

**SP Orhei. Reconstructia si
modernizarea.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reconstructie.**

Valoarea de deviz 30 821 869,08 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilajul, montarea si lucrari generale de constructie				
		1.1. Pretul utilajului				
1		Utilajul SPG 10000 nm3/ora	set	1,000	24 317 692, 05	24 317 692, 05
		<i>Total</i>	Lei			24 317 692, 05
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			291 812,30
		Total Pretul utilajului Inclusiv salariu				24 609 504, 35
		1.2. Lucrari de montare				

2	M1B03B	Compresor cu piston si turbocompresor de aer, de gaze si similare, livrat in subansamble (placa de baza, carcase inferioare si superioare, cu lagare si labirinte, stator si rotor pentru turbina si compresor, reductor, cuplaje si organe de asamblare, racitoare si conducte de legatura intre trepte si racitor, gata fasonate, respectiv batiu, cilindri, pistoane, arbore cotit, biela, tija, cap cruce, motor, racitor trepte, cuplaje, organe de	t	20,000	8 988,81	179 776,25
		asamblare si conducte de legatura intre trepte si racitor, gata fasonate), utilajul avind greutatea de 15-30 t				
3	33-02-013-14	Montarea paratrasnetelor din otel sudat si stilpilor pentru cabluri, masa pina la 0,2 t	t	0,150	27 086,60	4 062,99
		<i>Total</i>	Lei			183 839,24
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			31 664,59
		<i>Cheltuieli de transportare a materialelor</i>	2 %			187,01
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			187,01
		<i>Total cheltuieli directe</i>				215 877,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			100 271,22
		<i>Total</i>				316 149,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			18 968,94
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				335 118,01 131 935,81
		1.3. Lucrari de constructie				
		1.3.1. Pozitia 1				
		1.3.1.1. Lucrari de terasamente				

4	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	125,770	65,43	8 228,75
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	125,770	26,34	3 312,90
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	125,770	66,13	8 316,90
		<i>Total</i>	Lei			19 858,55
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				19 858,55 19 556,70
		1.3.1.2. Fundatie Fm1				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris prundis	m3	28,400	441,04	12 525,45
8	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	73,000	151,05	11 026,33
9	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa SM EN 206+A1;2017 C8/10	m3	2,500	1 593,07	3 982,68

10	CC01F1	Armături din oțel beton SM SR EN 10080:2014 A 500 C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	1 218,100	24,32	29 621,43
11	CC01E	Armături din oțel beton SM SR EN 10080:2014 A240 C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	331,200	30,73	10 178,90
12		Armături din oțel beton SM SR EN 10080:2014 A240 C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	8,400	30,73	258,17
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa SM EN 206+A1;2017 C20/25	m3	23,300	2 139,42	49 848,50
		<i>Total</i>	Lei			117 441,46
		Total Fundatie Fm1 Inclusiv salariu				117 441,46 25 802,92
		1.3.1.3. Lucrari de izolare				
14	IzF04Ak=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) 2 straturi	m2	54,100	31,70	1 714,78

		<i>Total</i>	Lei			1 714,78
		Total Lucrari de izolare Inclusiv salariu				1 714,78 183,88
		1.3.1.4. Pardoseli				
15	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	17,500	226,85	3 969,80
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris prundis	m3	2,500	441,04	1 102,59
17	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp 250 mm	m2	25,000	242,15	6 053,65
18	CG22A5k =15	Pardoseli din beton simplu clasa Beton SM EN 206+A1;2017 C20/25 grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga 15 cm	m2	25,000	252,35	6 308,86
19	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	42,800	167,04	7 149,21
		<i>Total</i>	Lei			24 584,11
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				24 584,11 8 317,62
		1.3.1.5. Pereu S=60,1 m2				
20	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,020	65,28	784,66

21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris prundis	m3	6,000	441,04	2 646,22
22	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum Pelicula contra scurjeri	m2	60,100	42,67	2 564,63
23	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	7,200	150,92	1 086,65
24	CC01F1	Armaturi din otel beton SM SR EN 10080:2014 A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 016,900	24,32	24 728,80
25	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa Beton SM EN 206+A1;2017 C20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp 150 mm	m2	60,100	242,17	14 554,39
26	CG22A5k=5	Pardoseli din beton simplu clasa Beton SM EN 206+A1;2017 C20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	60,100	84,11	5 054,99
		<i>Total</i>	Lei			51 420,34
		Total Pereu S=60,1 m2 Inclusiv salariu				51 420,34 12 026,83
		<i>Total</i>	Lei			215 019,24

		Total Pozitia 1 Inclusiv salariu				215 019,24 65 887,95
		1.3.2. Pozitia 3				
		1.3.2.1. Fundatie Fm2				
27	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	5,200	150,86	784,48
28	CC01F1	Armaturi din otel beton SM SR EN 10080:2014 A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	38,400	24,32	933,82
29	CC01E	Armaturi din otel beton SM SR EN 10080:2014 A240 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	9,440	30,73	290,07
30	CC01E	Armaturi din otel beton SM SR EN 10080:2014 A240 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,900	30,76	58,45
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.SM EN 206+A1;2017 C20/25	m3	1,120	2 139,11	2 395,80
32	RpCP25B	Confectionarea si montarea dispozitivului cap ancorare tirant, executat din placuta metalica 40x40 cm si din otel beton cu diametrul de 20 mm, fara materiale principale Piesa inglobata Pi1	buc	1,000	561,00	561,00

		<i>Total</i>	Lei			5 023,62
		Total Fundatie Fm2 Inclusiv salariu				5 023,62 1 397,51
		1.3.2.2. Pereu S=8,1 m2				
33	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,620	65,29	105,77
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris prundis	m3	0,810	441,20	357,37
35	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum Pelicula contra scurjeri	m2	8,100	42,66	345,57
36	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	1,700	151,24	257,11
37	CC01F1	Armaturi din otel beton SM SR EN 10080:2014 A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	137,050	24,32	3 332,74
38	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa Beton SM EN 206+A1;2017 C20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp 150 mm	m2	8,100	254,07	2 058,00

39	CG22A5k =5	Pardoseli din beton simplu clasa Beton SM EN 206+A1;2017 C20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	8,100	84,09	681,12
		<i>Total</i>	Lei			7 137,68
		Total Pereu S=8,1 m2 Inclusiv salariu				7 137,68 1 783,18
		<i>Total</i>	Lei			12 161,30
		Total Pozitia 3 Inclusiv salariu				12 161,30 3 180,69
		1.3.3. Imbracaminte rutiera din placi de beton				
40	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	4,950	84,41	417,82
41	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3	23,550	431,69	10 166,19
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton clasa..SM EN 206+A1;2017 C8/10, de 10x20 cm	m	133,000	173,09	23 021,02

43	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placi din beton vibropresat B15	m2	235,500	254,92	60 033,90
		<i>Total</i>	Lei			93 638,93
		Total Imbracaminte rutiera din placi de beton Inklusiv salariu				93 638,93 16 056,95
		1.3.4. Imprejmuiri				
44	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare (Демонтаж сборных фасадных панелей 3,5x2,75x0,25 м, для замены или при сносе строения) (Demontarea panouri imprejmuiri b/a PO-20, 8 buc)	m3	2,720	1 355,44	3 686,81
45	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. (Разборка старого железобетона ручными средствами : фундаментов, стен, колонн и т.д.) (Demontarea fundatii imprejmuiri b/a FO-2, 10 buc)	m3	2,480	1 267,29	3 142,88

46	CP01A1	Montarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice, avind volumul pina la 1 mc inclusiv (Укладка сборных фундаментов стаканного типа в промышленных и с/х конструкциях, объемом до 1 м3 включительно) (Montarea fundatii imprejmuiiri b/a FO-2)	buc	10,000	1 557,18	15 571,80
47		Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-				
	CP10B	culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) (Montarea rapouri imprejmuiiri b/a PO-20)	buc	8,000	2 746,64	21 973,10
		<i>Total</i>	Lei			44 374,59
		Total Imprejmuiri Inklusiv salariu				44 374,59 10 997,08
		<i>Total</i>	Lei			365 194,06
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			23 069,44
		<i>Cheltuieli pentru transportare</i>	2 %			5 080,41
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			5 080,41
		<i>Total cheltuieli directe</i>				398 424,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			115 543,06
		<i>Total</i>				513 967,38

		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			30 838,03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				544 805,41 96 122,67
		<i>Total</i>	Lei			25 489 427, 77
		Total Utilajul, montarea si lucrari generale de constructie Inclusiv salariu				25 489 427, 77 228 058,48
		2. Aprovizionarea cu energie electrica				
		2.1. Pretul utilajului				
48		Cut Out	buc	1,000	1 810,00	1 810,00
49		Cut Out I (element fuzibil)	buc	3,000	65,00	195,00
50		Descarcator OIHH-10	buc	3,000	710,17	2 130,51
51		Separator RLNDZ	buc	1,000	4 912,00	4 912,00
52		Panou de evidenta BZUM 380V	buc	1,000	1 842,00	1 842,00
53		Contor intelectual tip ZMG310	buc	1,000	5 750,00	5 750,00
54		Intrerupator automat VA47-29/3P/B20A	buc	1,000	125,00	125,00
55		Panou de control ИҚМП-2-0 IP54	buc	1,000	1 780,00	1 780,00
56		Separator de sarcina BH-32/1P/B63A	buc	1,000	98,00	98,00
57		Intrerupator automat VA47-29/3P/C16A	buc	2,000	125,00	250,00
58		Intrerupator automat VA47-29/1P/B10A	buc	1,000	36,00	36,00
59		Limitator de supratensiuni ОПC-1C	buc	1,000	1 265,00	1 265,00
60		Sigurante fuzibile 10A ПКТ-10	buc	3,000	852,50	2 557,50
61		Post de transformare tip PTA63	buc	1,000	76 000,00	76 000,00

		<i>Total</i>	Lei			98 751,01
		<i>Cheltuieli de aprovizionare depozitare</i>	1,2 %			1 185,01
		Total Pretul utilajului Inklusiv salariu				99 936,02
		2.2. Lucrari de montare				
62	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	6,000	111,96	671,75
63		Traversa M2-10-SP	buc	6,000	1 200,00	7 200,00
64	08-02-305-4	Traversa pe stilp M9 (pentru conectare)	buc	2,000	111,96	223,92
65		Traversa M9	buc	2,000	975,00	1 950,00
66	08-02-364-1	Consola KM 1 pe stilp	buc	6,000	159,88	959,31
67		Кронштейн KM1	buc	6,000	33,00	198,00
68	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune pina la 35kV (constructia sub cut-out)	buc	1,000	421,67	421,67
69		Constructie sub Cut Out	buc	1,000	1 608,00	1 608,00
70	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,000	2 587,54	2 587,54
71	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,320	4 993,31	1 597,86
72	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,300	1 605,93	481,78
73		Clema PS 1-1	buc	30,000	32,00	960,00
74	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	3,000	379,43	1 138,29
75	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	3,000	68,37	205,10
76	08-01-052-2	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 2	buc	3,000	80,37	241,10

77		Izolator PS-70-E	buc	6,000	302,50	1 815,00
78	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	83,72	83,72
79	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	112,70	225,41
80	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 / Bzum, TDG	buc	2,000	680,61	1 361,22
81	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept	m	6,000	82,48	494,86
82		Canal metalic neperforat 50x50mm	m	6,000	247,00	1 482,00
83	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,060	1 776,83	106,61
84		Fir electric APV 50 mm2	m	6,000	25,67	154,02
85	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	216,24	864,95
86	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	297,99	297,99
87	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000	363,43	363,43
88	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	119,03	357,09

89	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 10 kV, putere, kVA: 25	buc	1,000	3 810,02	3 810,02
90	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,100	5 852,70	585,27
91		Furtun metalic izolat d=60mm	m	10,000	118,00	1 180,00
		<i>Total</i>	Lei			33 625,91
		<i>Aigurari sociale</i>	24 %			1 999,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			2 099,42
		<i>Cheltuieli directe</i>				37 724,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 331,92
		<i>Total cu Cr</i>				44 056,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 643,41
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				46 700,21 8 331,47
		2.3. Lucrari de constructie				
92	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	4,000	119,89	479,56
93	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,000	1 594,06	3 188,13
94		Stilp de beton armat SV 105/5	buc	4,000	3 300,00	13 200,00
95	33-04-005-2	Montarea contrafortului la stilpi: LEA 6-10 kV	buc	2,000	201,54	403,09
96		Nod de fixare a contrafortului pylon 10 KV	set	2,000	480,00	960,00
97	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	10 m	2,400	357,99	859,17

98	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (AS-70)	km	0,050	12 372,00	618,60
99		Conductor AS-70	m	50,000	23,00	1 150,00
100		Ureche U1-7-16	buc	10,000	165,00	1 650,00
101		Зажим аппаратный А1А	buc	30,000	46,50	1 395,00
102		Зажим аппаратный А2А	buc	30,000	40,00	1 200,00
103		Зажим натяжной НБ-2	buc	10,000	99,00	990,00
104		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	6,000	14,67	88,02
105		Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000	16,00	96,00
106	33-04-027-2	Montarea substituiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc	1,000	6 692,39	6 692,39
107	33-04-027-1	Montarea substituiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,000	501,39	501,39
108	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor (RLNDZ) cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	1 225,61	1 225,61
109	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor (CUT-OUT)cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	1 225,61	1 225,61
		<i>Total</i>	Lei			35 922,57
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 202,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			2 104,35
		<i>Cheltuieli directe</i>				40 229,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 833,32
		<i>Total cu Cr</i>				46 063,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 763,79

		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				48 826,90 9 178,63
		<i>Total</i>	Lei			195 463,13
		Total Aprovizionarea cu energie electrica Inclusiv salariu				195 463,13 17 510,10
		Total	Lei			25 684 890, 90
		TVA	20 %			5 136 978,1 8
		Total deviz: Inclusiv salariu				30 821 869,08

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

SP Orhei. Reconstructia si modernizarea.	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reconstructie.

Valoarea de deviz 30 821 869,08 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	212,008	84,97	18 014,31
2.	7122050013400	Zidar	h-om	16,614	84,97	1 411,69
3.	7123010010200	Betonist	h-om	230,325	84,97	19 570,72

4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	152,626	84,97	12 968,63
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	57,000	84,97	4 843,29
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	69,680	84,97	5 920,72
7.	7129020012800	Pavator	h-om	169,291	84,97	14 384,66
8.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	7,620	84,97	647,48
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,250	84,97	21,24
10.	7212030022700	Sudor	h-om	9,300	84,97	790,22
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1 546,800	84,97	131 431,60
12.	7224130022649	Strungar	h-om	0,280	84,97	23,79
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	293,547	84,97	24 942,70
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	92,750	84,97	7 880,96
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,971	84,97	337,41
16.	9312040019600	Sapator	h-om	28,000	84,97	2 379,16
Total manopera						245 568,58

Material:

1.	10000001	Utilajul SPG 10000 nm3/ora	set	1,000	24 317 69 2,05	24 317 692 ,05
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,003	48,00	0,14
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	14 600,00	0,00
4.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,017	18 500,00	314,50
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	18 500,00	1 498,50
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,009	18 500,00	166,50
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	54 200,00	108,40
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,013	48,00	96,62
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	12,00	0,05
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,044	44,00	177,93
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,880	5,00	24,40
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	45,00	2,52
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,900	4,00	39,60
14.	10193731	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	32,000	32,00	1 024,00
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	54,00	1,30
16.	1019852	Vopsea	kg	0,719	43,33	31,16
17.	102	Clema PS 1-1	buc	30,000	32,00	960,00
18.	104	Conductor AS-70	m	50,000	23,00	1 150,00
19.	106	Constructie sub Cut Out	buc	1,000	1 608,00	1 608,00
20.	108	Izolator PS-70-E	buc	6,000	302,50	1 815,00
21.	110-9283	Constructii din otel a portalelor IDD	t	0,154	18 560,00	2 858,24
22.	112	Nod de fixare a contrafortului pilon 10 KV	set	2,000	480,00	960,00
23.	116	Stilp de beton armat SV 105/5	buc	4,000	3 300,00	13 200,00
24.	122	Traversa M2-10-SP	buc	6,000	1 200,00	7 200,00
25.	123	Traversa M9	buc	2,000	975,00	1 950,00
26.	124	Ureche U1-7-16	buc	10,000	165,00	1 650,00
27.	126	Зажим аппаратный А1А	buc	30,000	46,50	1 395,00
28.	128	Зажим аппаратный А2А	buc	30,000	40,00	1 200,00
29.	130	Зажим натяжной НБ-2	buc	10,000	99,00	990,00
30.	132	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	6,000	14,67	88,02
31.	134	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000	16,00	96,00
32.	136	Кронштейн КМ1	buc	12,000	33,00	396,00
33.	142	Canal metalic neperforat 50x50mm	m	6,000	247,00	1 482,00
34.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	19,250	65,00	1 251,25

35.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,463	225,00	104,18
36.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,874	225,00	6 946,65
37.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,178	225,00	265,05
38.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,949	225,00	2 013,52
39.	14211022068	Prundis	m3	43,367	280,00	12 142,76
40.	144	Fir electric APV 50 mm2	m	6,000	25,67	154,02
41.	152	Furtun metalic izolat d=60mm	m	10,000	118,00	1 180,00
42.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,000	5,20	31,20
43.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,217	5 833,33	1 265,83
44.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,087	5 833,33	507,50
45.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,004	6 249,90	25,00
46.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,100	6 249,90	624,99
47.	2010237318750	Distantieri	buc	414,209	1,20	497,05
48.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,039	22 580,00	880,62
49.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	9,581	320,00	3 065,92
50.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	129,333	2,00	258,67
51.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,066	2 000,00	132,00
52.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	20,000	24,00	480,00
53.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	8,000	15,00	120,00
54.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	8,000	25,00	200,00
55.	2320187315789	Decofrol	kg	10,452	25,00	261,30
56.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	194,270	14,20	2 758,63
57.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	6,180	30,00	185,40
58.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	8,360	24,17	202,06
59.	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	34,240	114,58	3 923,22
60.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	58,64	8,80
61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	135,660	2,30	312,02
62.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	376,800	2,30	866,64
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,400	2,30	42,32
64.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 108,600	2,30	7 149,78
65.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,400	2,00	4,80
66.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	38,854	0,74	28,75
67.	266111280655	Placi din beton, pentru trotuare din beton vibropresat B15 50 mm	m2	239,032	156,25	37 348,75
68.	266310210020	Beton SM EN 206+A1;2017 C20/25	m3	42,297	1 558,33	65 912,68
69.	26631021008	Beton clasa..SM EN 206+A1;2017 C8/10	m3	8,972	1 016,67	9 121,56
70.	26661228002	Element prefabricat (Panouri imprejmuii b/a PO-20)	buc	8,000	2 333,33	18 666,64
71.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 100 mm	m	133,665	95,23	12 728,92
72.	266612280051	Element integral prefabricat (Fundatii imprejmuii b/a FO-2)	buc	10,000	833,33	8 333,30
73.	268213261626	Película contra scurjeri	m2	75,020	9,50	712,68

74.	2710403607301	Tabla groasa 8 x 1250	kg	112,000	39,00	4 368,00
75.	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	7,140	24,01	171,43
76.	27106021006	Otel beton SM SR EN 10080:2014 A240 C diam. egal de 6 mm	kg	10,557	24,01	253,48
77.	27106021008	Otel beton SM SR EN 10080:2014 A240 C diam. egal de 8 mm	kg	349,156	24,01	8 383,23
78.	271060220010	Otel beton SM SR EN 10080:2014 A 500 C diam de 10 mm	kg	2 431,350	18,58	45 174,48
79.	271060220012	Otel beton SM SR EN 10080:2014 A 500 C diam de 12 mm	kg	39,360	18,58	731,31
80.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	27,613	25,00	690,32
81.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	2,285	68,70	156,98
82.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,300	68,70	20,61
83.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,613	32,50	84,93
84.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,600	50,00	80,00
85.	2874115823160	Surub cap hexagonal M 24 x 200 gr. 4,8	buc	20,000	12,50	250,00
86.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	26,130	4,92	128,57
87.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	20,000	5,50	110,00
88.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	26,130	0,56	14,63
89.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,435	66,67	28,99
90.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,613	32,00	83,61
91.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,710	98,50	463,94
92.	300	Cut Out (Dispozitiv)	buc	1,000	1 810,00	1 810,00
93.	301	Cut-Out (element fuzibil) Inom=6A	buc	3,000	65,00	195,00
94.	302	Descarcator OIHH-10	buc	3,000	710,17	2 130,51
95.	302-1	Separator RLNDZ	buc	1,000	4 912,00	4 912,00
96.	306	Intrerupator automat VA47-29 3/ B20A	buc	1,000	125,00	125,00
97.	310	Contor intelectual tip ZMG310	buc	1,000	5 750,00	5 750,00
98.	312	Sigurante fuzibile 6A IIKT-10	buc	3,000	852,50	2 557,50
99.	340	Post de transformare tip PTA63 in complet	buc	1,000	76 000,00	76 000,00
100.	380	Panou de evidenta BZUM 380 V 63A	buc	1,000	1 842,00	1 842,00
101.	4011106202741	Energie electrica	m	5,141	2,64	13,57
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,400	2,64	24,82
103.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,405	24,00	465,73
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,512	24,00	156,30
105.	4100126202818	Apa	m3	6,579	24,00	157,89
106.	5009031	Scoabe	10 buc	2,000	25,00	50,00
107.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400	4,60	112,24
108.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IHC-50"	buc	4,000	3,20	12,80
109.	5009101	Butoane de montaj	1000 bu c	0,004	450,00	1,80
110.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	35,00	0,10
111.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,140	90,00	12,60
112.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	12,00	0,05
113.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,300	22,60	6,78
114.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024	28,00	0,67

115.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048	12,00	0,58
116.	5530869	Intreupator automat VA47-29 3 C16A	buc	2,000	125,00	250,00
117.	5530870	Intreupator automat VA47-29/1P/ B10A	buc	1,000	36,00	36,00
118.	5530871	Separator de sarcina BH-32/1P/ B63A	buc	1,000	98,00	98,00
119.	5530872	Limitator de supratensiuni ОПС-1С	buc	1,000	1 265,00	1 265,00
120.	5538020	Panou de control ИММ-2-0 IP54	buc	1,000	1 780,00	1 780,00
		Total materiale de construcții				24 721 851,84

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,640	350,00	224,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,018	240,00	244,32
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008	45,00	0,36
4.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	6,331	400,00	2 532,40
5.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,180	540,00	97,20
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,024	280,00	6,72
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	2,881	280,00	806,68
8.	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	0,945	221,99	209,78
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,008	540,00	4,32
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,082	40,00	83,28
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,520	49,60	25,79
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,272	40,00	290,88
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	4,590	380,00	1 744,20
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,975	480,00	1 908,00
15.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,149	268,55	577,11
16.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,838	77,42	1 226,18
17.	2922140006700	Macara turn	h-ut	4,400	391,75	1 723,70
18.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040	25,00	1,00
19.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,720	25,00	18,00
20.	2922140007000	Macara	h-ut	0,625	391,75	244,84
21.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,200	186,28	37,26
22.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,320	45,00	419,40
23.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,066	446,39	922,24

24.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,603	479,61	1 728,03
25.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,045	341,71	15,38
26.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,186	341,71	63,57
27.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,000	96,59	96,59
28.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,652	73,19	1 072,38
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,408	33,71	81,17
30.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	25,000	85,00	2 125,00
31.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,030	25,00	0,75
32.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,632	186,28	304,01
33.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	25,00	4,00
34.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,260	45,00	11,70
35.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,464	45,00	20,88
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,600	268,55	2 040,98
37.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	8,500	391,75	3 329,88
38.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	96,200	391,75	37 686,35
39.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,847	391,75	3 074,06
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,542	213,14	115,52
41.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,670	75,00	50,25
42.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,183	540,00	1 178,82
43.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,178	580,00	683,24
44.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,990	580,00	574,20
Total utilaje de construcții						67 604,42

	Total	Lei			25 684 89 0,90
	TVA	20 %			5 136 978, 18
	Total deviz:				30 821 86 9,08

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect SP Orhei. Reconstrucția și modernizarea.	Investitor
--	-------------------

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. Utilajul, montarea si lucrari generale de constructie				
		1.1. Pretul utilajului				
1		Utilajul SPG 10000 nm3/ora	set			24 317 692,05
	10000001	Utilajul SPG 10000 nm3/ora	set	1,0000	24 317 692,05	24 317 692,05
		<i>Total</i>	Lei			24 317 692,05
		1.2. Lucrari de montare				
2	M1B03B	Compresor cu piston si turbocompresor de aer, de gaze si similare, livrat in subansamble (placa de baza, carcase inferioare si superioare, cu lagare si labirinte, stator si rotor pentru turbina si compresor, reductor, cuplaje si organe de asamblare, racitoare si conducte de legatura intre trepte si racitor, gata fasonate, respectiv batiu, cilindri, pistoane, arbore cotit, biela, tija, cap cruce, motor, racitor trepte, cuplaje, organe de asamblare si conducte de legatura intre trepte si racitor, gata fasonate), utilajul avind greutatea de 15-30 t	t			8 988,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	77,3400	84,97	6 571,58
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 249,90	31,25
	2710403607301	Tabla groasa 8 x 1250	kg	5,6000	39,00	218,40
	2874115823160	Surub cap hexagonal M 24 x 200 gr. 4,8	buc	1,0000	12,50	12,50
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	1,0000	5,50	5,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0800	50,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2000	30,00	6,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,00	24,00
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	0,4000	15,00	6,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4000	25,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,64	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,20	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1800	24,17	4,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3800	268,55	102,05
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,8100	391,75	1 884,32
	2952270006614	Trolu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,2500	85,00	106,25
		<i>Total</i>	Lei			179 776,25
3	33-02-013-14	Montarea paratrasnetelor din otel sudat si stilpilor pentru cabluri, masa pina la 0,2 t	t			27 086,60
	1	Muncitor	h-om	39,5600	84,97	3 361,40
	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,0170	48,00	0,93
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	14 600,00	0,00
	110-9283	Constructii din otel a portalelor IDD	t	1,0300	18 560,00	19 054,93
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	6,3000	221,99	1 398,53
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	5,8800	40,00	235,20
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,3000	480,00	3 024,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	580,00	11,60
		<i>Total</i>	Lei			4 062,99
		1.3. Lucrari de constructie				
		1.3.1. Pozitia 1				

		1.3.1.1. Lucrari de terasamente				
4	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
		<i>Total</i>	Lei			8 228,75
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			3 312,90
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			66,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
		<i>Total</i>	Lei			8 316,90
		1.3.1.2. Fundatie Fm1				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris prundis	m3			441,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14211022068	Prundis	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	77,42	32,52
		<i>Total</i>	Lei			12 525,45
8	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			151,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	66,67	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,92	1,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,98
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	320,00	35,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 833,33	5,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0025	5 833,33	14,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	391,75	7,84
		<i>Total</i>	Lei			11 026,33
9	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa SM EN 206+A1;2017 C8/10	m3			1 593,07
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	26631021008	Beton clasa. SM EN 206+A1;2017 C8/10	m3	1,0250	1 016,67	1 052,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	24,00	7,03
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	341,71	6,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	391,75	97,94
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	96,59	38,64
		<i>Total</i>	Lei			3 982,68

10	CC01F1	Armături din oțel beton SM SR EN 10080:2014 A 500 C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			24,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060220010	Oțel beton SM SR EN 10080:2014 A 500 C diam. de 10 mm	kg	1,0250	18,58	19,04
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			29 621,43
11	CC01E	Armături din oțel beton SM SR EN 10080:2014 A240 C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			30,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	27106021008	Oțel beton SM SR EN 10080:2014 A240 C diam. egal de 8 mm	kg	1,0250	24,01	24,61
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			10 178,90
12	CC01E	Armături din oțel beton SM SR EN 10080:2014 A240 C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			30,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106021006	Oțel beton SM SR EN 10080:2014 A240 C diam. egal de 6 mm	kg	1,0250	24,01	24,61
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			258,17
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa SM EN 206+A1;2017 C20/25	m3			2 139,42
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210020	Beton SM EN 206+A1;2017 C20/25	m3	1,0250	1 558,33	1 621,27
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	73,19	43,91
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	391,75	97,94
		<i>Total</i>	Lei			49 848,50
		1.3.1.3. Lucrări de izolare				
14	IzF04Ak=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din				
		hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) 2 straturi	m2			31,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	14,20	24,14
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,74	0,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,71	0,44
		<i>Total</i>	Lei			1 714,78
		1.3.1.4. Pardoseli				

15	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			226,85
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	84,97	135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	65,00	71,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
		Total	Lei			3 969,80
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris prundis	m3			441,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14211022068	Prundis	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	77,42	32,52
		Total	Lei			1 102,59
17	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp 250 mm	m2			242,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	266310210020	Beton SM EN 206+A1;2017 C20/25	m3	0,1025	1 558,33	159,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	24,00	0,79
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	341,71	0,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		Total	Lei			6 053,65
18	CG22A5k=15	Pardoseli din beton simplu clasa Beton SM EN 206+A1;2017 C20/25 grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga 15 cm	m2			252,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	12,75
	266310210020	Beton SM EN 206+A1;2017 C20/25	m3	0,01025	1 558,33	239,61
		Total	Lei			6 308,86
19	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			167,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	114,58	91,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	24,00	0,60
		Total	Lei			7 149,21
		1.3.1.5. Pereu S=60,1 m2				
20	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			65,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
		Total	Lei			784,66
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris prundis	m3			441,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14211022068	Prundis	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	77,42	32,52
		Total	Lei			2 646,22
22	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum Pelicula contra scurjeri	m2			42,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,20	21,30

	268213261626	Película contra scurjeri	m2	1,1000	9,50	10,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,74	0,22
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	33,71	0,84
		Total	Lei			2 564,63
23	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			150,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	66,67	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,92	1,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,97
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	320,00	35,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 833,33	5,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0025	5 833,33	14,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	391,75	7,83
		Total	Lei			1 086,65
24	CC01F1	Armături din otel beton SM SR EN 10080:2014 A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060220010	Otel beton SM SR EN 10080:2014 A 500 C diam de 10 mm	kg	1,0250	18,58	19,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Total	Lei			24 728,80
25	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa Beton SM EN 206+A1;2017 C20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp 150 mm	m2			242,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	266310210020	Beton SM EN 206+A1;2017 C20/25	m3	0,1025	1 558,33	159,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	24,00	0,79
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	341,71	0,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		Total	Lei			14 554,39
26	CG22A5k=5	Pardoseli din beton simplu clasa Beton SM EN 206+A1;2017 C20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			84,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	4,25
	266310210020	Beton SM EN 206+A1;2017 C20/25	m3	0,01025	1 558,33	79,86
		Total	Lei			5 054,99
		1.3.2. Pozitia 3				
		1.3.2.1. Fundatie Fm2				
27	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			150,86

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	66,67	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,92	1,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,97
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	320,00	35,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 833,33	5,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0025	5 833,33	14,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	391,75	7,83
		<i>Total</i>	Lei			784,48
28	CC01F1	Armaturi din otel beton SM SR EN 10080:2014 A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060220012	Otel beton SM SR EN 10080:2014 A 500 C diam. de 12 mm	kg	1,0250	18,58	19,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			933,82
29	CC01E	Armaturi din otel beton SM SR EN 10080:2014 A240 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106021008	Otel beton SM SR EN 10080:2014 A240 C diam. egal de 8 mm	kg	1,0250	24,01	24,61
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			290,07
30	CC01E	Armaturi din otel beton SM SR EN 10080:2014 A240 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,27
	27106021006	Otel beton SM SR EN 10080:2014 A240 C diam. egal de 6 mm	kg	1,0250	24,01	24,61
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			58,45
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.SM EN 206+A1;2017 C20/25	m3			2 139,11
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210020	Beton SM EN 206+A1;2017 C20/25	m3	1,0250	1 558,33	1 620,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	73,19	43,91
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	391,75	97,94
		<i>Total</i>	Lei			2 395,80
32	RpCP25B	Confectionarea si montarea dispozitivului cap ancorare tirant, executat din placuta metalica 40x40 cm si din otel beton cu diametrul de 20 mm, fara materiale principale Piesa inglobata Pi1	buc			561,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000	84,97	212,42
	7224130022649	Strungar	h-om	0,2800	84,97	23,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2500	84,97	21,24

	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	84,97	29,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	84,97	21,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4000	2,64	3,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	2,1800	30,00	65,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,7600	24,17	115,05
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,3000	68,70	20,61
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	58,64	8,80
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2000	186,28	37,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			561,00
		1.3.2.2. Pereu S=8,1 m2				
33	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			65,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
		<i>Total</i>	Lei			105,77
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris prundis	m3			441,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,14
	14211022068	Prundis	m3	1,1500	280,00	322,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	77,42	32,49
		<i>Total</i>	Lei			357,37
35	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum Pelicula contra scurjeri	m2			42,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,20	21,30
	268213261626	Película contra scurjeri	m2	1,1000	9,50	10,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,74	0,22
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	0,99
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	33,71	0,84
		<i>Total</i>	Lei			345,57
36	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			151,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	66,67	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,92	1,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,98
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	320,00	35,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 833,33	6,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0025	5 833,33	13,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	391,75	7,84
		<i>Total</i>	Lei			257,11
37	CC01F1	Armaturi din otel beton SM SR EN 10080:2014 A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060220010	Otel beton SM SR EN 10080:2014 A 500 C diam de 10 mm	kg	1,0250	18,58	19,04

	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			3 332,74
38	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa Beton SM EN 206+A1;2017 C20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp 150 mm	m2			254,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	266310210020	Beton SM EN 206+A1;2017 C20/25	m3	0,1025	1 558,33	159,68
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	341,71	0,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			2 058,00
39	CG22A5k=5	Pardoseli din beton simplu clasa Beton SM EN 206+A1;2017 C20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			84,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	4,25
	266310210020	Beton SM EN 206+A1;2017 C20/25	m3	0,01025	1 558,33	79,84
		<i>Total</i>	Lei			681,12
		1.3.3. Imbracaminte rutiera din placi de beton				
40	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			84,41
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	446,39	84,41
		<i>Total</i>	Lei			417,82
41	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3			431,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00	5,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	225,00	294,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	479,61	73,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	213,14	4,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	446,39	21,42
		<i>Total</i>	Lei			10 166,19
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton clasa..SM EN 206+A1;2017 C8/10, de 10x20 cm	m			173,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021008	Beton clasa..SM EN 206+A1;2017 C8/10	m3	0,0480	1 016,67	48,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	225,00	0,68
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 100 mm	m	1,0050	95,23	95,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	24,00	0,07
		<i>Total</i>	Lei			23 021,02

43	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placi din beton vibropresat B15	m2			254,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,36
	266111280655	Placi din beton, pentru trotuare din beton vibropresat B15 50 mm	m2	1,0150	156,25	158,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	225,00	1,13
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	225,00	8,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	98,50	1,97
		<i>Total</i>	Lei			60 033,90
		1.3.4. Imprejmuiri				
44	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare (Демонтаж сборных фасадных панелей 3,5x2,75x0,25 м, для замены или при сносе строения) (Demontarea panouri imprejmuiri b/a PO-20, 8 buc)	m3			1 355,44
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	84,97	693,35
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000	84,97	212,43
	4011106202741	Energie electrica	m	1,8000	2,64	4,99
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,8000	68,70	57,71
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,5000	24,01	63,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,7900	268,55	212,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	186,28	111,77
		<i>Total</i>	Lei			3 686,81
45	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. (Разборка старого железобетона ручными средствами : фундаментов, стен, колонн и т.д.) (Demontarea fundatii imprejmuiri b/a FO-2, 10 buc)	m3			1 267,29
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	84,97	849,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8500	84,97	412,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	24,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			3 142,88
46	CP01A1	Montarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice, avind volumul pina la 1 mc inclusiv (Укладка сборных фундаментов стаканного типа в промышленных и с/х конструкциях, объемом до 1 м3 включительно) (Montarea fundatii imprejmuiri b/a FO-2)	buc			1 557,18
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	266612280051	Element integral prefabricat (Fundatii imprejmuiri b/a FO-2)	buc	1,0000	833,33	833,33
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	391,75	332,99
		<i>Total</i>	Lei			15 571,80

47	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) (Montarea panouri imprejmuiri b/a PO-20)	buc			2 746,64
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	26661228002	Element prefabricat (Panouri imprejmuiri b/a PO-20)	buc	1,0000	2 333,33	2 333,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,00	0,60
	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 249,90	3,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	225,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,30	5,29
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	391,75	215,46
		Total	Lei			21 973,10
		2. Aprovizionarea cu energie electrica				
		2.1. Pretul utilajului				
48		Cut Out	buc			1 810,00
	300	Cut Out (Dispozitiv)	buc	1,0000	1 810,00	1 810,00
		Total	Lei			1 810,00
49		Cut Out I (element fuzibil)	buc			65,00
	301	Cut-Out (element fuzibil) Inom=6A	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	Lei			195,00
50		Descarcator OPIH-10	buc			710,17
	302	Descarcator OPIH-10	buc	1,0000	710,17	710,17
		Total	Lei			2 130,51
51		Separator RLNDZ	buc			4 912,00
	302-1	Separator RLNDZ	buc	1,0000	4 912,00	4 912,00
		Total	Lei			4 912,00
52		Panou de evidenta BZUM 380V	buc			1 842,00
	380	Panou de evidenta BZUM 380 V 63A	buc	1,0000	1 842,00	1 842,00
		Total	Lei			1 842,00
53		Contor intelectual tip ZMG310	buc			5 750,00
	310	Contor intelectual tip ZMG310	buc	1,0000	5 750,00	5 750,00
		Total	Lei			5 750,00
54		Intreupator automat VA47-29/3P/B20A	buc			125,00
	306	Intreupator automat VA47-29 3/B20A	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	Lei			125,00
55		Panou de control ИЦМП-2-0 IP54	buc			1 780,00
	5538020	Panou de control ИЦМП-2-0 IP54	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
		Total	Lei			1 780,00
56		Separator de sarcina BH-32/1P/B63A	buc			98,00
	5530871	Separator de sarcina BH-32/1P/B63A	buc	1,0000	98,00	98,00
		Total	Lei			98,00
57		Intreupator automat VA47-29/3P/C16A	buc			125,00
	5530869	Intreupator automat VA47-29 3 C16A	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	Lei			250,00
58		Intreupator automat VA47-29/1P/B10A	buc			36,00
	5530870	Intreupator automat VA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	36,00	36,00
		Total	Lei			36,00
59		Limitator de supratensiuni OPIС-1C	buc			1 265,00

	5530872	Limitator de supratensiuni OHC-1C	buc	1,0000	1 265,00	1 265,00
		<i>Total</i>	Lei			1 265,00
60		Sigurante fuzibile 10A PKT-10	buc			852,50
	312	Sigurante fuzibile 6A PKT-10	buc	1,0000	852,50	852,50
		<i>Total</i>	Lei			2 557,50
61		Post de transformare tip PTA63	buc			76 000,00
	340	Post de transformare tip PTA63 in complet	buc	1,0000	76 000,00	76 000,00
		<i>Total</i>	Lei			76 000,00
		2.2. Lucrari de montare				
62	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			111,96
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	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
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,0010	540,00	0,54
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	580,00	0,58
		<i>Total</i>	Lei			671,75
63		Traversa M2-10-SP	buc			1 200,00
	122	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	Lei			7 200,00
64	08-02-305-4	Traversa pe stilp M9 (pentru conectare)	buc			111,96
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	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
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,0010	540,00	0,54
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	580,00	0,58
		<i>Total</i>	Lei			223,92
65		Traversa M9	buc			975,00
	123	Traversa M9	buc	1,0000	975,00	975,00
		<i>Total</i>	Lei			1 950,00
66	08-02-364-1	Consola KM 1 pe stilp	buc			159,88
	1	Muncitor	h-om	1,0700	84,97	90,92
	136	Кронштейн KM1	buc	1,0000	33,00	33,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	44,00	4,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	43,33	2,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	400,00	12,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	580,00	17,40
		<i>Total</i>	Lei			959,31
67		Кронштейн KM1	buc			33,00
	136	Кронштейн KM1	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	Lei			198,00
68	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune pina la 35kV (constructia sub cut-out)	buc			421,67
	1	Muncitor	h-om	2,8400	84,97	241,31
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0040	18 500,00	74,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1200	48,00	5,76
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	4,00	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,1200	43,33	5,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0900	400,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	40,00	5,60
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	580,00	52,20
		<i>Total</i>	Lei			421,67
69		Constructie sub Cut Out	buc			1 608,00
	106	Constructie sub Cut Out	buc	1,0000	1 608,00	1 608,00
		<i>Total</i>	Lei			1 608,00
70	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 587,54
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 500,00	1 498,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	54 200,00	108,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	48,00	37,44

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	40,00	101,60
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	580,00	81,20
		<i>Total</i>	Lei			2 587,54
71	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 993,31
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	48,00	43,19
	10193731	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	100,0000	32,00	3 200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	400,00	87,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	40,00	125,25
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	580,00	126,87
		<i>Total</i>	Lei			1 597,86
72	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 605,93
	1	Muncitor	h-om	18,9000	84,97	1 605,93
		<i>Total</i>	Lei			481,78
73		Clema PS 1-1	buc			32,00
	102	Clema PS 1-1	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	Lei			960,00
74	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			379,43
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	44,00	16,72
	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	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	580,00	63,80
		<i>Total</i>	Lei			1 138,29
75	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			68,37
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,97	39,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	44,00	3,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0500	400,00	20,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	280,00	1,12
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	580,00	4,64
		<i>Total</i>	Lei			205,10
76	08-01-052-2	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 2	buc			80,37
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,97	39,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	44,00	3,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	400,00	32,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	280,00	1,12
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	580,00	4,64
		<i>Total</i>	Lei			241,10
77		Izolator PS-70-E	buc			302,50
	108	Izolator PS-70-E	buc	1,0000	302,50	302,50
		<i>Total</i>	Lei			1 815,00
78	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			83,72
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	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	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	580,00	5,80
		<i>Total</i>	Lei			83,72

79	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			112,70
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	450,00	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	90,00	0,90
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	22,60	3,39
	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	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	580,00	5,80
		Total	Lei			225,41
80	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 / Bzum, TDG	buc			680,61
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	48,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	44,00	7,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	43,33	1,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 580,00	338,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	40,00	30,80
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	580,00	58,00
		Total	Lei			1 361,22
81	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept	m			82,48
	1	Muncitor	h-om	0,7800	84,97	66,28
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,0300	540,00	16,20
		Total	Lei			494,86
82		Canal metalic neperforat 50x50mm	m			247,00
	142	Canal metalic neperforat 50x50mm	m	1,0000	247,00	247,00
		Total	Lei			1 482,00
83	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 776,83
	1	Muncitor	h-om	18,0000	84,97	1 529,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	43,33	0,67
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	90,00	0,00
	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
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	580,00	145,00
		Total	Lei			106,61
84		Fir electric APV 50 mm2	m			25,67
	144	Fir electric APV 50 mm2	m	1,0000	25,67	25,67
		Total	Lei			154,02
85	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			216,24
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	44,00	2,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	54,00	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	43,33	1,56
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 580,00	22,58
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,60	28,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,20	3,20

	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	28,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	12,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	49,60	6,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	580,00	1,16
		<i>Total</i>	Lei			864,95
86	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			297,99
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	44,00	16,72
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	43,33	2,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 580,00	45,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	75,00	15,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	580,00	2,90
		<i>Total</i>	Lei			297,99
87	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			363,43
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	44,00	18,96
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	43,33	2,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 580,00	67,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2300	75,00	17,25
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	580,00	3,48
		<i>Total</i>	Lei			363,43
88	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			119,03
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	44,00	7,00
	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	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,0800	75,00	6,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	580,00	2,32
		<i>Total</i>	Lei			357,09
89	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 10 kV, putere, kVA: 25	buc			3 810,02
	1	Muncitor	h-om	22,5000	84,97	1 911,82

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,3100	400,00	1 324,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,9900	580,00	574,20
		<i>Total</i>	Lei			3 810,02
90	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			5 852,70
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 041,90
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 500,00	925,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	48,00	50,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,00	87,20
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	25,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	40,00	716,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,6400	45,00	208,80
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	580,00	191,40
		<i>Total</i>	Lei			585,27
91		Furtun metalic izolat d=60mm	m			118,00
	152	Furtun metalic izolat d=60mm	m	1,0000	118,00	118,00
		<i>Total</i>	Lei			1 180,00
		2.3. Lucrari de constructie				
92	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			119,89
	1	Muncitor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1600	350,00	56,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1600	240,00	38,40
		<i>Total</i>	Lei			479,56
93	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 594,06
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	380,00	706,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	540,00	216,00
		<i>Total</i>	Lei			3 188,13
94		Stilp de beton armat SV 105/5	buc			3 300,00
	116	Stilp de beton armat SV 105/5	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		<i>Total</i>	Lei			13 200,00
95	33-04-005-2	Montarea contrafortului la stilpi: LEA 6-10 kV	buc			201,54
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0900	540,00	48,60
		<i>Total</i>	Lei			403,09
96		Nod de fixare a contrafortului pilon 10 KV	set			480,00
	112	Nod de fixare a contrafortului pilon 10 KV	set	1,0000	480,00	480,00
		<i>Total</i>	Lei			960,00
97	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	10 m			357,99
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	48,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0070	18 500,00	131,04
	040202	Aggregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	0,5000	40,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1000	540,00	54,00
		<i>Total</i>	Lei			859,17
98	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (AS-70)	km			12 372,00
	1	Muncitor	h-om	57,2300	84,97	4 863,60

	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	7,5600	240,00	1 814,40
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	14,8200	280,00	4 149,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,8600	540,00	1 544,40
		<i>Total</i>	Lei			618,60
99		Conductor AS-70	m			23,00
	104	Conductor AS-70	m	1,0000	23,00	23,00
		<i>Total</i>	Lei			1 150,00
100		Ureche U1-7-16	buc			165,00
	124	Ureche U1-7-16	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	Lei			1 650,00
101		Зажим аппаратный А1А	buc			46,50
	126	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	46,50	46,50
		<i>Total</i>	Lei			1 395,00
102		Зажим аппаратный А2А	buc			40,00
	128	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			1 200,00
103		Зажим натяжной НБ-2	buc			99,00
	130	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	99,00	99,00
		<i>Total</i>	Lei			990,00
104		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			14,67
	132	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	14,67	14,67
		<i>Total</i>	Lei			88,02
105		Звено промежуточное ПРТ-7	buc			16,00
	134	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	Lei			96,00
106	33-04-027-2	Montarea substitiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc			6 692,39
	1	Muncitor	h-om	62,0500	84,97	5 272,39
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	2,1400	280,00	599,20
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	1,7100	480,00	820,80
		<i>Total</i>	Lei			6 692,39
107	33-04-027-1	Montarea substitiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			501,39
	1	Muncitor	h-om	2,0100	84,97	170,79
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,8700	380,00	330,60
		<i>Total</i>	Lei			501,39
108	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor (RLNDZ) cu ajutorul mecanismelor	set			1 225,61
	1	Muncitor	h-om	8,0900	84,97	687,41
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	0,6600	480,00	316,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4100	540,00	221,40
		<i>Total</i>	Lei			1 225,61
109	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor (CUT-OUT)cu ajutorul mecanismelor	set			1 225,61
	1	Muncitor	h-om	8,0900	84,97	687,41
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	0,6600	480,00	316,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4100	540,00	221,40
		<i>Total</i>	Lei			1 225,61

APROBAT:

Intocmit	Investitor
	Director /Alexandru Musteata
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.