

IMSP Institutul Oncologic

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1**Blocul №3. (num.cad.0100214.147.02). Alimentare cu energie electrice 0,4 kV
(marca REAE)****Valoarea de deviz 649 839,44 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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 (Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "с обратной лопатой", ковш вместимостью 0,15 м3, грунт 2 группы)	100 m3	0,5040	5 159,01	2 600,14
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	50,4000	103,00	5 191,20
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	67,2000	50,50	3 393,60
4		Caramida	buc	3 736,0000	6,00	22 416,00
5		Nisip	m3	33,6000	400,00	13 440,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=110mm)	1 km	0,4800	107 075,00	51 396,00
		<i>Total</i>	lei			98 436,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				98 436,94 11 702,38

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Imbracaminte din beton asfaltic S=19 m2				
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	2,6600	294,92	784,49
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (щебен (50%) используем вторично)	m3	2,4000	29,45	70,68
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	40,0000	69,55	2 782,00
10	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m (Разработка и перемещение грунта фронтальным погрузчиком 0,5-0,99 м3, на погрузочное расстояние в автомобиль, твердые и очень твердые горные породы, до 25 кг, на расстояние < 10 м,)	100 m3	0,0510	2 331,76	118,92
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Вывоз мусора от разборки автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	10,6000	77,40	820,44
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ.0,25м - новый)	m3	2,4000	585,00	1 404,00
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ.0,25м - от разборки)	m3	2,4000	125,00	300,00
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив	t	0,0110	41 240,91	453,65

1	2	3	4	5	6	7
		битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)				
15	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, вручную)	m2	19,0000	331,90	6 306,14
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,0060	41 483,33	248,90
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см, вручную)	m2	19,0000	205,29	3 900,50
		<i>Total</i>	lei			17 189,72
		Total Imbracaminte din beton asfaltic S=19 m2 Inclusiv salariu				17 189,72 1 313,56
		<i>Total</i>	lei			115 626,66
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 123,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			6 750,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			18 197,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 621,94
		<i>Total</i>				152 321,03
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				152 321,03 13 015,94
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-898; S1; F-30; S2; F-4				

1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A (NH2 gG 400A/400V)	buc	6,0000	119,12	714,73
19	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A (Separator de sarcina ПИС-4/400А)	buc	2,0000	113,21	226,42
		<i>Total</i>	lei			941,15
		Total Post de transformare PT-898; S1; F-30; S2; F-4 Inclusiv salariu				941,15 708,00
		2.2. Post de transformare PT-898; S1; F-31; S2; F-2				
20	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A (NH2 gG 315A/400V)	buc	6,0000	119,12	714,73
21	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A (Separator de sarcina ПИС-4/400А)	buc	2,0000	113,21	226,42
		<i>Total</i>	lei			941,15
		Total Post de transformare PT-898; S1; F-31; S2; F-2 Inclusiv salariu				941,15 708,00
		2.3. Panouri, dulapuri de distributie - panou general de distributie PCD-4331 (existent)				
22	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A (Separator de sarcina П 3P/400А)	buc	2,0000	113,21	226,42
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (ПННІ35-250А)	buc	6,0000	82,46	494,76
24	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (ОПС1-В/3P)	set	2,0000	248,00	496,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 217,18
		Total Panouri, dulapuri de distributie - panou general de distributie PCD-4331 (existent) Inclusiv salariu				1 217,18 828,00
		2.4. Cablu si conductori				
25	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg (Кабель в траншее)	100 m	2,3000	2 929,71	6 738,34
26	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	4,8000	3 289,98	15 791,90
27	08-02-147-12	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg (Кабель в здании и в РТ)	100 m	0,8000	2 557,52	2 046,02
28		Cablu АПвБШп-1 4*240мм2	m	270,0000	350,00	94 500,00
29		Cablu АПвБШп-1 4*120мм2	m	520,0000	184,00	95 680,00
30	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,1200	3 824,50	4 283,44
31	08-02-142-2 K=5	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1 (для Т9 доп.5 кабеля, к=5)	100 m	5,9800	5 627,50	33 652,45
32	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,3200	3 293,50	1 053,92
33	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m	1,9800	1 948,00	3 857,04
		<i>Total</i>	lei			257 603,11
		Total Cablu si conductori Inclusiv salariu				257 603,11 14 993,59
		2.5. Mansoane				
34	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1	buc	4,0000	1 599,64	6 398,57

1	2	3	4	5	6	7
		kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm ²				
35		Manson terminal 4ПКТп(6)-1-150/240	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
36	08-02-167-5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm ²	buc	2,0000	701,09	1 402,18
37		Manson de cuplare, 4ПКТп(6)-1-150/240	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
38	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm ²	buc	8,0000	1 153,98	9 231,87
39		Manson terminal 4ПКТп(6)-1-70/120	buc	8,0000	750,00	6 000,00
40	08-02-167-4	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm ²	buc	4,0000	621,78	2 487,12
41		Manson de cuplare, 4ПКТп(6)-1-70/120	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			37 519,74
		Total Mansoane Inclusiv salariu				37 519,74 8 064,00
		2.6. Materiale auxiliare				
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25mm)	100 m	0,1500	3 221,40	483,21
43	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat banda din otel 40x5mm)	100 m	0,3000	3 829,90	1 148,97
44	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0500	22 546,00	1 127,30
45	08-01-082-	Cleme in asortiment: clema fara	100	0,4800	2 592,29	1 244,30

1	2	3	4	5	6	7
	1	carcasa de protectie	buc			
46		Papuci din aluminiu DL-240 Д=240мм2	buc	16,0000	30,00	480,00
47		Papuci din aluminiu DL-120 Д=120мм2	buc	32,0000	13,25	424,00
		<i>Total</i>	lei			4 907,78
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				4 907,78 1 762,75
		<i>Total</i>	lei			303 130,11
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 495,44
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			14 898,30
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			20 568,90
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6 %			20 705,57
		<i>Total</i>				365 798,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				365 798,32 27 064,34
		3. Utilaj				
48		Siguranta fuzibila NH2 gG 400A/400V	buc	6,0000	116,67	700,02
49		Separator de sarcina ППС-4/400А	buc	4,0000	2 116,67	8 466,68
50		Siguranta fuzibila NH2 gG 315A/400V	buc	6,0000	116,67	700,02
51		Separator de sarcina П 3P/400А - ПЦ-4/3P/400А	buc	2,0000	6 000,00	12 000,00
52		Siguranta fuzibila ППНН35 250/250А	buc	6,0000	108,33	649,98
53		Limitator de impulsuri ОПС1-В- 3P	buc	2,0000	332,50	665,00
		<i>Total</i>	lei			23 181,70
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			231,82
		<i>Total</i>				23 413,52
		Total Utilaj				23 413,52

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			541 532,87
		TVA	20 %			108 306,57
		Total deviz: Inclusiv salariu				649 839,44

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-1

**Blocul №3. (num.cad.0100214.147.02). Alimentare cu energie electrice 0,4 kV
(marca REAE)**

Valoarea de deviz 649 839,44 lei

№ 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	605,1268	50,00	30 256,34
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,6000	50,00	580,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,3200	50,00	266,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	173,7600	50,00	8 688,00
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,7987	50,00	289,94
		Total manopera				40 080,28

Materiale:

1.	000302-1	Caramida	buc	3 736,0000	6,00	22 416,00
2.	000302-10	Papuci din aluminiu DL-120 д=120мм2	buc	32,0000	13,25	424,00
3.	000302-11	Siguranta fuzibila NH2 gG 400A/400V	buc	6,0000	116,67	700,02
4.	000302-12	Separator de sarcina ППС-4/400А	buc	4,0000	2 116,67	8 466,68
5.	000302-13	Siguranta fuzibila NH2 gG 315A/400V	buc	6,0000	116,67	700,02
6.	000302-14	Separator de sarcina П 3P/400А - ПЦ-4/3P/400А	buc	2,0000	6 000,00	12 000,00
7.	000302-15a	Siguranta fuzibila ППНИ35 250/250А	buc	6,0000	108,33	649,98
8.	000302-16	Limitator de impulsuri ОПС1-В-3P	buc	2,0000	332,50	665,00
9.	000302-2	Nisip	m3	33,6000	400,00	13 440,00
10.	000302-3	Cablu АПВБШП-1 4*240мм2	m	270,0000	350,00	94 500,00
11.	000302-4	Cablu АПВБШП-1 4*120мм2	m	520,0000	184,00	95 680,00
12.	000302-5	Manson terminal 4ПКТп(б)-1-150/240	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
13.	000302-6	Manson de cuplare, 4ПСТп(б)-1-150/240	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
14.	000302-7	Manson terminal 4ПКТп(б)-1-70/120	buc	8,0000	750,00	6 000,00
15.	000302-8	Manson de cuplare, 4ПСТп(б)-1-70/120	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
16.	000302-9	Papuci din aluminiu DL-240 д=240мм2	buc	16,0000	30,00	480,00
17.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0004	30 000,00	12,00
18.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0096	30 000,00	288,00
19.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0002	27 500,00	5,50
20.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	14 500,00	5,80
21.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0061	14 500,00	88,45
22.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0090	3 000,00	27,00
23.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0005	50 000,00	25,00
24.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0138	14 500,00	200,10

25.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0018	14 500,00	26,10
26.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0230	14 500,00	333,50
27.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0037	14 500,00	53,65
28.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0010	40 000,00	40,00
29.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7350	50,00	36,75
30.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0840	12,00	1,02
31.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,2940	50,00	364,70
32.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,6900	2,00	7,38
33.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0400	60,00	2,40
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,6900	5,00	18,45
35.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0390	14 500,00	565,50
36.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3600	50,00	18,00
37.	1019852	Vopsea	kg	2,4470	45,00	110,12
38.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0384	5 000,00	192,00
39.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,6790	2 200,00	5 893,80
40.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,7860	2 000,00	3 572,00
41.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,7600	400,00	1 104,00
42.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1140	2 000,00	228,00
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	14 500,00	725,00
44.	23203226000401	Bitum	t	0,0175	40 000,00	700,00
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1400	5 000,00	700,00
46.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,3040	14,50	4,41
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2090	14,50	3,03
48.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0075	400,00	3,00
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,3200	20,00	166,40
50.	4100126202818	Apa	m3	0,4800	20,00	9,60
51.	5009031	Scoabe	10 buc	8,8350	12,00	106,02
52.	5009062	Papuci de cablu	buc	85,8000	1,00	85,80
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,0000	2,00	4,00
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1124	200,00	22,48
55.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,0300	5,00	30,15
56.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1860	50,00	9,30
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4220	50,00	21,10
58.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0420	12,00	0,50
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1310	55,00	7,22
60.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,9792	33,33	32,64
61.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	2,6000	100,00	260,00
62.	530-018112-1	Teava din PE d=110mm	m	480,0000	100,00	48 000,00
63.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	9,0000	15,00	135,00
64.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2100	25,00	5,25
65.	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	0,8400	100,00	84,00
Total materiale de constructii						332 455,82

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	67,4861	400,00	26 994,44
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	47,1200	50,00	2 356,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	47,1200	50,00	2 356,00
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	72,8800	150,00	10 932,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,3582	100,00	235,82
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,0160	100,00	201,60
7.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	2,0615	150,00	309,22
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,0080	150,00	151,20
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0051	500,00	2,55
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1082	500,00	54,10
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5320	450,00	239,40
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,6448	450,00	2 540,16
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0331	500,00	16,55
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,0615	115,00	237,07
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,7600	125,00	1 470,00
16.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,2973	400,00	118,92
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0331	250,00	8,27
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,4400	20,00	28,80
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,7348	300,00	820,44
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,2000	20,00	84,00
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	67,4861	300,00	20 245,83
Total utilaje de constructii						69 402,37

Total	lei	541 532,87
TVA	20 %	108 306,57

Total deviz:

649 839,44

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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 (Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "с обратной лопатой", ковш вместимостью 0,15 м3, грунт 2 группы)	100 m3			5 159,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	50,00	119,01
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	450,00	5 040,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,14
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			5 191,20
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			50,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	50,00	48,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			3 393,60
4		Caramida	buc			6,00
	000302-1	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			22 416,00
5		Nisip	m3			400,00
	000302-2	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			13 440,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=110mm)	1 km			107 075,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,00	6 650,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	30 000,00	25,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 000,00	400,00
	530-018112-1	Teava din PE d=110mm	m	1 000,0000	100,00	100 000,00
		<i>Total</i>	lei			51 396,00
		1.2. Imbracaminte din beton asfaltic S=19 m2				
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			294,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	115,00	89,12
		<i>Total</i>	lei			784,49

1	2	3	4	5	6	7
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (щепен (50%) използвам вторично)	m3			29,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,96
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		Total	lei			70,68
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			69,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	5 000,00	17,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,75
		Total	lei			2 782,00
10	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m (Разработка и перемещение грунта фронтальным погрузчиком 0,5-0,99 м3, на погрузочное расстояние в автомобиль, твердые и очень твердые горные породы, до 25 кг, на расстояние < 10 м.)	100 m3			2 331,76
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	400,00	2 331,76
		Total	lei			118,92
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Вывоз мусора от разборки автосамосвалом на расстояние 15 км)	t			77,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		Total	lei			820,44
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ.0,25м - новый)	m3			585,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Total	lei			1 404,00
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ.0,25м - от разборки)	m3			125,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Total	lei			300,00
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			41 240,91
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	40 000,00	41 090,91
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			453,65
15	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из	m2			331,90

1	2	3	4	5	6	7
		асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, вручную)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	50,00	8,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 200,00	310,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,50	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
		<i>Total</i>	lei			6 306,14
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			41 483,33
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	40 000,00	41 333,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			248,90
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см, вручную)	m2			205,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		<i>Total</i>	lei			3 900,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-898; S1; F-30; S2; F-4				
18	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A (NH2 gG 400A/400V)	buc			119,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	50,00	91,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	50,00	10,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	50,00	0,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	25,00	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	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			714,73
19	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A (Separator de sarcina PIIC-4/400A)	buc			113,21
	1	Muncitor	h-om	1,5900	50,00	79,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	50,00	12,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	50,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	45,00	3,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	25,00	0,25

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	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			226,42
		2.2. Post de transformare PT-898; S1; F-31; S2; F-2				
20	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A (NH2 gG 315A/400V)	buc			119,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	50,00	91,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	50,00	10,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	50,00	0,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	25,00	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	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			714,73
21	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A (Separator de sarcina ПИС-4/400A)	buc			113,21
	1	Muncitor	h-om	1,5900	50,00	79,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	50,00	12,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	50,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	45,00	3,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	25,00	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	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			226,42
		2.3. Panouri, dulapuri de distributie - panou general de distributie PCD-4331 (existent)				
22	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A (Separator de sarcina П 3P/400A)	buc			113,21
	1	Muncitor	h-om	1,5900	50,00	79,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	50,00	12,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	50,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	45,00	3,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	25,00	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	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			226,42
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (ППНИ35-250А)	buc			82,46
	1	Muncitor	h-om	1,2300	50,00	61,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	12,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	50,00	10,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	50,00	0,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	25,00	0,12
	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	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			494,76
24	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (ОПС1-В/3Р)	set			248,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			496,00
		2.4. Cablu si conductori				
25	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 929,71
	1	Muncitor	h-om	21,8000	50,00	1 090,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,63
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	11,35
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 500,00	145,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 500,00	14,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	40 000,00	1,74
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	400,00	660,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	50,00	248,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	50,00	248,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	300,00	495,00
		<i>Total</i>	lei			6 738,34
26	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			3 289,98
	1	Muncitor	h-om	28,8000	50,00	1 440,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	14 500,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	11,48
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	2,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,53
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	400,00	652,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	300,00	489,00
		Total	lei			15 791,90
27	08-02-147-12	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg (Кабель в здании и в ПТ)	100 m			2 557,52
	1	Muncitor	h-om	26,0000	50,00	1 300,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 500,00	1,81
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	14 500,00	9,06
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	50 000,00	31,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	40 000,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	12,00	122,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	55,00	1,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2500	100,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,1200	50,00	306,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,1200	50,00	306,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6000	300,00	180,00
		Total	lei			2 046,02
28		Cablu АПВБШП-1 4*240мм2	m			350,00
	000302-3	Cablu АПВБШП-1 4*240мм2	m	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			94 500,00
29		Cablu АПВБШП-1 4*120мм2	m			184,00
	000302-4	Cablu АПВБШП-1 4*120мм2	m	1,0000	184,00	184,00
		Total	lei			95 680,00
30	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 824,50
	1	Muncitor	h-om	6,6300	50,00	331,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
		Total	lei			4 283,44
31	08-02-142-2 K=5	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 (для Т9 доп.5 кабеля, κ=5)	100 m			5 627,50
	1	Muncitor	h-om	2,4900	50,00	622,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	400,00	2 860,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	2 145,00
		Total	lei			33 652,45
32	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 293,50
	1	Muncitor	h-om	6,5100	50,00	325,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
		Total	lei			1 053,92

1	2	3	4	5	6	7
33	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			1 948,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	50,00	170,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,00
		<i>Total</i>	lei			3 857,04
		2.5. Mansoane				
34	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			1 599,64
	1	Muncitor	h-om	9,0700	50,00	453,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	30 000,00	12,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	27 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	55,00	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	400,00	1,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	150,00	1 131,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			6 398,57
35		Manson terminal 4ПКТп(6)-1-150/240	buc			1 000,00
	000302-5	Manson terminal 4ПКТп(6)-1-150/240	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
36	08-02-167-5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			701,09
	1	Muncitor	h-om	12,9000	50,00	645,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	30 000,00	24,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	27 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	15,00	22,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	55,00	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 402,18
37		Manson de cuplare, 4ПСТп(6)-1-150/240	buc			1 500,00
	000302-6	Manson de cuplare, 4ПСТп(6)-1-150/240	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
38	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			1 153,98
	1	Muncitor	h-om	6,7500	50,00	337,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	30 000,00	12,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	27 500,00	0,34
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	55,00	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	400,00	1,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	150,00	801,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			9 231,87
39		Manson terminal 4ПКТп(6)-1-70/120	buc			750,00
	000302-7	Manson terminal 4ПКТп(6)-1-70/120	buc	1,0000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
40	08-02-167-4	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			621,78
	1	Muncitor	h-om	11,3000	50,00	565,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	30 000,00	24,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	27 500,00	0,69
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	15,00	22,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	55,00	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 487,12
41		Manson de cuplare, 4ΠCTΠ(6)-1-70/120	buc			1 250,00
	000302-8	Manson de cuplare, 4ΠCTΠ(6)-1-70/120	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
		2.6. Materiale auxiliare				
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=25ММ)	100 m			3 221,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,00	1 065,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	14 500,00	1 334,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 500,00	58,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			483,21
43	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 40x5ММ)	100 m			3 829,90
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,00	1 065,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 500,00	58,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	14 500,00	1 885,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	45,00	103,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			1 148,97
44	08-01-087-3	Constructii metalice	t			22 546,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	50,00	3 110,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	540,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	60,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 500,00	14 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
		<i>Total</i>	lei			1 127,30
45	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 592,29
	1	Muncitor	h-om	47,0000	50,00	2 350,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	14 500,00	42,29
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	33,33	68,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			1 244,30
46		Papuci din aluminiu DL-240 д=240мм2	buc			30,00
	000302-9	Papuci din aluminiu DL-240 д=240мм2	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			480,00
47		Papuci din aluminiu DL-120 д=120мм2	buc			13,25
	000302-10	Papuci din aluminiu DL-120 д=120мм2	buc	1,0000	13,25	13,25
		<i>Total</i>	lei			424,00
		3. Utilaj				
48		Siguranta fuzibila NH2 gG 400A/400V	buc			116,67
	000302-11	Siguranta fuzibila NH2 gG 400A/400V	buc	1,0000	116,67	116,67
		<i>Total</i>	lei			700,02
49		Separator de sarcina ПИС-4/400А	buc			2 116,67
	000302-12	Separator de sarcina ПИС-4/400А	buc	1,0000	2 116,67	2 116,67
		<i>Total</i>	lei			8 466,68
50		Siguranta fuzibila NH2 gG 315A/400V	buc			116,67
	000302-13	Siguranta fuzibila NH2 gG 315A/400V	buc	1,0000	116,67	116,67
		<i>Total</i>	lei			700,02
51		Separator de sarcina П 3P/400А - ПЦ-4/3P/400А	buc			6 000,00
	000302-14	Separator de sarcina П 3P/400А - ПЦ-4/3P/400А	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
52		Siguranta fuzibila ППНИ35 250/250А	buc			108,33
	000302-15a	Siguranta fuzibila ППНИ35 250/250А	buc	1,0000	108,33	108,33
		<i>Total</i>	lei			649,98
53		Limitator de impulsuri ОПС1-В-3P	buc			332,50
	000302-16	Limitator de impulsuri ОПС1-В-3P	buc	1,0000	332,50	332,50
		<i>Total</i>	lei			665,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

IMSP Institutul Oncologic

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1**Blocul Nr-1 (num.cad.0100214.147.04). Alimentare cu energie electrice 0,4 kV
(marca REAE)****Valoarea de deviz 653 192,89 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 2-2-1 1.1. Lucrari de constructie				
1	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 (Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "с обратной лопатой", ковш вместимостью 0,15 м3, грунт 2 группы)	100 m3	0,6430	5 159,00	3 317,24
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	64,2600	103,00	6 618,78
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	85,8600	50,50	4 335,93
4		Caramida	buc	4 219,0000	6,00	25 314,00
5		Nisip	m3	42,8400	400,00	17 136,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=110mm)	1 km	0,4000	107 072,50	42 829,00
7	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3	25,2000	66,50	1 675,80

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu				
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	25,2000	50,50	1 272,60
9	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m	buc	4,0000	3 319,00	13 276,00
10		Cablu АПВББШП-1 4*240мм2	m	36,0000	100,00	3 600,00
		<i>Total</i>	lei			119 375,35
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				119 375,35 18 853,51
		1.2. Imbracaminte din beton asfaltic S=19 m2				
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	6,3000	294,92	1 858,02
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (щебен (50%) используем вторично)	m3	11,2000	29,45	329,88
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	95,0000	69,55	6 607,25
14	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m (Разработка и перемещение грунта фронтальным погрузчиком 0,5-0,99 м3, на погрузочное	100 m3	0,1990	1 394,97	277,60

1	2	3	4	5	6	7
		расстояние в автомобиль, твердые и очень твердые горные породы, до 25 кг, на расстояние < 10 м,)				
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Вывоз мусора от разборки автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	25,0000	77,40	1 935,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ.0,25м - новый)	m3	5,6000	585,00	3 276,00
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ.0,25м - от разборки)	m3	5,6000	125,00	700,00
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,0270	41 335,19	1 116,05
19	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, вручную)	m2	45,0000	331,90	14 935,59
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,0140	41 292,86	578,10
21	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см, вручную)	m2	45,0000	205,29	9 238,03
		<i>Total</i>	lei			40 851,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte din beton asfaltic S=19 m2 Inclusiv salariu				40 851,52 3 145,98
		<i>Total</i>	lei			160 226,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 279,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			8 130,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			25 177,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 928,90
		<i>Total</i>				210 743,92
		Total Lucrari de constructii 2-2-1 Inclusiv salariu				210 743,92 21 999,49
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-898; S1; F-35; S2; F-33				
22	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A (NH2 gG 400A/400V)	buc	6,0000	119,12	714,73
23	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A (Separator de sarcina ППС-4/400А)	buc	2,0000	113,21	226,42
		<i>Total</i>	lei			941,15
		Total Post de transformare PT-898; S1; F-35; S2; F-33 Inclusiv salariu				941,15 708,00
		2.2. Panouri, dulapuri de distributie - panou general de distributie PCD-4331 (existent)				
24	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A (Separator de sarcina П 3P/400А)	buc	2,0000	113,21	226,42
25	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (ППНІ35-250А)	buc	6,0000	82,46	494,76

1	2	3	4	5	6	7
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (ОПС1-В/3Р)	set	2,0000	248,00	496,00
		<i>Total</i>	lei			1 217,18
		Total Panouri, dulapuri de distributie - panou general de distributie PCD-4331 (existent) Inklusiv salariu				1 217,18 828,00
		2.3. Cablu si conductori				
27	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg (Кабель в траншее)	100 m	4,2400	2 931,00	12 427,43
28	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	4,3600	3 290,46	14 346,39
29	08-02-147-12	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg (Кабель в здании и в РТ)	100 m	0,4000	2 547,65	1 019,06
30		Cablu АПВБШп-1 4*120мм2	m	900,0000	184,00	165 600,00
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	2,0400	3 824,50	7 801,98
32	08-02-142-2 K=5	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 (для Т9 доп.5 кабеля, к=5)	100 m	6,5600	3 376,50	22 149,84
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,6800	3 293,50	2 239,58
34	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	3,5600	1 948,00	6 934,88
		<i>Total</i>	lei			232 519,16
		Total Cablu si conductori Inklusiv salariu				232 519,16 15 372,96
		2.4. Mansoane				
35	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini	buc	8,0000	1 153,98	9 231,87

1	2	3	4	5	6	7
		sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm ²				
36		Manson terminal 4ПКТп(б)-1-70/120	buc	8,0000	750,00	6 000,00
37	08-02-167-4	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm ²	buc	4,0000	621,78	2 487,12
38		Manson de cuplare, 4ПСТп(б)-1-70/120	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			22 718,99
		Total Mansoane Inclusiv salariu				22 718,99 4 960,00
		2.5. Materiale auxiliare				
39	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25mm)	100 m	0,1500	3 221,40	483,21
40	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat banda din otel 40x5mm)	100 m	0,3000	3 829,90	1 148,97
41	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0500	22 546,00	1 127,30
42	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,3200	2 595,31	830,50
43		Papuci din aluminiu DL-120 d=120mm ²	buc	32,0000	13,25	424,00
		<i>Total</i>	lei			4 013,98
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				4 013,98 1 386,75
		<i>Total</i>	lei			261 410,46
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 581,37
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			12 647,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			17 674,34
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6 %			17 838,83
		<i>Total</i>				315 152,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				315 152,67 23 255,71
		3. Utilaj				
44		Siguranta fuzibila NH2 gG 400A/400V	buc	6,0000	116,67	700,02
45		Separator de sarcina ППС-4/400А	buc	2,0000	2 116,67	4 233,34
46		Separator de sarcina П 3P/400А - ППЦ-4/3P/400А	buc	2,0000	6 000,00	12 000,00
47		Siguranta fuzibila ППНН35 250/250А	buc	6,0000	108,33	649,98
48		Limitator de impulsuri ОПС1-В- 3P	buc	2,0000	332,50	665,00
		<i>Total</i>	lei			18 248,34
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			182,48
		<i>Total</i>				18 430,82
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 430,82

		Total	lei			544 327,41
		TVA	20 %			108 865,48
		Total de viz: Inclusiv salariu				653 192,89

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-2-1

**Blocul Nr-1 (num.cad.0100214.147.04). Alimentare cu energie electrice 0,4 kV
(marca REAE)**

Valoarea de deviz 653 192,89 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	567,0342	50,00	28 351,71
2.	7123010010200	Betonist	h-om	27,5500	50,00	1 377,50
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,6000	50,00	630,00
4.	7137010011500	Electrician	h-om	3,0240	50,00	151,20
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	281,6838	50,00	14 084,19
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,2119	50,00	660,60
Total manopera						45 255,20

Material:

1.	000302-1	Caramida	buc	4 219,0000	6,00	25 314,00
2.	000302-10	Papuci din aluminiu DL-120 d=120MM2	buc	32,0000	13,25	424,00
3.	000302-11	Siguranta fuzibila NH2 gG 400A/400V	buc	6,0000	116,67	700,02
4.	000302-12	Separator de sarcina ППС-4/400A	buc	2,0000	2 116,67	4 233,34
5.	000302-14	Separator de sarcina П 3P/400A - ПЦ-4/3P/400A	buc	2,0000	6 000,00	12 000,00
6.	000302-15a	Siguranta fuzibila ППНИ35 250/250A	buc	6,0000	108,33	649,98
7.	000302-16	Limitator de impulsuri ОПС1-В-3P	buc	2,0000	332,50	665,00
8.	000302-2	Nisip	m3	42,8400	400,00	17 136,00
9.	000302-4	Cablu АПВБШП-1 4*120MM2	m	900,0000	184,00	165 600,00
10.	000302-7	Manson terminal 4ПКТп(б)-1-70/120	buc	8,0000	750,00	6 000,00
11.	000302-8	Manson de cuplare, 4ПСТп(б)-1-70/120	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
12.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0003	30 000,00	9,00
13.	101-1705	Cilti impregnati	kg	1,5200	50,00	76,00
14.	101-1847	Chit de protectie	kg	3,1200	50,00	156,00
15.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	30 000,00	192,00
16.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0002	27 500,00	5,50
17.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	14 500,00	5,80
18.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0071	14 500,00	102,95
19.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0090	3 000,00	27,00
20.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	50 000,00	10,00
21.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0138	14 500,00	200,10
22.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca	t	0,0018	14 500,00	26,10

		"BCТ3пe5", tabla, grosime 4-6 mm				
23.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0424	14 500,00	614,80
24.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	14 500,00	75,40
25.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0009	40 000,00	36,00
26.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7350	50,00	36,75
27.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0520	12,00	0,63
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5660	50,00	278,30
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,6900	2,00	7,38
30.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0400	60,00	2,40
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,6900	5,00	18,45
32.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0390	14 500,00	565,50
33.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2240	50,00	11,20
34.	1019852	Vopsea	kg	2,6580	45,00	119,61
35.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0320	5 000,00	160,00
36.	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0120	5 000,00	60,00
37.	110-0195	Mansete de polietilena "MIIT-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	1,2000	250,00	300,00
38.	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "IKП-1" pentru tevi 100 mm	buc	8,0000	15,00	120,00
39.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,3450	2 200,00	13 959,00
40.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,2300	2 000,00	8 460,00
41.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,4400	400,00	2 576,00
42.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2700	2 000,00	540,00
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	14 500,00	725,00
44.	23203226000401	Bitum	t	0,0422	40 000,00	1 688,00
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3325	5 000,00	1 662,50
46.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,7200	14,50	10,44
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4950	14,50	7,18
48.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0075	400,00	3,00
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,9060	20,00	298,12
50.	4100126202818	Apa	m3	1,1200	20,00	22,40
51.	5009031	Scoabe	10 buc	4,7550	12,00	57,06
52.	5009062	Papuci de cablu	buc	53,0000	1,00	53,00
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ППC-50"	buc	2,0000	2,00	4,00
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1044	200,00	20,88
55.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,0300	5,00	30,15
56.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1240	50,00	6,20
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3957	50,00	19,79
58.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0260	12,00	0,31
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1212	55,00	6,67
60.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6528	33,33	21,76
61.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	2,2800	100,00	228,00
62.	530-018112	Teava din PE d=110mm	m	400,0000	100,00	40 000,00
63.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,0000	15,00	90,00
64.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1300	25,00	3,25
65.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,5200	100,00	52,00

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
66.	999934334	Teava din PE d=110mm	m	36,0000	100,00	3 600,00
		Total materiale de construcții				315 083,92

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	65,1641	400,00	26 065,64
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	51,4696	50,00	2 573,48
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	51,4696	50,00	2 573,48
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	42,7200	150,00	6 408,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,3278	100,00	232,78
6.	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	25,3200	400,00	10 128,00
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,7040	100,00	470,40
8.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	4,8825	150,00	732,38
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,3520	150,00	352,80
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0123	500,00	6,15
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3880	500,00	194,00
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2600	450,00	567,00
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	7,2016	450,00	3 240,72
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,1546	500,00	77,30
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,8825	115,00	561,49
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	27,9300	125,00	3 491,25
17.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,6940	400,00	277,60
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,1546	250,00	38,65
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,9600	20,00	19,20
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,4500	300,00	1 935,00
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,6000	20,00	52,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	65,1641	300,00	19 549,23
		Total utilaje de construcții				79 546,55

Total	lei	544 327,41
TVA	20 %	108 865,48

Total deviz:

653 192,89

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 2-2-1				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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 (Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "с обратной лопатой", ковш вместимостью 0,15 м3, грунт 2 группы)	100 m3			5 159,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	50,00	119,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	450,00	5 040,00
		<i>Total</i>	lei			3 317,24
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblée sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			6 618,78
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			50,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	50,00	48,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			4 335,93
4		Caramida	buc			6,00
	000302-1	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			25 314,00
5		Nisip	m3			400,00
	000302-2	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			17 136,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=110mm)	1 km			107 072,50
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,00	6 650,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	30 000,00	22,50
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 000,00	400,00
	530-018112	Teava din PE d=110mm	m	1 000,0000	100,00	100 000,00
		<i>Total</i>	lei			42 829,00
7	TsA16B1	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 mijlociu	m3			66,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	50,00	60,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 675,80
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru	m3			50,50

1	2	3	4	5	6	7
		cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	50,00	48,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 272,60
9	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m	buc			3 319,00
	1	Muncitor	h-om	12,1800	50,00	609,00
	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,3800	50,00	19,00
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,7800	50,00	39,00
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0030	5 000,00	15,00
	110-0195	Mansete de polietilena "МПТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,3000	250,00	75,00
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	2,0000	15,00	30,00
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	6,3300	400,00	2 532,00
		<i>Total</i>	lei			13 276,00
10		Cablu АПВБ6Шп-1 4*240мм2	m			100,00
	999934334	Teava din PE d=110mm	m	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
		1.2. Imbracaminte din beton asfaltic S=19 m2				
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			294,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	115,00	89,13
		<i>Total</i>	lei			1 858,02
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (щебен (50%) используем вторично)	m3			29,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			329,88
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			69,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	5 000,00	17,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,75
		<i>Total</i>	lei			6 607,25
14	TsC35C1	Excavator transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta < 10 m (Разработка и перемещение грунта фронтальным погрузчиком 0,5-0,99 м3, на погрузочное расстояние в автомобиль, твердые и очень твердые горные породы, до 25 кг, на расстояние < 10 м.)	100 m3			1 394,97
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut		400,00	1 394,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			277,60
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Вывоз мусора от разборки автосамосвалом на расстояние 15 км)	t			77,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Total</i>	lei			1 935,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ.0,25м - новый)	m3			585,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			3 276,00
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ.0,25м - от разборки)	m3			125,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			41 335,19
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	40 000,00	41 185,19
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 116,05
19	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, вручную)	m2			331,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	50,00	8,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 200,00	310,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,50	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
		<i>Total</i>	lei			14 935,59
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			41 292,86
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	40 000,00	41 142,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			578,10
21	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см, вручную)	m2			205,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 238,03
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-898; S1; F-35; S2; F-33				
22	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A (NH2 gG 400A/400V)	buc			119,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	50,00	91,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	50,00	10,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	50,00	0,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	25,00	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	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			714,73
23	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A (Separator de sarcina ПИIC-4/400A)	buc			113,21
	1	Muncitor	h-om	1,5900	50,00	79,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	50,00	12,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	50,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	45,00	3,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	25,00	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	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			226,42
		2.2. Panouri, dulapuri de distributie - panou general de distributie PCD-4331 (existent)				
24	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A (Separator de sarcina П 3P/400A)	buc			113,21
	1	Muncitor	h-om	1,5900	50,00	79,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	50,00	12,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	50,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	45,00	3,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	25,00	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	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0040	400,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			226,42
25	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (ППНИ35-250А)	buc			82,46
	1	Muncitor	h-om	1,2300	50,00	61,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	12,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	50,00	10,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	50,00	0,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	25,00	0,12
	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	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			494,76
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (ОПС1-В/ЗР)	set			248,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			496,00
		2.3. Cablu si conductori				
27	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 931,00
	1	Muncitor	h-om	21,8000	50,00	1 090,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,68
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	11,63
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 500,00	145,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 500,00	14,36
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	40 000,00	2,83
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	400,00	660,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	50,00	248,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	50,00	248,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	300,00	495,00
		<i>Total</i>	lei			12 427,43
28	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			3 290,46
	1	Muncitor	h-om	28,8000	50,00	1 440,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,67
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	11,64
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	40 000,00	2,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	400,00	652,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	300,00	489,00
		Total	lei			14 346,39
29	08-02-147-12	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg (Кабель в здании и в ПТ)	100 m			2 547,65
	1	Muncitor	h-om	26,0000	50,00	1 300,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	14 500,00	7,25
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	50 000,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	40 000,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	12,00	122,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	55,00	1,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,2500	100,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,1200	50,00	306,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,1200	50,00	306,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6000	300,00	180,00
		Total	lei			1 019,06
30		Cablu АПвБШп-1 4*120мм2	m			184,00
	000302-4	Cablu АПвБШп-1 4*120мм2	m	1,0000	184,00	184,00
		Total	lei			165 600,00
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 824,50
	1	Muncitor	h-om	6,6300	50,00	331,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
		Total	lei			7 801,98
32	08-02-142-2 K=5	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1 (для Т9 доп.5 кабеля, κ=5)	100 m			3 376,50
	1	Muncitor	h-om	2,4900	50,00	373,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	400,00	1 716,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	1 287,00
		Total	lei			22 149,84
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 293,50
	1	Muncitor	h-om	6,5100	50,00	325,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
		Total	lei			2 239,58
34	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			1 948,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	50,00	170,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,00
		Total	lei			6 934,88
		2.4. Mansoane				

1	2	3	4	5	6	7
35	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			1 153,98
	1	Muncitor	h-om	6,7500	50,00	337,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	30 000,00	12,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	27 500,00	0,34
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	55,00	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	400,00	1,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	150,00	801,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			9 231,87
36		Manson terminal 4ПКТп(6)-1-70/120	buc			750,00
	000302-7	Manson terminal 4ПКТп(6)-1-70/120	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
37	08-02-167-4	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			621,78
	1	Muncitor	h-om	11,3000	50,00	565,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	30 000,00	24,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	27 500,00	0,69
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	15,00	22,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	55,00	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 487,12
38		Manson de cuplare, 4ПСТп(6)-1-70/120	buc			1 250,00
	000302-8	Manson de cuplare, 4ПСТп(6)-1-70/120	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
		2.5. Materiale auxiliare				
39	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25MM)	100 m			3 221,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,00	1 065,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	14 500,00	1 334,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 500,00	58,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			483,21
40	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 40x5MM)	100 m			3 829,90
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,00	1 065,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 500,00	58,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	14 500,00	1 885,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	45,00	103,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			1 148,97
41	08-01-087-3	Constructii metalice	t			22 546,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	50,00	3 110,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	540,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	60,00	48,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 500,00	14 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
		<i>Total</i>	lei			1 127,30
42	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 595,31
	1	Muncitor	h-om	47,0000	50,00	2 350,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	14 500,00	45,31
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	33,33	68,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			830,50
43		Papuci din aluminiu DL-120 д=120мм2	buc			13,25
	000302-10	Papuci din aluminiu DL-120 д=120мм2	buc	1,0000	13,25	13,25
		<i>Total</i>	lei			424,00
		3. Utilaj				
44		Siguranta fuzibila NH2 gG 400A/400V	buc			116,67
	000302-11	Siguranta fuzibila NH2 gG 400A/400V	buc	1,0000	116,67	116,67
		<i>Total</i>	lei			700,02
45		Separator de sarcina ППС-4/400А	buc			2 116,67
	000302-12	Separator de sarcina ППС-4/400А	buc	1,0000	2 116,67	2 116,67
		<i>Total</i>	lei			4 233,34
46		Separator de sarcina П 3P/400А - ПЦ-4/3P/400А	buc			6 000,00
	000302-14	Separator de sarcina П 3P/400А - ПЦ-4/3P/400А	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
47		Siguranta fuzibila ППНИ35 250/250А	buc			108,33
	000302-15a	Siguranta fuzibila ППНИ35 250/250А	buc	1,0000	108,33	108,33
		<i>Total</i>	lei			649,98
48		Limitator de impulsuri ОПС1-В-3P	buc			332,50
	000302-16	Limitator de impulsuri ОПС1-В-3P	buc	1,0000	332,50	332,50
		<i>Total</i>	lei			665,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

IMSP Institutul Oncologic

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1**Sectie de hematologie si chimeoterapie (num.cad.0100214.147.02). Alimentare cu energie electrice 0,4 kV (marca REAE)****Valoarea de deviz 299 874,77 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 2-3-1				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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 (Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "с обратной лопатой", ковш вместимостью 0,15 м3, грунт 2 группы)	100 m3	0,2950	5 158,98	1 521,90
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	29,5200	103,00	3 040,56
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	39,3600	50,50	1 987,68
4		Caramida	buc	2 024,0000	6,00	12 144,00
5		Nisip	m3	19,7000	400,00	7 880,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=110mm)	1 km	0,1080	107 075,93	11 564,20
		<i>Total</i>	lei			38 138,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				38 138,34 5 702,82
		1.2. Imbracaminte din beton asfaltic S=4 m2				
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	0,5600	294,93	165,16
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (щебен (50%) используем вторично)	m3	1,0000	29,45	29,45
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	10,0000	69,55	695,50
10	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m (Разработка и перемещение грунта фронтальным погрузчиком 0,5-0,99 м3, на погрузочное расстояние в автомобиль, твердые и очень твердые горные породы, до 25 кг, на расстояние < 10 м,)	100 m3	0,0110	2 330,91	25,64
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Вывоз мусора от разборки автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	2,2000	77,40	170,28
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ.0,25м - новый)	m3	0,5000	585,00	292,50
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ.0,25м - от разборки)	m3	0,5000	125,00	62,50
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,0020	42 150,00	84,30

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)				
15	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, вручную)	m2	4,0000	331,90	1 327,61
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,0020	42 150,00	84,30
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см, вручную)	m2	4,0000	205,29	821,16
		<i>Total</i>	lei			3 758,40
		Total Imbracaminte din beton asfaltic S=4 m2 Inclusiv salariu				3 758,40 302,45
		1.3. Imbracaminte din placi de beton pentru pietoni S=7,0 m2				
18	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Разборка тротуаров из бетонных плит)	m2	7,0000	15,00	105,00
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (щебен (50%) используем вторично)	m3	1,7500	29,46	51,56
20	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari	100 m3	0,0160	2 332,50	37,32

1	2	3	4	5	6	7
		si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m (Разработка и перемещение грунта фронтальным погрузчиком 0,5-0,99 м3, на погрузочное расстояние в автомобиль, твердые и очень твердые горные породы, до 25 кг, на расстояние < 10 м,)				
21	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Вывоз мусора от разборки автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	3,4000	77,40	263,16
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ.0,25м - новый)	m3	0,9000	585,00	526,50
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ.0,25м - от разборки)	m3	0,9000	125,00	112,50
24	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 (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток C8/10 SM SR EN 1339:2010, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 10 см - плитка от разборки)	m2	7,0000	144,47	1 011,29
		<i>Total</i>	lei			2 107,33
		Total Imbracaminte din placi de beton pentru pietoni S=7,0 m2 Inklusiv salariu				2 107,33 572,01
		<i>Total</i>	lei			44 004,07
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 578,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			2 424,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 961,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 298,09
		<i>Total</i>				58 266,39
		Total Lucrari de constructii 2-3-1 Inclusiv salariu				58 266,39 6 577,28
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panouri, dulapuri de distributie - cutie de cablu CC-1, 400A (existent)				
25	08-03-526- 4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	2,0000	310,50	620,99
		<i>Total</i>	lei			620,99
		Total Panouri, dulapuri de distributie - cutie de cablu CC-1, 400A (existent) Inclusiv salariu				620,99 361,00
		2.2. Panouri, dulapuri de distributie - panou general de distributie PCD-4331 (existent)				
26	08-03-521- 2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A (Separator de sarcina 3P/400A)	buc	2,0000	113,21	226,42
27	08-03-523- 2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (ППНИ35-250/250А, ППНИ35- 160/250А)	buc	12,0000	82,46	989,53
		<i>Total</i>	lei			1 215,95
		Total Panouri, dulapuri de distributie - panou general de distributie PCD-4331 (existent) Inclusiv salariu				1 215,95 897,00
		2.3. Cablu si conductori				
28	08-02-141- 4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg (Кабель в траншее)	100 m	2,3200	2 930,09	6 797,82

1	2	3	4	5	6	7
29	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	1,0800	3 291,19	3 554,48
30	08-02-147-12	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg (Кабель в здании и в РТ)	100 m	0,2000	2 537,70	507,54
31		Cablu АПВББШп-1 4*185мм2	m	360,0000	250,00	90 000,00
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,6400	3 824,50	6 272,18
33	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,7600	1 125,50	1 980,88
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,1000	3 293,50	3 622,85
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,2200	1 948,00	2 376,56
		<i>Total</i>	lei			115 112,31
		Total Cablu si conductori Inklusiv salariu				115 112,31 5 672,23
		2.4. Mansoane				
36	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	4,0000	1 599,64	6 398,57
37		Manson terminal 4ПКТп(б)-1-150/240	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
38	08-02-167-5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	2,0000	701,09	1 402,18
39		Manson de cuplare, 4ПСТп(б)-1-150/240	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 800,75
		Total Mansoane Inclusiv salariu				14 800,75 3 104,00
		2.5. Materiale auxiliare				
40	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25mm)	100 m	0,1500	3 221,40	483,21
41	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat banda din otel 40x5mm)	100 m	0,3000	3 829,90	1 148,97
42	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0500	22 546,00	1 127,30
43	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,1600	2 595,31	415,25
44		Papuci din aluminiu DL-185 d=185mm ²	buc	16,0000	22,50	360,00
		<i>Total</i>	lei			3 534,73
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				3 534,73 1 010,75
		<i>Total</i>	lei			135 284,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 650,80
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			7 020,62
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			8 394,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 201,02
		<i>Total</i>				162 551,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				162 551,35 11 044,98
		3. Utilaj				
45		Intreupator automat EB2 400/3E/50kA/3P	buc	2,0000	12 500,00	25 000,00
46		Separator de sarcina BP32-37/3P/400A	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
47		Siguranta fuzibila ППНН35 250/250A	buc	6,0000	107,50	645,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Siguranta fuzibila ППНН35 160/250A	buc	6,0000	107,50	645,00
		<i>Total</i>	lei			28 790,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			287,90
		<i>Total</i>				29 077,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 077,90

		Total	lei		249 895,64
		TVA	20 %		49 979,13
		Total deviz: Inclusiv salariu	299 874,77		

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-3-1

Sectie de hematologie si chimeoterapie (num.cad.0100214.147.02). Alimentare cu energie electrice 0,4 kV (marca REAE)

Valoarea de deviz 299 874,77 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 № 2-3-1:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	235,2636	50,00	11 763,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,9000	50,00	145,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	7,0868	50,00	354,34
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,1200	50,00	56,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	103,8624	50,00	5 193,12
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2212	50,00	11,06
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9913	50,00	99,56
Total manopera						17 622,26

Materiale:

1.	000302-1	Caramida	buc	2 024,0000	6,00	12 144,00
2.	000302-15	Siguranta fuzibila ППНИ35 160/250А	buc	12,0000	107,50	1 290,00
3.	000302-17	Intrerupator automat EB2 400/3E/50kA/3P	buc	2,0000	12 500,00	25 000,00
4.	000302-18	Separator de sarcina ВР32-37/3P/400А	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
5.	000302-2	Nisip	m3	19,7000	400,00	7 880,00
6.	000302-3a	Cablu АПВБШП-1 4*185мм2	m	360,0000	250,00	90 000,00
7.	000302-5	Manson terminal 4ПКТп(б)-1-150/240	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
8.	000302-6	Manson de cuplare, 4ПСТп(б)-1-150/240	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
9.	000302-9a	Papuci din aluminiu DL-185 д=185мм2	buc	16,0000	22,50	360,00
10.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	30 000,00	3,00
11.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	30 000,00	96,00
12.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	27 500,00	0,00
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 500,00	1,45
14.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0029	14 500,00	42,05
15.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0090	3 000,00	27,00
16.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	50 000,00	5,00
17.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0138	14 500,00	200,10
18.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0018	14 500,00	26,10

19.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0232	14 500,00	336,40
20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0028	14 500,00	40,60
21.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0003	40 000,00	12,00
22.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,8750	50,00	43,75
23.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0460	12,00	0,56
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,4780	50,00	273,90
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,1300	2,00	12,26
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	50,00	1,40
27.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0400	60,00	2,40
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,1300	5,00	30,65
29.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0390	14 500,00	565,50
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1880	50,00	9,40
31.	1019852	Vopsea	kg	2,0360	45,00	91,62
32.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0086	5 000,00	43,00
33.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,5640	2 200,00	1 240,80
34.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,3760	2 000,00	752,00
35.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,6100	400,00	644,00
36.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0240	2 000,00	48,00
37.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0350	400,00	14,00
38.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,5999	400,00	239,96
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0560	14 500,00	812,00
40.	23203226000401	Bitum	t	0,0042	40 000,00	168,00
41.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	11,2000	3,00	33,60
42.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	110,1100	3,00	330,33
43.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0350	5 000,00	175,00
44.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0640	14,50	0,93
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0440	14,50	0,64
46.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,1400	200,00	28,00
47.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0075	400,00	3,00
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,3360	20,00	86,72
49.	4100126202818	Apa	m3	0,2800	20,00	5,60
50.	5009031	Scoabe	10 buc	2,7150	12,00	32,58
51.	5009062	Papuci de cablu	buc	44,4000	1,00	44,40
52.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	2,0000	2,00	4,00
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0448	200,00	8,96
54.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,0300	5,00	30,15
55.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0620	50,00	3,10
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2415	50,00	12,08
57.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0240	12,00	0,29
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0520	55,00	2,86
59.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3264	33,33	10,88
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5900	100,00	59,00
61.	530-018112-1	Teava din PE d=110mm	m	108,0000	100,00	10 800,00
62.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	15,00	45,00

63.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1160	25,00	2,90
64.	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	0,4520	100,00	45,20
Total materiale de construcții						163 722,12

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	24,4797	400,00	9 791,88
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	19,6648	50,00	983,24
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	19,6648	50,00	983,24
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	30,1600	150,00	4 524,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5574	100,00	255,74
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,1760	100,00	117,60
7.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,4340	150,00	65,10
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5880	150,00	88,20
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0012	500,00	0,60
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0764	500,00	38,20
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1120	450,00	50,40
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,3040	450,00	1 486,80
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0380	500,00	19,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,4340	115,00	49,91
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,9400	125,00	367,50
16.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,1574	400,00	62,96
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0380	250,00	9,50
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,9200	20,00	18,40
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,4448	300,00	433,44
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,2400	20,00	44,80
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	24,4797	300,00	7 343,91
Total utilaje de construcții						26 734,42

Total	lei	249 895,64
TVA	20 %	49 979,13

Total deviz:

299 874,77

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 2-3-1				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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 (Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "с обратной лопатой", ковш вместимостью 0,15 м3, грунт 2 группы)	100 m3			5 158,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	50,00	118,98
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	450,00	5 040,00
		<i>Total</i>	lei			1 521,90
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			3 040,56
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			50,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	50,00	48,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 987,68
4		Caramida	buc			6,00
	000302-1	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			12 144,00
5		Nisip	m3			400,00
	000302-2	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			7 880,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=110mm)	1 km			107 075,93
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,00	6 650,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	30 000,00	27,78
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 000,00	398,15
	530-018112-1	Teava din PE d=110mm	m	1 000,0000	100,00	100 000,00
		<i>Total</i>	lei			11 564,20
		1.2. Imbracaminte din beton asfaltic S=4 m2				
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			294,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	115,00	89,12
		<i>Total</i>	lei			165,16
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (щебен (50%) используем вторично)	m3			29,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			29,45
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			69,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	5 000,00	17,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,75
		<i>Total</i>	lei			695,50
10	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m (Разработка и перемещение грунта фронтальным погрузчиком 0,5-0,99 м3, на погрузочное расстояние в автомобиль, твердые и очень твердые горные породы, до 25 кг, на расстояние < 10 м.)	100 m3			2 330,91
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	400,00	2 330,91
		<i>Total</i>	lei			25,64
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Вывоз мусора от разборки автосамосвалом на расстояние 15 км)	t			77,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Total</i>	lei			170,28
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ.0,25м - новый)	m3			585,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			292,50
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ.0,25м - от разборки)	m3			125,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			62,50
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			42 150,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	40 000,00	42 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			84,30

1	2	3	4	5	6	7
15	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, вручную)	m2			331,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	50,00	8,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 200,00	310,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,50	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
		<i>Total</i>	lei			1 327,61
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			42 150,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	40 000,00	42 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			84,30
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см, вручную)	m2			205,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		<i>Total</i>	lei			821,16
		1.3. Imbracaminte din placi de beton pentru pietoni S=7,0 m2				
18	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Разборка тротуаров из бетонных плит)	m2			15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			105,00
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (щебен (50%) используем вторично)	m3			29,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,91
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,46
		<i>Total</i>	lei			51,56
20	TsC35C1	Excavator transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m (Разработка и перемещение грунта фронтальным погрузчиком 0,5-0,99 м3, на погрузочное расстояние в автомобиль, твердые и очень твердые горные породы, до 25 кг, на расстояние < 10 м.)	100 m3			2 332,50
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	400,00	2 332,50
		<i>Total</i>	lei			37,32
21	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Вывоз мусора от разборки автосамосвалом на расстояние 15 км)	t			77,40

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		Total	lei			263,16
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ.0,25м - новый)	m3			585,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Total	lei			526,50
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ.0,25м - от разборки)	m3			125,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Total	lei			112,50
24	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 (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток C8/10 SM SR EN 1339:2010, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 10 см - плитка от разборки)	m2			144,47
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	50,00	50,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	50,00	1,58
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	3,00	47,19
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	400,00	34,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			1 011,29
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panouri, dulapuri de distributie - cutie de cablu CC-1, 400A (existent)				
25	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc			310,50
	1	Muncitor	h-om	3,6100	50,00	180,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	12,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	50,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	50,00	1,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	45,00	2,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 500,00	43,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	12,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	25,00	0,45
	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	0,0660	100,00	6,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	400,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	20,00	6,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	300,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			620,99
		2.2. Panouri, dulapuri de distributie - panou general de distributie PCD-4331 (existent)				
26	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A (Separator de sarcina 3P/400A)	buc			113,21
	1	Muncitor	h-om	1,5900	50,00	79,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	50,00	12,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	50,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	45,00	3,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	25,00	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	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			226,42
27	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (ППНИ35-250/250А, ППНИ35-160/250А)	buc			82,46
	1	Muncitor	h-om	1,2300	50,00	61,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	12,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	50,00	10,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	50,00	0,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	25,00	0,12
	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	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			989,53
		2.3. Cablu si conductori				
28	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 930,09
	1	Muncitor	h-om	21,8000	50,00	1 090,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,63
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	11,88
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 500,00	145,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 500,00	14,38
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	40 000,00	1,72
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,6500	400,00	660,00

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	4,9600	50,00	248,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	50,00	248,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	300,00	495,00
		<i>Total</i>	lei			6 797,82
29	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			3 291,19
	1	Muncitor	h-om	28,8000	50,00	1 440,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	12,08
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	40 000,00	3,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,53
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	400,00	652,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	300,00	489,00
		<i>Total</i>	lei			3 554,48
30	08-02-147-12	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg (Кабель в здании и в РТ)	100 m			2 537,70
	1	Muncitor	h-om	26,0000	50,00	1 300,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	14 500,00	7,25
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	50 000,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	40 000,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	12,00	122,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	55,00	1,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2500	100,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,1200	50,00	306,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,1200	50,00	306,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6000	300,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			507,54
31		Cablu АПВБШП-1 4*185мм2	m			250,00
	000302-3a	Cablu АПВБШП-1 4*185мм2	m	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			90 000,00
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 824,50
	1	Muncitor	h-om	6,6300	50,00	331,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
		<i>Total</i>	lei			6 272,18
33	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 125,50
	1	Muncitor	h-om	2,4900	50,00	124,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	400,00	572,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	429,00
		<i>Total</i>	lei			1 980,88
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu	100 m			3 293,50

1	2	3	4	5	6	7
		caramida a unui singur cablu				
	1	Muncitor	h-om	6,5100	50,00	325,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
		<i>Total</i>	lei			3 622,85
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			1 948,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	50,00	170,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,00
		<i>Total</i>	lei			2 376,56
		2.4. Mansoane				
36	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm ²	buc			1 599,64
	1	Muncitor	h-om	9,0700	50,00	453,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	30 000,00	12,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	27 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	55,00	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	400,00	1,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	150,00	1 131,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			6 398,57
37		Manson terminal 4ПКТп(6)-1-150/240	buc			1 000,00
	000302-5	Manson terminal 4ПКТп(6)-1-150/240	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
38	08-02-167-5	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm ²	buc			701,09
	1	Muncitor	h-om	12,9000	50,00	645,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	30 000,00	24,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	27 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	15,00	22,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	55,00	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 402,18
39		Manson de cuplare, 4ПКТп(6)-1-150/240	buc			1 500,00
	000302-6	Manson de cuplare, 4ПКТп(6)-1-150/240	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
		2.5. Materiale auxiliare				
40	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25mm)	100 m			3 221,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,00	1 065,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	14 500,00	1 334,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 500,00	58,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			483,21
41	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat banda din otel 40x5mm)	100 m			3 829,90
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,00	1 065,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 500,00	58,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	14 500,00	1 885,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	45,00	103,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			1 148,97
42	08-01-087-3	Constructii metalice	t			22 546,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	50,00	3 110,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	540,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	60,00	48,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 500,00	14 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m ³	0,1500	400,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
		<i>Total</i>	lei			1 127,30
43	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 595,31
	1	Muncitor	h-om	47,0000	50,00	2 350,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	14 500,00	45,31
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	33,33	68,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			415,25
44		Papuci din aluminiu DL-185 d=185mm ²	buc			22,50
	000302-9a	Papuci din aluminiu DL-185 d=185mm ²	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			360,00
		3. Utilaj				
45		Intrerupator automat EB2 400/3E/50kA/3P	buc			12 500,00
	000302-17	Intrerupator automat EB2 400/3E/50kA/3P	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,00

1	2	3	4	5	6	7
46		Separator de sarcina ВР32-37/3P/400A	buc			1 250,00
	000302-18	Separator de sarcina ВР32-37/3P/400A	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
47		Siguranta fuzibila ППНИ35 250/250A	buc			107,50
	000302-15	Siguranta fuzibila ППНИ35 160/250A	buc	1,0000	107,50	107,50
		<i>Total</i>	lei			645,00
48		Siguranta fuzibila ППНИ35 160/250A	buc			107,50
	000302-15	Siguranta fuzibila ППНИ35 160/250A	buc	1,0000	107,50	107,50
		<i>Total</i>	lei			645,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.