>Total</i>	100,00 +			266 082,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55,00 %			8 522,88
		<i>Total</i>	100,00 +			274 605,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			10 984,21
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				285 589,42 15 496,14
		3. Capitolul 3. Utilaj				
70		Celula prefabricata pentru deservirea unidirectionala 50Hz, U-0.66kV (in set) ШО-70	buc	2,0000	18 400,00 0,00	36 800,00 0,00
71		Separator cu sigurante fuzibile, U-0.66kV, 3P, In-400A, 50Hz ПИС-4	buc	2,0000	1 859,16 0,00	3 718,32 0,00
72		Sigurante fuzibile, U-0.66kV, 250A, ППН-37	buc	2,0000	105,00 0,00	210,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			40 728,32
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			488,74
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				41 217,06

		Total	lei			429 301,28
		TVA	20,00 %			85 860,26
		Total deviz: Inclusiv salariu				515 161,54
						32 924,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100213.821.01,
(caminul nr.3), termoizolarea
fatadelor, supraetajarea cu un
nivel suplimentar si mansarda in
limitele planimetrice existente,
situat in mun. Chisinau, str.
Malina Mica nr.68**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1
Construirea liniei electrice de cablu 0,4kV**

Valoarea de deviz 515 161,54 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 № 4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	184,402	65,00	11 986,14
2.	7123010010200	Betonist	h-om	38,500	65,00	2 502,50
3.	7129020012800	Pavator	h-om	23,694	65,00	1 540,11
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,113	65,00	527,35
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,314	65,00	2 035,42
6.	7137010011500	Electrician	h-om	6,144	65,00	399,36
7.	7137010011510	Electromontor	h-om	54,000	65,00	3 510,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	116,041	65,00	7 542,66
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,350	65,00	1 062,75
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,724	65,00	47,06
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,356	65,00	673,14
12.	9312040019600	Sapator	h-om	16,897	65,00	1 098,31
		Total manopera				32 924,80

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	25 000,00	25,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	21 000,00	84,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	21 000,00	504,00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,056	21 000,00	1 176,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	21 000,00	126,00
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	30 000,00	90,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,594	65,00	38,61
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,032	50,00	1,60
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,768	52,80	93,35
10.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,052	21 000,00	1 092,00
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,122	60,00	7,32
12.	1019852	Vopsea	kg	1,577	30,00	47,31

13.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,159	500,00	1 079,50
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	500,00	1,00
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,392	435,00	12 350,52
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,115	435,00	50,02
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,963	435,00	853,90
18.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,085	435,00	36,98
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,594	5 200,00	3 088,80
20.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,315	3,00	0,95
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,205	25,00	55,13
22.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,286	24 000,00	6 864,00
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,103	24,00	26,47
24.	2320322600374	Citom	kg	0,315	18,00	5,67
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,417	24,00	34,01
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,150	24,00	75,60
27.	2521216701000	Teava din otel	m	15,908	17,65	280,77
28.	2521216701001	Teava din polietilena	m	167,718	13,53	2 269,23
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	36,640	2,40	87,93
30.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	360,217	2,40	864,52
31.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	23,243	141,66	3 292,61
32.	2663102100000	Beton	m3	0,414	1 250,00	517,50
33.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,448	582,50	260,96
34.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,048	65,00	133,12
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,458	250,00	114,50
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,755	12,00	129,06
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,040	12,00	0,48
38.	5009062	Papuci de cablu	buc	28,400	5,00	142,00
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,062	800,00	49,60
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,364	20,00	7,28
41.	5009619	Ate de cusut	kg	0,018	50,00	0,90
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,072	153,00	11,03
43.	5079100	Sirma din cupru pentru legare la pamint	kg	4,760	25,00	119,00
44.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,340	50,00	17,00
45.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	15,000	24,00	360,00
46.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,082	50,00	4,10
47.	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	0,304	75,00	22,80
48.	66134120	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*120mm2 АПВБ6ШП 4*120,00mm2	m	80,000	195,00	15 600,00
49.	66134240	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*240mm2 АПВБ6ШП 4*240,00mm2	m	552,000	373,33	206 078,16
50.	70012512	Caramida	buc	1 868,000	6,60	12 328,80
51.	7004001	Manson de cuplare 4ПКП-1 70/120mm2	buc	1,000	1 054,16	1 054,16
52.	7004002	Papuc de cablu din aluminiu 120mm2 TA(KBT)	buc	4,000	18,66	74,64
53.	7004003	Tub termorectabil 150/240mm2	m	3,000	102,50	307,50
54.	7004004	Sina din aluminiu 50*6mm, АД31Т	m	15,000	140,50	2 107,50
55.	7004005	Electrod de impamintare vertical, d20mm	m	15,000	65,00	975,00
56.	7004006	Mastica 1 cutie	buc	1,000	120,00	120,00
57.	7004007	Manson de cuplare 4ПКП-1 150/240mm2	buc	4,000	537,50	2 150,00
58.	7004008	Papuc de cablu din aluminiu 240mm2 TA(KBT)	buc	16,000	33,00	528,00
59.	7004009	Celula prefabricata pentru deservirea unidirectionala 50Hz, U-0.66kV (in set) ЦО-70	buc	2,000	18 400,00	36 800,00

60.	7004010	Separator cu sigurante fuzibile,U-0.66kV,3P, In-400A,50Hz ППС-4	buc	2,000	1 859,16	3 718,32
61.	7004011	Sigurante fuzibile U-0,66kV,250A, ППН-37	buc	2,000	105,00	210,00
Total materiale de construcții						318 544,21

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,059	290,00	1 177,11
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	20,896	25,00	522,41
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	20,896	25,00	522,41
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	25,160	25,00	629,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu 80arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,013	80,00	161,04
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,573	25,00	114,33
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,862	80,00	148,96
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,337	560,00	188,72
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,371	560,00	207,76
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,320	560,00	179,20
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,589	560,00	3 129,84
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,089	290,00	25,81
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,168	560,00	94,08
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,240	25,00	6,00
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,015	25,00	0,37
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,573	25,00	114,33
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	37,632	450,00	16 934,40
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,860	25,00	121,50
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,089	250,00	22,25
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,900	80,00	72,00
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,880	25,00	22,00
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	290,00	29,00
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,850	360,00	2 466,00
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,531	360,00	911,16
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,009	320,00	2,88
26.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,500	25,00	37,50
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,059	360,00	1 461,24
Total utilaje de construcții						29 301,30

Total	lei	429 301,28
TVA	20,00 %	85 860,26

Total deviz:

515 161,54

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in

Investitor IP Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie #Nicolae Testemitanu#

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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Etapa 1. Restabilire jonctiune. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri, (Demintare)				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			3 075,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	560,00	3 075,00
2	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren tare	m3			144,30 144,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	65,00	131,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	65,00	13,00
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			153,67 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	582,50	2,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	450,00	132,30
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			153,50 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	560,00	10,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,13 9,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	560,00	13,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	290,00	4,02
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,46
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea asf+ pietris)	100 m3			1 454,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	560,00	1 454,90

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			114,48 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	360,00	114,48
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			265,88 24,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	500,00	4,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	560,00	236,08
9	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			25,35 25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,35
10	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (material (placi) reutilizat in urma demontarii)	m2			297,70 67,86
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	65,00	65,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	65,00	2,05
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	141,66	143,79
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,40	37,75
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	435,00	2,18
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	435,00	37,29
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		1.2. Capitolul 1.2. Etapa 1- Restabilire jonctiune. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri, (Proiectare)				
11	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			3 075,32 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	560,00	3 075,32
12	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren tare	m3			144,29 144,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	65,00	131,29
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	65,00	13,00
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			485,48 39,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	435,00	445,83
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,25 63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
15	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3			3 338,04 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	560,00	3 338,04
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	360,00	20,56
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			254,71 ----- 24,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	560,00	230,59
18		Caramida	buc			6,60 ----- 0,00
	70012512	Caramida	buc	1,0000	6,60	6,60
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm	m			44,30 ----- 9,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,56
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	13,53	14,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 200,00	19,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m			78,11 ----- 32,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	17,65	18,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	24,00	1,77
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,00	0,06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		1.3. Capitolul 1.3. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri, (Proiectare)				
21	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			3 074,93 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	560,00	3 074,93
22	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren tare	m3			144,30 ----- 144,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	65,00	131,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	65,00	13,00
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			485,52 ----- 39,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	435,00	445,87
24	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,25 ----- 63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
25	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren	100 m3			3 342,65 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (incarcarea surplusului de pamint)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	560,00	3 342,65
26	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	360,00	20,56
27	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			262,35
						24,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	500,00	2,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	560,00	235,40
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			153,67
						18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	582,50	2,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	450,00	132,30
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			153,36
						104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	560,00	10,58
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,39
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,39
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,50
						9,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	560,00	13,53
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	290,00	4,11
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,54
31	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III)incarcarea asf+pietris)	100 m3			1 466,67
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	560,00	1 466,67
32	TsI50B10	Transportarea asf+pietris cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			114,51
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	360,00	114,51
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			264,76
						24,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	560,00	240,00
34	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			25,35
						25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,35
35	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (material (placi) reutilizat in urma demontarii)	m2			297,71
						67,86
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	65,00	65,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	65,00	2,06
	266112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	141,66	143,78
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,40	37,75
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	435,00	2,19
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	435,00	37,29
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=10cm, M300	m3			802,39 ----- 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	560,00	23,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	560,00	122,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,69
37	RpDB29A k=3.5	Asfalt turnat executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (grosimea 7cm)	m2			647,55 ----- 81,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1900	65,00	43,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	65,00	38,68
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0067	24 000,00	562,62
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	435,00	3,03
38	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...C25/30XC2.	m3			1 632,70 ----- 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 293,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	290,00	72,50
39		Caramida	buc			6,60 ----- 0,00
	70012512	Caramida	buc	1,0000	6,60	6,60
40	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE80	m			44,30 ----- 9,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,56
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	13,53	14,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 200,00	19,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
41	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE80 cu dublu perete	m			44,30 ----- 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	13,53	14,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 200,00	19,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
42	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 mm	m			78,10 ----- 32,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	17,65	18,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	24,00	1,76
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,00	0,06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Capitolul 2.1. Etapa 1- Restabilire jonctiune. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri, (Demontare)				
43	08-02-141-2 k=0.5	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			445,22 ----- 445,22
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	445,22
44	08-02-167-3 k=0.5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			302,90 ----- 302,90
	1	Muncitor	h-om	9,3200	65,00	302,90
		2.2. Capitolul 2.2. Etapa 1- Restabilire jonctiune. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri, (Proiectare)				
45	08-02-164-3	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			790,46 ----- 584,35
	1	Muncitor	h-om	8,9900	65,00	584,35
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	800,00	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	153,00	0,31
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	24,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	290,00	17,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7200	25,00	93,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	360,00	21,60
46		Manson de cuplare 4ПКТП-1 70/120mm2	buc			1 054,16 ----- 0,00
	7004001	Manson de cuplare 4ПКТП-1 70/120mm2	buc	1,0000	1 054,16	1 054,16
47	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 689,81 ----- 890,51
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	890,51
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	21 000,00	221,05
	1011755	Otel fise calmat, marca "Cr3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	21 000,00	36,84
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,47
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	800,00	7,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,81
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	153,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	290,00	162,30
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	80,49
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	360,00	201,47
48	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 798,61 ----- 1 189,50
	1	Muncitor	h-om	18,3000	65,00	1 189,50
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	800,00	4,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	153,00	1,72
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,5600	290,00	162,72

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	25,00	106,56
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	25,00	106,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	360,00	202,00
49		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*120mm2 АПВБ6Шп 4*120mm2	m			195,00 ----- 0,00
	66134120	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*120mm2 АПВБ6Шп 4*120,00mm2	m	1,0000	195,00	195,00
50		Papuc de cablu din aluminiu 120mm2 TA(KBT)	buc			18,66 ----- 0,00
	7004002	Papuc de cablu din aluminiu 120mm2 TA(KBT)	buc	1,0000	18,66	18,66
51	08-02-172-1	Manta, Tub termorectabil 150/240mm2	buc			169,35 ----- 77,35
	1	Muncitor	h-om	1,1900	65,00	77,35
	5079100	Sirma din cupru pentru legare la pamint	kg	2,3800	25,00	59,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0500	290,00	14,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	360,00	18,00
52		Tub termorectabil 150/240mm2	m			102,50 ----- 0,00
	7004003	Tub termorectabil 150/240mm2	m	1,0000	102,50	102,50
		2.3. Capitolul 2.3. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica. Punct de racordare PDC-19 fid.6, PT-657, ID-0.4kV, S1 fid.Nou, S2 fid.Nou				
53	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A (ПІС-4)	buc			510,50 ----- 365,30
	1	Muncitor	h-om	5,6200	65,00	365,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	50,00	0,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6760	52,80	35,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0530	60,00	3,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	30,00	2,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,82
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	50,00	0,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	50,00	1,80
	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	75,00	9,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	290,00	1,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	25,00	16,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	360,00	1,80
54	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			109,91 ----- 79,95
	1	Muncitor	h-om	1,2300	65,00	79,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	52,80	10,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	60,00	0,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	50,00	0,25
	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	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	290,00	1,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	360,00	1,44
55	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2(Sina 50*6mm АД31Т)	100 m			4 390,67 ----- 1 079,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	65,00	1 079,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	30 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,53
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	21 000,00	2 660,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	290,00	63,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu 80arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	250,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	360,00	79,20
56		Sina din aluminiu 50*6mm, АД31Т	m			140,50 ----- 0,00
	7004004	Sina din aluminiu 50*6mm, АД31Т	m	1,0000	140,50	140,50
57	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc			1 755,00 ----- 1 755,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	65,00	1 755,00
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm (adincimea 5m)	10 buc			2 663,77 ----- 538,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,87
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	21 000,00	1 680,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	30 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	290,00	40,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu 80arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	80,00	203,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	360,00	50,40
59		Electrod de impamintare vertical, d20mm	m			65,00 ----- 0,00
	7004005	Electrod de impamintare vertical, d20mm	m	1,0000	65,00	65,00
60	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 422,72 ----- 1 079,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	65,00	1 079,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,48
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	21 000,00	2 772,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	290,00	63,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu 80arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	250,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	360,00	79,20
61		Mastica 1 cutie	buc			120,00 ----- 0,00
	7004006	Mastica 1 cutie	buc	1,0000	120,00	120,00
		2.4. Capitolul 2.4. Etapa 2. Alimentare cu energie electrica. Lucrari, materiale, accesorii, cabluri, (Proiectare)				
62	08-02-164-5	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			1 059,43 ----- 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	25 000,00	6,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	800,00	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	153,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	24,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	290,00	17,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3600	25,00	134,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	360,00	21,60
63		Manson de cuplare 4ПКТп-1 150/240mm2	buc			537,50
						0,00
	7004007	Manson de cuplare 4ПКТп-1 150/240mm2	buc	1,0000	537,50	537,50
64	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 678,76
						890,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	890,50
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	16,73
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	21 000,00	209,16
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	21 000,00	20,92
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	800,00	6,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,82
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	153,00	1,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	290,00	162,39
	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	0,5600	360,00	201,59
65	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 799,52
						1 189,50
	1	Muncitor	h-om	18,3000	65,00	1 189,50
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	800,00	6,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	153,00	1,54
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	290,00	162,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	25,00	106,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	25,00	106,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	360,00	201,60
66		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*240mm2 АПВБ6Шп 4*240mm2	m			373,33
						0,00
	66134240	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu 4*240mm2 АПВБ6Шп 4*240,00mm2	m	1,0000	373,33	373,33
67		Papuc de cablu din aluminiu 240mm2 TA(KBT)	buc			33,00
						0,00
	7004008	Papuc de cablu din aluminiu 240mm2 TA(KBT)	buc	1,0000	33,00	33,00
68	08-02-172-1	Manta, Tub termorectabil 150/240mm2	buc			169,35
						77,35
	1	Muncitor	h-om	1,1900	65,00	77,35
	5079100	Sirma din cupru pentru legare la pamint	kg	2,3800	25,00	59,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0500	290,00	14,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	360,00	18,00
69		Tub termorectabil 150/240mm2	m			102,50
						0,00
	7004003	Tub termorectabil 150/240mm2	m	1,0000	102,50	102,50
		3. Capitolul 3. Utilaj				
70		Celula prefabricata pentru deservirea	buc			18 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		unidirectionala 50Hz, U-0.66kV (in set) IIIQ-70				0,00
	7004009	Celula prefabricata pentru deservirea unidirectionala 50Hz, U-0.66kV (in set) IIIQ-70	buc	1,0000	18 400,00	18 400,00
71		Separator cu sigurante fuzibile, U-0.66kV, 3P, In-400A, 50Hz PIIC-4	buc			1 859,16
	7004010	Separator cu sigurante fuzibile,U-0.66kV,3P, In-400A,50Hz PIIC-4	buc	1,0000	1 859,16	1 859,16
72		Sigurante fuzibile, U-0.66kV, 250A, IIIIH-37	buc			105,00
	7004011	Sigurante fuzibile U-0,66kV,250A, IIIIH-37	buc	1,0000	105,00	105,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.