

**Sursa nr.2, IDD-110 kV.
Reconstructia partiala a
instalatiei de distributie 110 kV.
Etapa nr.1. Reconstructia Sectiei
de bare II - 110 kV.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1
Inlocuirea portalurilor si a izolatoarelor de sustnere

Valoarea de deviz 3 245 221,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrarile de excavare				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,1200	2 713,18 0,00	3 038,76 0,00
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5,5380	2 497,03 0,00	13 828,55 0,00
3	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную) 665.8m3x3%=20m3	m3	20,0000	274,45 274,45	5 489,06 5 489,06
4	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km (112m3*1.7=190.4t)	t	190,4000	29,58 0,00	5 631,60 0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,4300	316,49 0,00	1 402,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,4300	2 909,52 749,44	12 889,16 3 320,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	110,5000	26,34 26,34	2 910,65 2 910,65
8	TsD04A	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 necoeziv	m3	110,5000	74,97 73,92	8 284,62 8 168,59
		<i>Total</i>	lei			53 474,46
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 773,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			5,80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,50 %			1,74
		<i>Total</i>	100,00 +			58 255,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			7 864,44
		<i>Total</i>	100,00 +			66 119,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 983,58
		Total Lucrarile de excavare Inclusiv salariu				68 103,21 19 888,30
		2. Lucrari de excavare (pentru LEC, reamplasarea transformatorului de tensiune) 0,5x0,5x8,0ml				
9	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	2,0000	188,63 188,63	377,27 377,27
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	2,0000	26,34 26,34	52,68 52,68

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
11	TsD04A	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 necoeziv	m3	2,0000	74,97 73,92	149,95 147,85
		<i>Total</i>	lei			579,90
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			138,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			0,11
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,50 %			0,03
		<i>Total</i>	100,00 +			718,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			97,02
		<i>Total</i>	100,00 +			815,73
		<i>Beneficii de deviz</i>	3,00 %			24,47
		Total Lucrari de excavare (pentru LEC, reamplasarea transformatorului de tensiune) 0,5x0,5x8,0ml Inklusiv salariu				840,20 577,80
		3. Fundatii ΦM 1 pentru portalurile pentru celule - 10 buc				
12	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,7300	1 174,89 767,27	857,67 560,11
13	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	143,2000	146,10 89,22	20 921,66 12 776,09
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,3000	659,14 84,12	4 811,73 614,08
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,3000	586,32 76,47	4 280,12 558,25

1	2	3	4	5	6	7
16	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7,5)	m3	7,3000	1 883,30 709,50	13 748,11 5 179,34
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-10 (100x100x6, 2,7x2,7)- 7,29m2	kg	331,7000	25,33 2,55	8 400,44 845,53
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-8 (φ10 AIII)	kg	285,6000	25,33 2,55	7 232,96 728,03
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-12 (φ14 AIII))	kg	1 364,2000	25,33 2,55	34 548,98 3 477,48
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-11 (φ14 AIII))	kg	300,1000	25,33 2,55	7 600,19 764,99
21	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (φ8 AIII хомут)	kg	147,1200	22,65 3,99	3 332,05 587,53
22	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ14 AIII хомут)	kg	677,6000	21,46 2,80	14 540,63 1 900,00
23	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ10 AIII хомут)	kg	414,1000	21,46 2,80	8 886,18 1 161,14
24	CH10C adapt	Confectionare pieselor inglobate (3Д-1)	kg	768,5000	53,69 25,49	41 256,99 19 589,83
25	CL57B adapt	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: gata confectionata 3Д-1 (se aplica: Montator, Miniu de plumb, Macara de fereastră)	kg	768,5000	15,98 8,92	12 279,42 6 856,44
26	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2	20,0000	192,77 108,76	3 855,33 2 175,23
27	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.	m3	46,1000	2 325,46 373,87	107 203,53 17 235,32

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. M250				
28	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) "Техномаст", 2 слоя	m2	172,8000	182,38 5,10	31 514,87 880,97
		Total	lei			325 270,86
		Asigurari sociale	24,00 %			18 213,69
		Cheltuieli de transport	5,00 %			11 572,02
		Cheltuieli de depozitare	1,50 %			3 471,61
		Total	100,00 +			358 528,18
		Cheltuieli de regie	13,50 %			48 401,31
		Total	100,00 +			406 929,49
		Beneficiu de deviz	3,00 %			12 207,89
		Total Fundatii ФМ 1 pentru portalurile pentru celule - 10 buc Inklusiv salariu				419 137,38 75 890,36
		4. Fundamentul ФМ 2 pentru transformatorul de tensiune si limitatoare de supratensiuni - 1 buc.				
29	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,2070	1 174,88 767,29	243,20 158,83
30	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	42,5000	146,10 89,22	6 209,29 3 791,78
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,0700	659,14 84,12	1 364,41 174,13
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,0700	586,31	1 213,67

1	2	3	4	5	6	7
					76,47	158,30
33	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7,5)	m3	2,0700	1 883,32 709,50	3 898,47 1 468,67
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-1 (100x100x6, 2800x7400) - 10,88m2)	kg	88,8900	25,33 2,55	2 251,18 226,60
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Сетка C-5 (φ10 AIII)	kg	93,0600	25,33 2,55	2 356,78 237,22
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-6 (φ14 AIII)	kg	442,3600	25,33 2,55	11 202,95 1 127,62
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-7 (φ14 AIII)	kg	135,9800	25,33 2,55	3 443,76 346,63
38	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (φ8 AIII хомут)	kg	86,1600	22,65 3,99	1 951,40 344,09
39	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ10 AIII хомут)	kg	85,9300	21,46 2,80	1 843,97 240,95
40	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ14 AIII хомут)	kg	239,5800	21,46 2,80	5 141,14 671,78
41	CH10C adapt	Confectionare pieselor inglobate (ДТ-1, 24шт*1,03kg=24,72kg) (А-1, Болт 1.2 М30х1500 - 12шт, в т.ч. шайбы и гайки - 16 пар) - 12шт*9,54кг=114,48кг)	kg	139,2000	53,69 25,49	7 472,96 3 548,35
42	CL57B adapt	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: gata confectionata ДТ-1, А-1 (se aplica: Montator, Miniu de plumb, Macara de fereastră)	kg	139,2000	15,98 8,92	2 224,19 1 241,92
43	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2	6,0000	192,77 108,76	1 156,60 652,57

1	2	3	4	5	6	7
44	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. M200	m3	18,1000	2 086,17 373,87	37 759,68 6 767,01
45	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) "Техномаст", 2 слоя	m2	54,1000	182,38 5,10	9 866,73 275,81
		<i>Total</i>	lei			99 600,38
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 143,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			3 621,03
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,50 %			1 086,31
		<i>Total</i>	100,00 +			109 451,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			14 775,94
		<i>Total</i>	100,00 +			124 227,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 726,82
		Total Fundamentul ФМ 2 pentru transformatorul de tensiune si limitatoare de supratensiuni - 1 buc. Inclusive salariu				127 954,22 21 432,26
		5. Fundamentul ФМ 3 pentru pilonii de bare, separatoare si condensatorul de legatura - 6 buc.				
46	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,1740	1 174,89 767,24	204,43 133,50
47	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2	46,6000	146,10 89,22	6 808,30 4 157,58

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,7400	659,14 84,12	1 146,90 146,37
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,7400	586,31 76,47	1 020,18 133,06
50	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7,5)	m3	1,7400	1 883,30 709,50	3 276,94 1 234,53
51	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-8 (φ10 AIII)	kg	85,6800	25,33 2,55	2 169,89 218,41
52	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-16 (100x100x6, 1,7x1,7)- 2,89м2	kg	74,4000	25,33 2,55	1 884,20 189,65
53	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ14 AIII)	kg	185,8800	21,46 2,80	3 988,80 521,21
54	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (φ8 AIII хомут)	kg	68,6400	22,65 3,99	1 554,60 274,12
55	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ10 AIII хомут)	kg	208,8000	21,46 2,80	4 480,64 585,48
56	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ14 AIII хомут)	kg	267,9000	21,46 2,80	5 748,86 751,19
57	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (φ8 AIII хомут)	kg	16,4400	22,65 3,99	372,35 65,66
58	CH10C adapt	Confectionare pieselor inglobate (ДТ-1, 6шт*5.64kg=33.84kg) (А-1, Болт 1.2 М24х1500 - 4шт*6шт=24шт*5,9кг=141.6кг, в т.ч. шайбы и гайки - 16 пар)	kg	175,4400	53,69 25,49	9 418,51 4 472,14

1	2	3	4	5	6	7
59	CL57B adapt	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: gata confectionata DT-1, A-1 (se aplica: Montator, Miniu de plumb, Macara de fereastră)	kg	175,4400	15,98 8,92	2 803,25 1 565,25
60	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2	7,4000	192,77 108,76	1 426,47 804,84
61	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. M200	m3	10,7400	2 086,17 373,87	22 405,43 4 015,34
62	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) "Техномаст", 2 слоя	m2	50,0000	182,38 5,10	9 118,87 254,91
		Total	lei			77 828,62
		Asigurari sociale	24,00 %			4 685,58
		Cheltuieli de transport	5,00 %			2 709,25
		Cheltuieli de depozitare	1,50 %			812,77
		Total	100,00 +			86 036,22
		Cheltuieli de regie	13,50 %			11 614,88
		Total	100,00 +			97 651,10
		Beneficiu de deviz	3,00 %			2 929,54
		Total Fundamentul ФМ 3 pentru pilonii de bare, separatoare si condensatorul de legatura - 6 buc. Inclusive salariu				100 580,64 19 523,24
		6. Fundament ФМ 4 pentru portalurile de bare - 4 buc.				
63	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala	100m2	0,1300	1 174,85 767,31	152,73 99,75

1	2	3	4	5	6	7
		si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
64	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	46,7200	146,10 89,22	6 825,97 4 168,29
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,2800	659,13 84,12	843,69 107,67
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,2800	586,32 76,48	750,49 97,89
67	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7,5)	m3	1,2800	1 883,31 709,50	2 410,64 908,16
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-1 (100x100x6, 1,8x1,8) - 3,24м2)	kg	58,9600	25,33 2,55	1 493,22 150,30
69	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-8 (φ10 AIII)	kg	142,8000	25,33 2,55	3 616,47 364,01
70	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-9 (φ14 AIII)	kg	240,0800	25,33 2,55	6 080,13 611,99
71	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (φ8 AIII хомут)	kg	57,9600	22,65 3,99	1 312,71 231,47
72	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ14 AIII хомут)	kg	271,0400	21,46 2,80	5 816,25 760,00
73	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ10 AIII хомут)	kg	125,9600	21,46 2,80	2 702,97 353,19
74	CH10C adapt	Confectionare pieselor inglobate (3Д-1)	kg	307,4000	53,69 25,49	16 502,79 7 835,93
75	CL57B adapt	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: gata confectionata 3Д-1 (se	kg	307,4000	15,98 8,92	4 911,78 2 742,58

1	2	3	4	5	6	7
		aplica: Montator, Miniu de plumb, Macara de fereastră)				
76	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2	8,0000	192,77 108,76	1 542,13 870,09
77	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. M200	m3	10,2400	2 086,16 373,87	21 362,32 3 828,41
78	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) "Техномаст", 2 слоя	m2	48,6000	182,38 5,10	8 863,66 247,77
		Total	lei			85 187,95
		Asigurari sociale	24,00 %			5 610,60
		Cheltuieli de transport	5,00 %			2 864,67
		Cheltuieli de depozitare	1,50 %			859,40
		Total	100,00 +			94 522,62
		Cheltuieli de regie	13,50 %			12 760,55
		Total	100,00 +			107 283,17
		Beneficiu de deviz	3,00 %			3 218,50
		Total Fundament ФМ 4 pentru portalurile de bare - 4 buc. Inclusiv salariu				110 501,67 23 377,50
		7. Fundamentul ФМ 5 pentru dulapurile de instalare exterioare - 7 buc.				
79	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,0250	1 175,20 767,60	29,38 19,19

1	2	3	4	5	6	7
80	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,6000	146,10 89,22	1 840,87 1 124,15
81	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,2100	659,14 84,14	138,42 17,67
82	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7,5)	m3	0,2100	1 883,38 709,52	395,51 149,00
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40x5, L=380,0мм -2шт)	kg	15,8200	46,36 17,84	733,39 282,28
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Швеллер 8П, L=1,0м -2шт)	kg	98,7000	46,36 17,84	4 575,67 1 761,18
85	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Сетка C-17 (100x100x6, 800x1600)	kg	40,8800	25,33 2,55	1 035,30 104,21
86	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-18 (100x100x6, 300x500))	kg	9,5900	25,33 2,55	242,89 24,45
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 70x70x7, Опорная рама для крепления шкафов)	kg	187,6900	46,36 17,84	8 701,18 3 349,08
88	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	12,0000	12,29 9,35	147,44 112,16

1	2	3	4	5	6	7
89	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	12,0000	79,25 46,73	951,03 560,80
90	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2	12,0000	192,77 108,76	2 313,20 1 305,14
91	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. M200	m3	1,5400	2 086,19 373,87	3 212,74 575,76
92	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) "Техномаст", 2 слоя	m2	12,6000	182,39 5,10	2 298,09 64,24
		Total	lei			26 615,11
		Asigurari sociale	24,00 %			2 267,83
		Cheltuieli de transport	5,00 %			836,57
		Cheltuieli de depozitare	1,50 %			250,97
		Total	100,00 +			29 970,48
		Cheltuieli de regie	13,50 %			4 046,02
		Total	100,00 +			34 016,50
		Beneficiu de deviz	3,00 %			1 020,49
		Total Fundamentul ФМ 5 pentru dulapurile de instalare exterioare - 7 buc. Inklusiv salariu				35 036,99 9 449,31
		8. Portalul pentru celule ПСЛ-110Я4С - 1 buc.				
93	33-02-013-7	Montarea traverselor sudate din otel al portalurilor, masa pina la 1 t Траверса TC-3C-2шт.	t	0,6940	70 501,99 1 272,85	48 928,38 883,36
94	33-02-013-14	Montarea paratrasnetelor din otel sudat si stilpilor pentru cabluri,	t	0,2580	98 645,35 3 361,43	25 450,50 867,25

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,2 t Тросостойка TC-4C-3шт.				
95	33-02-013-14	Montarea paratrasnetelor din otel sudat si stilpilor pentru cabluri, masa pina la 0,2 t Молниеотвод TC-5C-2шт.	t	0,0680	38 476,62 3 361,47	2 616,41 228,58
96	33-02-013-14	Montarea paratrasnetelor din otel sudat si stilpilor pentru cabluri, masa pina la 0,2 t (Доборный элемент TC-6C -2 шт)	t	0,0440	44 597,05 3 361,36	1 962,27 147,90
97	33-02-013-1	Montarea stilpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t Стойка TC-15C -3шт.	t	1,2090	78 572,21 1 717,25	94 993,80 2 076,15
98	33-02-013-1	Montarea stilpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t Стойка TC-16C -3шт.	t	0,8070	78 571,39 1 717,25	63 407,11 1 385,82
99	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-1) - 3шт.	t	0,4770	55 292,33 1 487,82	26 374,44 709,69
100	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-2) - 3шт.	t	0,0630	55 349,68 1 487,78	3 487,03 93,73
101	Pret	Bolt M16 x 55	buc	48,0000	14,38 0,00	690,24 0,00
102	Pret	Bolt M20x70	buc	16,0000	28,75 0,00	460,00 0,00
103	Pret	Bolt M20x75	buc	8,0000	28,90 0,00	231,20 0,00
104	Pret	Piulita M16.5	buc	48,0000	4,25 0,00	204,00 0,00
105	Pret	Piulita M20.5	buc	24,0000	8,50 0,00	204,00 0,00
106	Pret	Saiba M16	buc	48,0000	1,32 0,00	63,36 0,00
107	Pret	Saiba M20	buc	24,0000	1,98 0,00	47,52 0,00
108	Pret	Saiba 16H.65Г	buc	48,0000	0,89 0,00	42,72 0,00
109	Pret	Saiba 20H.65Г	buc	24,0000	1,75 0,00	42,00 0,00
110	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal	m2	152,0000	12,29 9,35	1 867,58 1 420,70

1	2	3	4	5	6	7
		în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățire cu perie de sîrmă				
111	IzJ07B	Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb în 2 straturi	m2	152,0000	79,25 46,73	12 046,38 7 103,49
112	CL40A	Zincarea la rece în două straturi a suprafețelor zincate a galvanizarilor noi și restabilirea celor vechi în construcțiile metalice în condiții de șantier	m2	152,0000	198,71 114,71	30 204,60 17 435,84
		<i>Total</i>	lei			313 323,54
		<i>Asigurări sociale</i>	24,00 %			7 764,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			13 696,49
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,50 %			4 108,95
		<i>Total</i>	100,00 +			338 893,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			45 750,64
		<i>Total</i>	100,00 +			384 644,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			11 539,33
		Total Portalul pentru celule ПСЛ-110Я4С - 1 buc. Inclusive salariu				396 183,55 32 352,51
		9. Portalul pentru celule ПСЛ-110Я2С -1 buc.				
113	33-02-013-7	Montarea traverselor sudate din oțel al portalurilor, masă pînă la 1 t Траверса ТС-3С-1шт.	t	0,3470	70 502,05 1 272,85	24 464,21 441,68
114	33-02-013-14	Montarea paratrăsnetelor din oțel sudat și stîlpilor pentru cabluri, masă pînă la 0,2 t Тросостойка ТС-4С-1шт.	t	0,0860	98 704,07 3 361,40	8 488,55 289,08
115	33-02-013-14	Montarea paratrăsnetelor din oțel sudat și stîlpilor pentru cabluri, masă pînă la 0,2 t Молниеотвод ТС-5С-1шт.	t	0,0340	38 476,47 3 361,18	1 308,20 114,28
116	33-02-013-14	Montarea paratrăsnetelor din oțel sudat și stîlpilor pentru cabluri, masă pînă la 0,2 t (Доборный элемент ТС-6С -1 шт)	t	0,0220	44 822,73 3 361,36	986,10 73,95

1	2	3	4	5	6	7
117	33-02-013-1	Montarea stilpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t Стойка TC-15C -2шт.	t	0,8060	78 574,88 1 717,25	63 331,35 1 384,10
118	33-02-013-1	Montarea stilpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t Стойка TC-16C -2шт.	t	0,5380	78 566,90 1 717,25	42 268,99 923,88
119	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-1) - 2шт.	t	0,3180	55 287,26 1 487,83	17 581,35 473,13
120	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-2) - 2шт.	t	0,0420	55 337,38 1 487,86	2 324,17 62,49
121	Pret	Bolt M16 x 55	buc	32,0000	14,38 0,00	460,16 0,00
122	Pret	Bolt M20x70	buc	8,0000	28,75 0,00	230,00 0,00
123	Pret	Bolt M20x75	buc	8,0000	28,90 0,00	231,20 0,00
124	Pret	Bolt M20x80	buc	2,0000	30,20 0,00	60,40 0,00
125	Pret	Piulita M16.5	buc	32,0000	4,25 0,00	136,00 0,00
126	Pret	Piulita M20.5	buc	16,0000	8,50 0,00	136,00 0,00
127	Pret	Saiba M16	buc	32,0000	1,32 0,00	42,24 0,00
128	Pret	Saiba M20	buc	16,0000	1,98 0,00	31,68 0,00
129	Pret	Saiba 16H.65Г	buc	32,0000	0,89 0,00	28,48 0,00
130	Pret	Saiba 20H.65Г	buc	16,0000	1,75 0,00	28,00 0,00
131	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	92,0000	12,29 9,35	1 130,38 859,90
132	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	92,0000	79,25 46,73	7 291,23 4 299,48
133	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a	m2	92,0000	198,71 114,71	18 281,73 10 553,27

1	2	3	4	5	6	7
		galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier				
		<i>Total</i>	lei			188 840,42
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 674,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			8 264,85
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,50 %			2 479,45
		<i>Total</i>	100,00 +			204 258,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			27 574,94
		<i>Total</i>	100,00 +			231 833,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 955,01
		Total Portalul pentru celule ПСЛ-110Я2С -1 buc. Inklusiv salariu				238 788,73 19 475,24
		10. Portalul pentru celule ПСЛ-110Я1 - 1 buc.				
134	33-02-013-7	Montarea traverselor sudate din otel al portalurilor, masa pina la 1 t Траверса ТС-3-1шт.	t	0,3730	70 495,66 1 272,84	26 294,88 474,77
135	33-02-013-1	Montarea stilpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t Стойка ТС-15 -2шт.	t	0,8060	78 574,88 1 717,25	63 331,35 1 384,10
136	33-02-013-1	Montarea stilpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t Стойка ТС-16 -2шт.	t	0,6020	78 572,54 1 717,24	47 300,67 1 033,78
137	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-1) - 2шт.	t	0,3180	55 287,26 1 487,83	17 581,35 473,13
138	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-2) - 2шт.	t	0,0420	55 337,38 1 487,86	2 324,17 62,49
139	Pret	Bolt M16 x 55	buc	32,0000	14,38 0,00	460,16 0,00
140	Pret	Bolt M20x75	buc	4,0000	28,90 0,00	115,60 0,00
141	Pret	Piulita M16.5	buc	32,0000	4,25 0,00	136,00 0,00
142	Pret	Piulita M20.5	buc	4,0000	8,50	34,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
143	Pret	Saiba M16	buc	32,0000	1,32	42,24
					0,00	0,00
144	Pret	Saiba M20	buc	4,0000	1,98	7,92
					0,00	0,00
145	Pret	Saiba 16H.65Г	buc	32,0000	0,89	28,48
					0,00	0,00
146	Pret	Saiba 20H.65Г	buc	4,0000	1,75	7,00
					0,00	0,00
147	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	89,9000	12,29	1 104,58
					9,35	840,27
148	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	89,9000	79,25	7 124,81
					46,73	4 201,34
149	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2	89,9000	198,71	17 864,44
					114,71	10 312,38
		Total	lei			183 757,65
		Asigurari sociale	24,00 %			4 507,74
		Cheltuieli de transport	5,00 %			8 067,72
		Cheltuieli de depozitare	1,50 %			2 420,31
		Total	100,00 +			198 753,42
		Cheltuieli de regie	13,50 %			26 831,70
		Total	100,00 +			225 585,12
		Beneficiu de deviz	3,00 %			6 767,55
		Total Portalul pentru celule ПСЛ-110Я1 - 1 buc. Inklusiv salariu				232 352,67 18 782,26
		11. Portalul de bare ПС-110ШС - 2 buc.				
150	33-02-013-7	Montarea traverselor sudate din otel al portalurilor, masa pina la 1 t Траверса ТС-1С-1шт.	t	0,5400	70 495,76	38 067,71
					1 272,85	687,34
151	33-02-013-1	Montarea stilpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t Стойка ТС-15С -2шт.	t	1,6200	78 569,87	127 283,19
					1 717,24	2 781,93

1	2	3	4	5	6	7
152	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-1) - 2шт.	t	0,6360	55 294,97 1 487,83	35 167,60 946,26
153	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-2) - 3шт.	t	0,0840	55 278,45 1 487,74	4 643,39 124,97
154	Pret	Bolt M20x70	buc	18,0000	28,75 0,00	517,50 0,00
155	Pret	Piulita M20.5	buc	18,0000	8,50 0,00	153,00 0,00
156	Pret	Saiba M20	buc	18,0000	1,98 0,00	35,64 0,00
157	Pret	Saiba 20H.65Г	buc	18,0000	1,75 0,00	31,50 0,00
158	Pret	Bolt M30x150	buc	16,0000	115,80 0,00	1 852,80 0,00
159	Pret	Piulita M30.5	buc	32,0000	29,80 0,00	953,60 0,00
160	Pret	Saiba M30	buc	16,0000	6,40 0,00	102,40 0,00
161	Pret	Saiba 30H.65Г	buc	16,0000	5,48 0,00	87,68 0,00
162	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	120,9300	12,29 9,35	1 485,83 1 130,30
163	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	120,9300	79,25 46,73	9 584,00 5 651,48
164	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2	120,9300	198,71 114,71	24 030,54 13 871,82
		Total	lei			243 996,38
		Asigurari sociale	24,00 %			6 046,58
		Cheltuieli de transport	5,00 %			10 691,41
		Cheltuieli de depozitare	1,50 %			3 207,42
		Total	100,00 +			263 941,79

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	13,50 %			35 632,14
		Total	100,00 +			299 573,93
		Beneficiu de deviz	3,00 %			8 987,21
		Total Portalul de bare ПС-110IIIС - 2 buc. Inclusiv salariu				308 561,14 25 194,10
		12. Portalul de bare IIII fara suport de conductoare pentru 2 celule cu dimensiunile 9,0 si 4,5 m - 1 buc				
165	33-02-013-6	Montarea traverselor sudate din otel al portalurilor, masa pina la 0,3 t Траверса ТС-1 - 1шт	t	0,2700	71 554,89 1 797,11	19 319,82 485,22
166	33-02-013-7	Montarea traverselor sudate din otel al portalurilor, masa pina la 1 t Траверса ТС-3-1шт.	t	0,3730	70 495,66 1 272,84	26 294,88 474,77
167	33-02-013-1	Montarea stilpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t Стойка ТС-15 -3шт.	t	1,2150	78 575,51 1 717,25	95 469,25 2 086,46
168	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-1) - 3шт.	t	0,4770	55 292,33 1 487,82	26 374,44 709,69
169	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-2) - 3шт.	t	0,0630	55 349,68 1 487,78	3 487,03 93,73
170	Pret	Bolt M30x150	buc	8,0000	115,80 0,00	926,40 0,00
171	Pret	Piulita M30.5	buc	16,0000	29,80 0,00	476,80 0,00
172	Pret	Saiba M30	buc	8,0000	6,40 0,00	51,20 0,00
173	Pret	Saiba 30H.65Г	buc	8,0000	5,48 0,00	43,84 0,00
174	Pret	Bolt M20x70	buc	4,0000	28,75 0,00	115,00 0,00
175	Pret	Bolt M20x80	buc	6,0000	30,20 0,00	181,20 0,00
176	Pret	Bolt M20x75	buc	24,0000	28,90 0,00	693,60 0,00
177	Pret	Piulita M20.5	buc	34,0000	8,50 0,00	289,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
178	Pret	Saiba M20	buc	34,0000	1,98 0,00	67,32 0,00
179	Pret	Saiba 20H.65Γ	buc	34,0000	1,75 0,00	59,50 0,00
180	Pret	Bolt M16 x 55	buc	128,0000	14,38 0,00	1 840,64 0,00
181	Pret	Piulita M16.5	buc	64,0000	4,25 0,00	272,00 0,00
182	Pret	Saiba M16	buc	64,0000	1,32 0,00	84,48 0,00
183	Pret	Saiba 16H.65Γ	buc	128,0000	0,89 0,00	113,92 0,00
184	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	100,7000	12,29 9,35	1 237,27 941,21
185	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	100,7000	79,25 46,73	7 980,73 4 706,07
186	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2	100,7000	198,71 114,71	20 010,55 11 551,25
		Total	lei			205 388,87
		Asigurari sociale	24,00 %			5 051,62
		Cheltuieli de transport	5,00 %			9 005,13
		Cheltuieli de depozitare	1,50 %			2 701,54
		Total	100,00 +			222 147,16
		Cheltuieli de regie	13,50 %			29 989,87
		Total	100,00 +			252 137,03
		Beneficiu de deviz	3,00 %			7 564,12
		Total Portalul de bare IIII fara suport de conductoare pentru 2 celule cu dimensiunile 9,0 si 4,5 m - 1 buc Inclusiv salariu				259 701,15 21 048,40
		13. YO-110-16. Suport pentru pilon de bare unitar - 2 buc. IIIO-1				
187	CH10C adapt	Confectionare YO-110-16. Suport zincat	kg	340,0000	71,10	24 173,07

1	2	3	4	5	6	7
					25,49	8 666,94
188	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t. Металлическая стойка СТ-3.1, h=2,66м - 2шт с изделиями на болтах. Gata confectionata YO-110-16. Suport zincat (fara pret constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD)	t	0,3400	4 315,47 1 487,82	1 467,26 505,86
189	Pret	Bolt M14 x 35	buc	128,0000	7,80 0,00	998,40 0,00
190	Pret	Piulita M14	buc	128,0000	2,98 0,00	381,44 0,00
191	Pret	Saiba M14	buc	128,0000	0,98 0,00	125,44 0,00
192	Pret	Bolt M16 x 40	buc	16,0000	11,80 0,00	188,80 0,00
193	Pret	Piulita M16	buc	16,0000	4,10 0,00	65,60 0,00
194	Pret	Saiba M16	buc	16,0000	1,32 0,00	21,12 0,00
195	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	14,2500	12,29 9,35	175,09 133,19
196	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	14,2500	79,25 46,73	1 129,35 665,95
197	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2	14,2500	198,71 114,71	2 831,68 1 634,61
		Total	lei			31 557,25
		Asigurare sociala	24,00 %			2 785,57
		Cheltuieli de transport	5,00 %			962,69
		Cheltuieli de depozitare	1,50 %			288,81
		Total	100,00 +			35 594,32
		Cheltuieli de regie	13,50 %			4 805,23
		Total	100,00 +			40 399,55
		Beneficiu de deviz	3,00 %			1 211,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total YO-110-16. Suport pentru pilon de bare unitar - 2 buc. ИО-1 Inklusiv salariu				41 611,54 11 606,55
		14. YO-110-19. Suport pentru pilon de bare tripolar - 1 buc. ИО-3				
198	CH10C adapt	Confectionare YO-110-19. Suport zincat	kg	430,6000	71,10 25,49	30 614,46 10 976,42
199	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Металлическая стойка СТ-1.1, h=2,535м - 2шт. Gata confectionata YO-110-19. Suport zincat (fara pret constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD)	t	0,3422	4 310,46 1 487,81	1 475,04 509,13
200	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t. Швеллер №12П, L=4,25м - 2шт. Gata confectionata YO-110-19. Suport zincat (fara pret constructii din otel de fixare utilajului alelectric IDD)	t	0,0884	4 340,16 1 487,90	383,67 131,53
201	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	18,0000	12,29 9,35	221,16 168,24
202	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	18,0000	79,25 46,73	1 426,54 841,20
203	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2	18,0000	198,71 114,71	3 576,86 2 064,77
		<i>Total</i>	lei			37 697,73
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			3 525,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			1 106,19
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,50 %			331,86
		<i>Total</i>	100,00 +			42 661,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			5 759,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			48 421,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 452,64
		Total YO-110-19. Suport pentru pilon de bare tripolar - 1 buc. ШО-3 Inclusiv salariu				49 873,66 14 691,29
		15. Pilon metalic YO-110-7 pentru separator tripolar - 1 buc. РДЗ				
204	CH10C adapt	Confectionare YO-110-7. Suport zincat	kg	581,0000	71,10 25,49	41 307,48 14 810,27
205	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t Металлическая стойка СМ-3, с изделиями на болтах. Gata confectionata YO-110-7. Suport zincat(fara pret constructii din otel de fixare utilajului alelectric IDD)	t	0,3425	1 598,01 715,45	547,32 245,04
206	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t.. Gata confectionata YO-110-7. Suport zincat (fara pret constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD)	t	0,2385	4 321,89 1 487,80	1 030,77 354,84
207	Pret	Bolt M14 x 35	buc	48,0000	7,80 0,00	374,40 0,00
208	Pret	Piulita M14	buc	48,0000	2,98 0,00	143,04 0,00
209	Pret	Saiba M14	buc	48,0000	0,98 0,00	47,04 0,00
210	Pret	Bolt M16 x 40	buc	8,0000	11,80 0,00	94,40 0,00
211	Pret	Piulita M16	buc	8,0000	4,10 0,00	32,80 0,00
212	Pret	Saiba M16	buc	8,0000	1,32 0,00	10,56 0,00
213	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	24,5000	12,29 9,35	301,02 228,99
214	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	24,5000	79,25 46,73	1 941,68 1 144,97

1	2	3	4	5	6	7
215	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2	24,5000	198,71 114,71	4 868,51 2 810,38
		<i>Total</i>	lei			50 699,02
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			4 702,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			1 521,15
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,50 %			456,35
		<i>Total</i>	100,00 +			57 379,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			7 746,20
		<i>Total</i>	100,00 +			65 125,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 953,76
		Total Pilon metalic YO-110-7 pentru separator tripolar - 1 buc. РДЗ Inclusiv salariu				67 079,16 19 594,49
		16. YO-110-TH. Pilon pentru transformator de tensiune - 1 buc.				
216	CH10C adapt	Confectionare YO-110-TH. Suport zincat	kg	2 206,2000	71,10 25,49	156 854,73 56 238,24
217	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t Металлическая стойка СТ-ТН-3шт Gata confectionata YO-110-TH. Suport zincat (fara pret constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD)	t	1,2325	1 602,28 715,44	1 974,81 881,78
218	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t.. Несущая опорная рама для крепления НКФ и ОПН. Gata confectionata YO-110-TH. Suport zincat (fara pret constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD)	t	0,9737	4 312,67 1 487,83	4 199,25 1 448,70
219	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	84,0000	12,29 9,35	1 032,08 785,12

1	2	3	4	5	6	7
220	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	84,0000	79,25 46,73	6 657,22 3 925,62
221	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2	84,0000	198,71 114,71	16 692,02 9 635,60
		<i>Total</i>	lei			187 410,11
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			17 499,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			5 590,30
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,50 %			1 677,09
		<i>Total</i>	100,00 +			212 177,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			28 643,91
		<i>Total</i>	100,00 +			240 821,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			7 224,63
		Total YO-110-TH. Pilon pentru transformator de tensiune - 1 buc. Inklusiv salariu				248 045,65 72 915,06

		Total	lei	2 704 351,56
		TVA	20,00 %	540 870,31
		Total deviz: Inklusiv salariu		3 245 221,87 405 798,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sursa nr.2, IDD-110 kV.
Reconstructia partiala a
instalatiei de distributie 110 kV.
Etape nr.1. Reconstructia Sectiei
de bare II - 110 kV.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Inlocuirea portalurilor si a izolatoarelor de sustnere

Valoarea de deviz 3 245 221,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	306,5859	84,97	26 050,59
2.	7123010010200	Betonist	h-om	443,9000	84,97	37 718,19
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	191,7781	84,97	16 295,40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	277,0390	84,97	23 540,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,2860	84,97	1 723,70
6.	7135010011000	Galvanizator	h-om	113,3248	84,97	9 629,21
7.	7136080025001	Montator	h-om	146,0067	84,97	12 406,19
8.	7137010011500	Electrician	h-om	0,4000	84,97	33,99
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 008,3300	84,97	85 677,79
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	354,1400	84,97	30 091,27
11.	7212030022700	Sudor	h-om	3,0221	84,97	256,79
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 294,5049	84,97	109 994,06
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	275,5196	84,97	23 410,91
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	340,9505	84,97	28 970,58
		Total manopera				405 798,67

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,1629	64 500,00	10 507,05
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,5332	98,50	446,52
4.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	187,4200	325,80	61 061,44
5.	108-0	Bolt M16 x 55	buc	240,0000	14,38	3 451,20
6.	108-021	Bolt M14 x 35	buc	176,0000	7,80	1 372,80
7.	108-022	Bolt M16 x 40	buc	24,0000	11,80	283,20
8.	108-1	Bolt M20x70	buc	46,0000	28,75	1 322,50
9.	108-11	Bolt M30x150	buc	24,0000	115,80	2 779,20
10.	108-2	Bolt M20x75	buc	44,0000	28,90	1 271,60
11.	108-20	Bolt M20x80	buc	8,0000	30,20	241,60
12.	108-3	Piulita M16.5	buc	176,0000	4,25	748,00
13.	108-301	Piulita M14	buc	176,0000	2,98	524,48
14.	108-302	Piulita M16	buc	24,0000	4,10	98,40
15.	108-4	Piulita M20.5	buc	96,0000	8,50	816,00
16.	108-41	Piulita M30.5	buc	48,0000	29,80	1 430,40
17.	108-5	Saiba M16	buc	200,0000	1,32	264,00
18.	108-501	Saiba M14	buc	176,0000	0,98	172,48

19.	108-6	Saiba M20	buc	96,0000	1,98	190,08
20.	108-61	Saiba M30	buc	24,0000	6,40	153,60
21.	108-7	Saiba 16H.65Г	buc	240,0000	0,89	213,60
22.	108-8	Saiba 20H.65Г	buc	96,0000	1,75	168,00
23.	108-81	Saiba 30H.65Г	buc	24,0000	5,48	131,52
24.	110-9082-7	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-1) - 3шт.	t	0,4913	49 500,00	24 319,35
25.	110-9082-70	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-1) - 2шт.	t	0,3275	49 500,00	16 211,25
26.	110-9082-701	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-1) - 2шт.	t	0,3275	49 500,00	16 211,25
27.	110-9082-702	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-1) - 2шт.	t	0,6551	49 500,00	32 427,45
28.	110-9082-704	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-1) - 3шт.	t	0,4913	49 500,00	24 319,35
29.	110-9082-78f	Constructii din otel de fixare al utilajului el (Металлическая стойка СТ-3.1, h=2,66м - 2шт с изделиями на болтах (NU SE APLICA)	t	0,3502	0,00	0,00
30.	110-9082-8	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-2) - 3шт.	t	0,0649	49 500,00	3 212,55
31.	110-9082-80	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-2) - 2шт.	t	0,0433	49 500,00	2 143,35
32.	110-9082-801	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-2) - 2шт.	t	0,0433	49 500,00	2 143,35
33.	110-9082-802	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-2) - 3шт.	t	0,0865	49 500,00	4 281,75
34.	110-9082-803	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-2) - 3шт.	t	0,0649	49 500,00	3 212,55
35.	110-9082-846f	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD Несущая опорная рама для крепления НКФ и ОПН. Gata confectionata - NU SE APLICA	t	1,0029	0,00	0,00
36.	110-9082-84f	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD Gata confectionata- NU SE APLICA	t	0,2457	0,00	0,00
37.	110-9082-852f	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Металлическая стойка СМ-3, с изделиями на болтах. Gata confectionata) NU SE APLICA	t	0,3528	0,00	0,00
38.	110-9082-853f	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD Металлическая стойка СТ-ТН - 3шт. Gata confectionata -NU SE APLICA	t	1,2695	0,00	0,00
39.	110-9082-872f	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Металлическая стойка СТ-1.1, h=2,535м - 2шт.) NU SE APLICA	t	0,3525	0,00	0,00
40.	110-9082-873f	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Швеллер №12П, L=4,25м - 2шт. Gata confectionata 2шт.)NU SE APLICA	t	0,0911	0,00	0,00
41.	110-9283-0	Constructii din otel a portalelor IDD Траверса TC-3C-2шт.	t	0,7148	65 250,00	46 640,70
42.	110-9283-01	Constructii din otel a portalelor IDD Траверса TC-3C-1шт.	t	0,3574	65 250,00	23 320,35

43.	110-9283-012	Constructii din otel a portalelor IDD Траверса TC-1C-1шт.	t	0,5562	65 250,00	36 292,05
44.	110-9283-013	Constructii din otel a portalelor IDD (Траверса TC-1 - 1шт)	t	0,2781	65 250,00	18 146,03
45.	110-9283-02	Constructii din otel a portalelor IDD Траверса TC-3-1шт.	t	0,3842	65 250,00	25 069,05
46.	110-9283-021	Constructii din otel a portalelor IDD Траверса TC-3-1шт.	t	0,3842	65 250,00	25 069,05
47.	110-9283-1	Constructii din otel a portalelor IDD (Тросостойка TC-4C-3шт.)	t	0,2657	87 400,00	23 222,18
48.	110-9283-10	Constructii din otel a portalelor IDD (Тросостойка TC-4C-1шт.)	t	0,0886	87 400,00	7 743,64
49.	110-9283-2	Constructii din otel a portalelor IDD Молниеотвод TC-5C-2шт.	t	0,0700	28 950,00	2 026,50
50.	110-9283-20	Constructii din otel a portalelor IDD Молниеотвод TC-5C-1шт.	t	0,0350	28 950,00	1 013,25
51.	110-9283-3	Constructii din otel a portalelor IDD(Доборный элемент TC-6C -2шт)	t	0,0453	35 000,00	1 585,50
52.	110-9283-30	Constructii din otel a portalelor IDD(Доборный элемент TC-6C -1 шт)	t	0,0227	35 000,00	794,50
53.	110-9283-5	Constructii din otel a portalelor IDD(Стойка TC-15C -3шт.)	t	1,2453	72 420,00	90 184,63
54.	110-9283-50	Constructii din otel a portalelor IDD(Стойка TC-15C -2шт.)	t	0,8302	72 420,00	60 123,08
55.	110-9283-501	Constructii din otel a portalelor IDD(Стойка TC-15 -2шт.)	t	0,8302	72 420,00	60 123,08
56.	110-9283-502	Constructii din otel a portalelor IDD(Стойка TC-15 -3шт.)	t	1,2515	72 420,00	90 633,63
57.	110-9283-52	Constructii din otel a portalelor IDD(Стойка TC-15C -2шт.)	t	1,6686	72 420,00	120 840,01
58.	110-9283-6	Constructii din otel a portalelor IDD(Стойка TC-16C -3шт.)	t	0,8312	72 420,00	60 195,50
59.	110-9283-60	Constructii din otel a portalelor IDD(Стойка TC-16C -2шт.)	t	0,5541	72 420,00	40 127,92
60.	110-9283-601	Constructii din otel a portalelor IDD(Стойка TC-16 -2шт.)	t	0,6201	72 420,00	44 907,64
61.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	14,4900	368,50	5 339,56
62.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,2264	368,50	3 399,94
63.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,6316	326,00	7 703,90
64.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	72,8980	12,50	911,23
65.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1459	6 500,00	948,35
66.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0206	6 500,00	6 633,90
67.	2010237318750	Distantieri	buc	1 108,2840	1,80	1 994,91
68.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	26,2458	185,20	4 860,73
69.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	382,0530	2,80	1 069,75
70.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2030	3 250,00	659,74
71.	2320166200676	White spirit	kg	28,3312	58,60	1 660,22
72.	2320187315789	Decofrol	kg	34,9944	65,40	2 288,63
73.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii "Техномаст"	kg	574,7700	95,20	54 718,09
74.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	101,9358	16,50	1 681,93
75.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	28,0889	98,50	2 766,75
76.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	76,4517	26,30	2 010,69
77.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	212,4840	98,50	20 929,67
78.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 392,4880	2,50	5 981,23
79.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	114,9540	22,50	2 586,46
80.	266310210000-0	Beton M200	m3	42,2600	1 450,00	61 277,00
81.	2663102100000	Beton M250	m3	47,9613	1 680,00	80 574,98
82.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	149,9360	9,65	1 446,88
83.	27106020010-3	Otel beton (ДТ-1, 6шт*5.64kg=33.84kg) (А-1, Болт 1.2 М24х1500 -	kg	189,7384	23,40	4 439,88

		4шт*6шт=24шт*5,9кг=141.6кг, в т.ч. шайбы и гайки - 16 пар)				
84.	271060200100	Otel beton (ЗД-1)	kg	1 163,5859	23,40	27 227,91
85.	271060200100-1	Otel beton (ДТ-1, 24шт*1,03кг=24,72кг) (А-1, Болт 1.2 М30х1500 - 12шт, в т.ч. шайбы и гайки - 16 пар) -12шт*9,54кг=114,48кг)	kg	150,5448	23,40	3 522,75
86.	271060200100-16	Otel beton Confectionare УО-110-ТН. Suport zincat	kg	2 386,0053	39,50	94 247,21
87.	271060200100-17	Otel beton (Confectionare УО-110-7. Suport zincat	kg	628,3515	39,50	24 819,88
88.	271060200100-18	Otel beton (Confectionare УО-110-19. Suport zincat	kg	465,6939	39,50	18 394,91
89.	271060200100-19	Otel beton (Confectionare УО-110-16. Suport zincat	kg	367,7100	39,50	14 524,55
90.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,4714	18,20	336,17
91.	2710602200-000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (φ14 АIII)	kg	190,5270	18,20	3 467,59
92.	27106022000-1	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (φ10 АIII хомут)	kg	855,6597	18,20	15 573,00
93.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (φ14 АIII хомут)	kg	1 492,5230	18,20	27 163,91
94.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm (φ8 АIII хомут)	kg	385,7280	18,20	7 020,24
95.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,0221	19,65	59,38
96.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	14,5810	19,65	286,51
97.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	36,9428	19,65	725,94
98.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Уголок 40х40х5, L=380,0мм -2шт)	kg	15,8200	26,50	419,23
99.	2775276309886-0	Confectii metalice inglobate in beton (Швеллер 8П, L=1,0м -2шт)	kg	98,7000	26,50	2 615,55
100.	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton (Уголок 70х70х7, Опорная рама для крепления шкафов)	kg	187,6900	26,50	4 973,78
101.	2873122004-1	Plase sudate (Сетка С-8 (φ10 АIII)	kg	519,2208	21,50	11 163,24
102.	2873122004-10	Plase sudate (Сетка С-9 (φ14 АIII)	kg	242,4808	21,50	5 213,34
103.	2873122004-11	Plase sudate Сетка С-17 (100х100х6, 800х1600))	kg	41,2888	21,50	887,71
104.	2873122004-12	Plase sudate (Сетка С-18 (100х100х6, 300х500))	kg	9,6859	21,50	208,25
105.	2873122004-2	Plase sudate (Сетка С-12 (φ14 АIII)	kg	1 377,8420	21,50	29 623,60
106.	2873122004-3	Plase sudate (Сетка С-11 (φ14 АIII)	kg	303,1010	21,50	6 516,67
107.	287312200410-5	Plase sudate (Сетка С-1 (100х100х6, 2800х7400) - 10,88м2)	kg	89,7789	21,50	1 930,25
108.	287312200410-50	Plase sudate (Сетка С-1 (100х100х6, 1,8х1,8) - 3,24м2)	kg	59,5496	21,50	1 280,32
109.	287312200410-6	Plase sudate Сетка С-5 (φ10 АIII)	kg	93,9906	21,50	2 020,80
110.	287312200410-7	Plase sudate (Сетка С-6 (φ14 АIII)	kg	446,7836	21,50	9 605,85
111.	287312200410-8	Plase sudate (Сетка С-7 (φ14 АIII)	kg	137,3398	21,50	2 952,81
112.	287312200410-9	Plase sudate (Сетка С-16 (100х100х6, 1,7х1,7)- 2,89м2	kg	75,1440	21,50	1 615,60
113.	2873122004100	Plase sudate (Сетка С-10 (100х100х6, 2,7х2,7)- 7,29м2	kg	335,0170	21,50	7 202,87
114.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,3296	67,30	1 570,08
115.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	154,4148	64,50	9 959,75
116.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	212,4840	9,80	2 082,35
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	308,2252	2,39	736,65
118.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,5160	10,50	131,42
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,2382	10,50	128,50
120.	4100126202818	Apa	m3	2,4990	10,50	26,24
		Total materiale de constructii				1 610 307,39

Utilaje de construcții:

1.	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	9,8443	221,99	2 185,33
2.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	55,9966	53,90	3 018,24
3.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	60,5861	389,76	23 614,07
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,4958	207,90	2 182,08
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,2479	299,41	1 571,26
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	18,0770	389,76	7 045,70
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3381	389,76	131,78
8.	2922140007000	Macara	h-ut	5,3665	389,76	2 091,63
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,5192	330,92	502,74
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	29,6542	568,80	16 867,31
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,8287	290,36	1 402,06
12.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	5,0400	175,42	884,13
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	52,0320	175,42	9 127,46
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,0277	207,90	9 569,16
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,3953	175,80	772,70
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	21,6800	389,76	8 450,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	25,2470	223,06	5 631,60
18.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3359	223,06	74,94
		Total utilaje de construcții				95 122,19

Total	lei	2 704 351,56
TVA	20,00 %	540 870,31

Total deviz:**3 245 221,
87**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sursa nr.2, IDD-110 kV. Reconstructia partiala a instalatiei de distributie 110 kV. Etapa nr.1. Reconstructia Sectiei de bare II - 110 kV.

Investitor "Termoelectrica" S.A.

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrarile de excavare				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 713,18 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	568,80	2 713,18
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 497,03 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	568,80	2 497,03
3	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную)	m3			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
4	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km (112m3*1.7=190.4t)	t			29,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	223,06	29,58
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			316,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,36	316,49
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 909,52 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	207,90	2 160,08
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
8	TsD04A	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 necoeziv	m3			74,97 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,50	1,05
		2. Lucrari de excavare (pentru LEC, reamplasarea				

1	2	3	4	5	6	7
		transformatorului de tensiune) 0,5x0,5x8,0ml				
9	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3			188,63 188,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	84,97	171,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	84,97	17,00
10	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 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
11	TsD04A	Compactarea cu maui 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 necoeziv	m3			74,97 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,50	1,05
		3. Fundatii ΦM 1 pentru portalurile pentru celule - 10 buc				
12	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 174,89 767,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,51
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	330,92	397,11
13	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,10 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,65	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	67,30	5,38
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	185,20	16,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,40	7,85
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			659,14 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	368,50	423,78
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	207,90	87,32
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			586,32 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	326,00	358,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	207,90	87,32
16	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7,5)	m3			1 883,30 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	474,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	326,00	258,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	368,50	269,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,50	2,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	389,76	97,44
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	175,42	70,17
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-10 (100x100x6, 2,7x2,7)- 7,29m2	kg			25,33 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate (Сетка C-10 (100x100x6, 2,7x2,7)- 7,29m2	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	389,76	0,23
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-8 (φ10 AIII)	kg			25,33 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004-1	Plase sudate (Сетка C-8 (φ10 AIII)	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	389,76	0,23
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-12 (φ14 AIII))	kg			25,33 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004-2	Plase sudate (Сетка C-12 (φ14 AIII)	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	389,76	0,23
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-11 (φ14 AIII))	kg			25,33 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004-3	Plase sudate (Сетка C-11 (φ14 AIII)	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	389,76	0,23
21	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (φ8 AIII хомут)	kg			22,65 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0470	84,97	3,99
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm (φ8 AIII хомут)	kg	1,0250	18,20	18,65
22	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ14 AIII хомут)	kg			21,46 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (φ14 AIII хомут)	kg	1,0250	18,20	18,66
23	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ10 AIII хомут)	kg			21,46 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	27106022000-1	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (φ10 AIII хомут)	kg	1,0250	18,20	18,66
24	CH10C adapt	Confectionare pieselor inglobate (3Д-1)	kg			53,69 25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0150	26,30	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,50	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100	Otel beton (3I/-1)	kg	1,0500	23,40	25,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,39	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	64,50	1,99
25	CL57B adapt	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: gata confectionata 3I/-1 (se aplica: Montator, Miniu de plumb, Macara de fereastră)	kg			15,98 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	98,50	1,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	389,76	5,07
26	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2			192,77 108,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	84,97	108,76
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	325,80	81,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,65	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
27	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. M250	m3			2 325,46 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton M250	m3	1,0250	1 680,00	1 747,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,42	105,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	389,76	97,44
28	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) "Техномаст", 2 слоя	m2			182,38 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii "Техномаст"	kg	1,7000	95,20	161,84
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,50	7,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 250,00	1,95
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,80	3,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	175,80	2,29
		4. Fundamentul ФМ 2 pentru transformatorul de tensiune si limitatoare de supratensiuni - 1 buc.				
29	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 174,88 767,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,48
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	330,92	397,10
30	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,10 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,65	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	67,30	5,38
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	185,20	16,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,40	7,85
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			659,14

1	2	3	4	5	6	7
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	368,50	423,77
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	207,90	87,32
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			586,31 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	326,00	358,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	207,90	87,32
33	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7,5)	m3			1 883,32 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	474,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	326,00	258,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	368,50	269,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,50	2,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	389,76	97,44
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	175,42	70,17
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-1 (100x100x6, 2800x7400) - 10,88m2)	kg			25,33 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	287312200410-5	Plase sudate (Сетка C-1 (100x100x6, 2800x7400) - 10,88m2)	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	389,76	0,23
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Сетка C-5 (φ10 AIII)	kg			25,33 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	287312200410-6	Plase sudate Сетка C-5 (φ10 AIII)	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	389,76	0,23
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-6 (φ14 AIII)	kg			25,33 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	287312200410-7	Plase sudate (Сетка C-6 (φ14 AIII)	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	389,76	0,23
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-7 (φ14 AIII)	kg			25,33 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	287312200410-8	Plase sudate (Сетка C-7 (φ14 AIII)	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	389,76	0,23
38	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (φ8 AIII хомут)	kg			22,65 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0470	84,97	3,99

1	2	3	4	5	6	7
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm (φ8 AIII хомут)	kg	1,0250	18,20	18,65
39	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ10 AIII хомут)	kg			21,46 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	27106022000-1	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (φ10 AIII хомут)	kg	1,0250	18,20	18,65
40	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ14 AIII хомут)	kg			21,46 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (φ14 AIII хомут)	kg	1,0250	18,20	18,65
41	CH10C adapt	Confectionare pieselor inglobate (ДТ-1, 24шт*1,03kg=24,72kg) (А-1, Болт 1.2 М30х1500 - 12шт, в т.ч. шайбы и гайки - 16 пар) -12шт*9,54кг=114,48кг)	kg			53,69 25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	26,30	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,50	0,34
	271060200100-1	Otel beton (ДТ-1, 24шт*1,03kg=24,72kg) (А-1, Болт 1.2 М30х1500 - 12шт, в т.ч. шайбы и гайки - 16 пар) -12шт*9,54кг=114,48кг)	kg	1,0500	23,40	25,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,39	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	64,50	1,99
42	CL57B adapt	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: gata confectionata ДТ-1, А-1 (se aplica: Montator, Miniu de plumb, Macara de fereastră)	kg			15,98 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	98,50	1,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	389,76	5,07
43	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2			192,77 108,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	84,97	108,76
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	325,80	81,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,65	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
44	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. M200	m3			2 086,17 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000-0	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,42	105,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	389,76	97,44
45	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) "Техномаст", 2 слоя	m2			182,38 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii "Техномаст"	kg	1,7000	95,20	161,84
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,50	7,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 250,00	1,95
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,80	3,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	175,80	2,29
		5. Fundamentul ФМ 3 pentru pilonii de bare, separatoare si condensatorul de legatura - 6 buc.				

1	2	3	4	5	6	7
46	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 174,89 767,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,52
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	330,92	397,13
47	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,10 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,65	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	67,30	5,38
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	185,20	16,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,40	7,85
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			659,14 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	368,50	423,78
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	207,90	87,32
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			586,31 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	326,00	358,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	207,90	87,32
50	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7,5)	m3			1 883,30 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	474,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	326,00	258,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	368,50	269,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,50	2,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	389,76	97,44
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	175,42	70,17
51	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-8 (φ10 AIII))	kg			25,33 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004-1	Plase sudate (Сетка C-8 (φ10 AIII))	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	389,76	0,23
52	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-16 (100x100x6, 1,7x1,7)- 2,89m2	kg			25,33 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	287312200410-9	Plase sudate (Сетка C-16 (100x100x6, 1,7x1,7)- 2,89m2	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	389,76	0,23

1	2	3	4	5	6	7
53	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ14 AIII)	kg			21,46 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	2710602200-000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (φ14 AIII)	kg	1,0250	18,20	18,65
54	CC01A1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv (φ8 AIII хомут)	kg			22,65 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0470	84,97	3,99
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm (φ8 AIII хомут)	kg	1,0250	18,20	18,66
55	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ10 AIII хомут)	kg			21,46 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	27106022000-1	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (φ10 AIII хомут)	kg	1,0250	18,20	18,65
56	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ14 AIII хомут)	kg			21,46 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (φ14 AIII хомут)	kg	1,0250	18,20	18,65
57	CC01A1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv (φ8 AIII хомут)	kg			22,65 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0470	84,97	3,99
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm (φ8 AIII хомут)	kg	1,0250	18,20	18,66
58	CH10C adapt	Confectionare pieselor inglobate (ДТ-1, 6шт*5.64kg=33.84kg) (А-1, Болт 1.2 М24х1500 - 4шт*6шт=24шт*5,9кг=141.6кг, в т.ч. шайбы и гайки - 16 пар)	kg			53,69 25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	26,30	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,50	0,34
	27106020010-3	Oțel beton (ДТ-1, 6шт*5.64kg=33.84kg) (А-1, Болт 1.2 М24х1500 - 4шт*6шт=24шт*5,9кг=141.6кг, в т.ч. шайбы и гайки - 16 пар)	kg	1,0500	23,40	25,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,39	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	64,50	1,99
59	CL57B adapt	Montarea și fixarea pieselor inglobate în beton armat monolit: gata confecționată ДТ-1, А-1 (se aplica: Montator, Miniu de plumb, Macara de fereastră)	kg			15,98 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	98,50	1,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	389,76	5,07
60	CL41A	Zincarea pieselor inglobate în condiții de santier	m2			192,77 108,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	84,97	108,76
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	325,80	81,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,65	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,62
61	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. M200	m3			2 086,17 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000-0	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,42	105,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	389,76	97,44
62	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în	m2			182,38

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) "Техномаст", 2 слоя				5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii "Техномаст"	kg	1,7000	95,20	161,84
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,50	7,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 250,00	1,95
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,80	3,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	175,80	2,29
		6. Fundament ФМ 4 pentru portalurile de bare - 4 buc.				
63	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 174,85 767,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,31
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,46
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	330,92	397,08
64	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,10 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,65	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	67,30	5,38
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	185,20	16,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,40	7,85
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			659,13 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	368,50	423,77
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	207,90	87,32
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			586,32 76,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	326,00	358,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	207,90	87,32
67	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7,5)	m3			1 883,31 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	474,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	326,00	258,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	368,50	269,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,50	2,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	389,76	97,44
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	175,42	70,17
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-1 (100x100x6, 1,8x1,8) - 3,24m2)	kg			25,33 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	287312200410-50	Plase sudate (Cetka C-1 (100x100x6, 1,8x1,8) - 3,24M2)	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	389,76	0,23
69	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Cetka C-8 (φ10 AIII))	kg			25,33 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004-1	Plase sudate (Cetka C-8 (φ10 AIII))	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	389,76	0,23
70	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Cetka C-9 (φ14 AIII))	kg			25,33 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004-10	Plase sudate (Cetka C-9 (φ14 AIII))	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	389,76	0,23
71	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (φ8 AIII хомут)	kg			22,65 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0470	84,97	3,99
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm (φ8 AIII хомут)	kg	1,0250	18,20	18,65
72	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ14 AIII хомут)	kg			21,46 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (φ14 AIII хомут)	kg	1,0250	18,20	18,65
73	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ10 AIII хомут)	kg			21,46 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	27106022000-1	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (φ10 AIII хомут)	kg	1,0250	18,20	18,65
74	CH10C adapt	Confectionare pieselor inglobate (3Д-1)	kg			53,69 25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	26,30	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,50	0,34
	271060200100	Otel beton (3Д-1)	kg	1,0500	23,40	25,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,39	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	64,50	1,99
75	CL57B adapt	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: gata confectionata 3Д-1 (se aplica: Montator, Miniu de plumb, Macara de fereastră)	kg			15,98 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	98,50	1,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	389,76	5,07
76	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2			192,77 108,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	84,97	108,76
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	325,80	81,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,65	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
77	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			2 086,16 373,87

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. M200				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000-0	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,42	105,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	389,76	97,44
78	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) "Техномаст", 2 слоя	m2			182,38 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii "Техномаст"	kg	1,7000	95,20	161,84
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,50	7,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 250,00	1,95
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,80	3,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	175,80	2,29
		7. Fundamentul ФМ 5 pentru dulapurile de instalare exterioare - 7 buc.				
79	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 175,20 767,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,40
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	330,92	397,20
80	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,10 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,65	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	67,30	5,38
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	185,20	16,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,40	7,85
81	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			659,14 84,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,14
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	368,50	423,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	207,90	87,33
82	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7,5)	m3			1 883,38 709,52
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	474,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	326,00	258,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	368,50	269,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,50	2,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	389,76	97,43
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	175,42	70,19
83	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			46,36

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40x5, L=380,0мм -2шт)				17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Уголок 40x40x5, L=380,0мм -2шт)	kg	1,0000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,50	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	98,50	1,48
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Швеллер 8П, L=1,0м - 2шт)	kg			46,36 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2775276309886-0	Confectii metalice inglobate in beton (Швеллер 8П, L=1,0м -2шт)	kg	1,0000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,50	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	98,50	1,48
85	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Сетка C-17 (100x100x6, 800x1600)	kg			25,33 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004-11	Plase sudate Сетка C-17 (100x100x6, 800x1600))	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	389,76	0,23
86	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-18 (100x100x6, 300x500))	kg			25,33 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004-12	Plase sudate (Сетка C-18 (100x100x6, 300x500))	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	389,76	0,24
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 70x70x7, Опорная рама для крепления шкафов)	kg			46,36 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton (Уголок 70x70x7, Опорная рама для крепления шкафов)	kg	1,0000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,50	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	98,50	1,48
88	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			12,29 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	9,80	2,94
89	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			79,25 46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	98,50	29,55

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	58,60	2,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
90	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2			192,77 108,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	84,97	108,76
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	325,80	81,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,65	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
91	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. M200	m3			2 086,19 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000-0	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 508,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,42	105,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	389,76	97,44
92	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) "Техномаст", 2 слоя	m2			182,39 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii "Техномаст"	kg	1,7000	95,20	161,84
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,50	7,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 250,00	1,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,80	3,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	175,80	2,29
		8. Portalul pentru celule ПСЛ-110Я4С - 1 buc.				
93	33-02-013-7	Montarea traverselor sudate din otel al portalurilor, masa pina la 1 t Траверса TC-3C-2шт.	t			70 501,99 1 272,85
	1	Muncitor	h-om	14,9800	84,97	1 272,85
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0060	64 500,00	390,35
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-0	Constructii din otel a portalelor IDD Траверса TC-3C-2шт.	t	1,0300	65 250,00	67 205,62
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	2,4800	221,99	550,53
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,0700	53,90	111,57
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4800	389,76	966,60
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,47
94	33-02-013-14	Montarea paratrasnetelor din otel sudat si stilpilor pentru cabluri, masa pina la 0,2 t Тросостойка TC-4C-3шт.	t			98 645,35 3 361,43
	1	Muncitor	h-om	39,5600	84,97	3 361,43
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0170	64 500,00	1 100,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-1	Constructii din otel a portalelor IDD (Тросостойка TC-4C-3шт.)	t	1,0300	87 400,00	90 008,45
	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	53,90	316,94
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,3000	389,76	2 455,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,50
95	33-02-013-14	Montarea paratrasnetelor din otel sudat si stilpilor pentru cabluri, masa pina la 0,2 t Молниеотвод TC-5C-2шт.	t			38 476,62 3 361,47
	1	Muncitor	h-om	39,5600	84,97	3 361,47
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0170	64 500,00	1 138,24
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-2	Constructii din otel a portalelor IDD Молниеотвод TC-5C-2шт.	t	1,0300	28 950,00	29 801,47

1	2	3	4	5	6	7
	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	53,90	316,91
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,3000	389,76	2 455,44
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,56
96	33-02-013-14	Montarea paratrasnetelor din otel sudat si stilpilor pentru cabluri, masa pina la 0,2 t (Доборный элемент TC-6C -2 шт)	t			44 597,05 3 361,36
	1	Muncitor	h-om	39,5600	84,97	3 361,36
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0170	64 500,00	1 026,14
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-3	Constructii din otel a portalelor IDD(Доборный элемент TC-6C -2шт)	t	1,0300	35 000,00	36 034,09
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	6,3000	221,99	1 398,64
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	5,8800	53,90	316,82
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,3000	389,76	2 455,45
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,55
97	33-02-013-1	Montarea stilpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t Стойка TC-15C -3шт.	t			78 572,21 1 717,25
	1	Muncitor	h-om	20,2100	84,97	1 717,25
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0100	64 500,00	645,53
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-5	Constructii din otel a portalelor IDD(Стойка TC-15C -3шт.)	t	1,0300	72 420,00	74 594,40
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,2700	53,90	176,25
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,6800	389,76	1 434,31
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,47
98	33-02-013-1	Montarea stilpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t Стойка TC-16C -3шт.	t			78 571,39 1 717,25
	1	Muncitor	h-om	20,2100	84,97	1 717,25
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0100	64 500,00	647,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-6	Constructii din otel a portalelor IDD(Стойка TC-16C -3шт.)	t	1,0300	72 420,00	74 591,70
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,2700	53,90	176,26
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,6800	389,76	1 434,34
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,45
99	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-1) -3шт.	t			55 292,33 1 487,82
	1	Muncitor	h-om	17,5100	84,97	1 487,82
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0120	64 500,00	770,75
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082-7	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-1) -3шт.	t	1,0300	49 500,00	50 983,96
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	53,90	229,08
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	389,76	1 816,27
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,44
100	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-2) -3шт.	t			55 349,68 1 487,78
	1	Muncitor	h-om	17,5100	84,97	1 487,78
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0120	64 500,00	819,05
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082-8	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-2) -3шт.	t	1,0300	49 500,00	50 992,86
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	53,90	229,05
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	389,76	1 816,35
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,60
101	Pret	Bolt M16 x 55	buc			14,38 0,00
	108-0	Bolt M16 x 55	buc	1,0000	14,38	14,38
102	Pret	Bolt M20x70	buc			28,75 0,00
	108-1	Bolt M20x70	buc	1,0000	28,75	28,75

1	2	3	4	5	6	7
103	Pret	Bolt M20x75	buc			28,90 0,00
	108-2	Bolt M20x75	buc	1,0000	28,90	28,90
104	Pret	Piulita M16.5	buc			4,25 0,00
	108-3	Piulita M16.5	buc	1,0000	4,25	4,25
105	Pret	Piulita M20.5	buc			8,50 0,00
	108-4	Piulita M20.5	buc	1,0000	8,50	8,50
106	Pret	Saiba M16	buc			1,32 0,00
	108-5	Saiba M16	buc	1,0000	1,32	1,32
107	Pret	Saiba M20	buc			1,98 0,00
	108-6	Saiba M20	buc	1,0000	1,98	1,98
108	Pret	Saiba 16H.65Γ	buc			0,89 0,00
	108-7	Saiba 16H.65Γ	buc	1,0000	0,89	0,89
109	Pret	Saiba 20H.65Γ	buc			1,75 0,00
	108-8	Saiba 20H.65Γ	buc	1,0000	1,75	1,75
110	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			12,29 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	9,80	2,94
111	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			79,25 46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	98,50	29,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	58,60	2,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
112	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2			198,71 114,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	84,97	114,71
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	325,80	81,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,65	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
		9. Portalul pentru celule ПСЛ-110Я2С -1 buc.				
113	33-02-013-7	Montarea traverselor sudate din otel al portalurilor, masa pina la 1 t Траверса TC-3C-1шт.	t			70 502,05 1 272,85
	1	Muncitor	h-om	14,9800	84,97	1 272,85
	101-1513	Electrozi "Д42", diametru 4 mm	t	0,0060	64 500,00	390,35
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-01	Constructii din otel a portalelor IDD Траверса TC-3C-1шт.	t	1,0300	65 250,00	67 205,62
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	2,4800	221,99	550,55
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,0700	53,90	111,59
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4800	389,76	966,66
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,44
114	33-02-013-14	Montarea paratrasnetelor din otel sudat si stilpilor pentru cabluri, masa pina la 0,2 t Тросостойка TC-4C-1шт.	t			98 704,07 3 361,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	39,5600	84,97	3 361,40
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0170	64 500,00	1 125,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-10	Constructii din otel a portalelor IDD (Тросостойка TC-4C-1шт.)	t	1,0300	87 400,00	90 042,33
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	6,3000	221,99	1 398,49
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	5,8800	53,90	316,98
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,3000	389,76	2 455,47
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,42
115	33-02-013-14	Montarea paratrasnetelor din otel sudat si stilpilor pentru cabluri, masa pina la 0,2 t Молниесотвод TC-5C-1шт.	t			38 476,47 3 361,18
	1	Muncitor	h-om	39,5600	84,97	3 361,18
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0170	64 500,00	1 138,24
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-20	Constructii din otel a portalelor IDD Молниесотвод TC-5C-1шт.	t	1,0300	28 950,00	29 801,47
	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	53,90	316,76
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,3000	389,76	2 455,59
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,71
116	33-02-013-14	Montarea paratrasnetelor din otel sudat si stilpilor pentru cabluri, masa pina la 0,2 t (Доборный элемент TC-6C -1 шт)	t			44 822,73 3 361,36
	1	Muncitor	h-om	39,5600	84,97	3 361,36
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0170	64 500,00	1 172,73
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-30	Constructii din otel a portalelor IDD(Доборный элемент TC-6C -1 шт)	t	1,0300	35 000,00	36 113,64
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	6,3000	221,99	1 398,64
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	5,8800	53,90	316,82
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,3000	389,76	2 455,45
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,09
117	33-02-013-1	Montarea stilpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t Стойка TC-15C -2шт.	t			78 574,88 1 717,25
	1	Muncitor	h-om	20,2100	84,97	1 717,25
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0100	64 500,00	648,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-50	Constructii din otel a portalelor IDD(Стойка TC-15C -2шт.)	t	1,0300	72 420,00	74 594,39
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,2700	53,90	176,25
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,6800	389,76	1 434,33
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,45
118	33-02-013-1	Montarea stilpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t Стойка TC-16C -2шт.	t			78 566,90 1 717,25
	1	Muncitor	h-om	20,2100	84,97	1 717,25
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0100	64 500,00	647,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-60	Constructii din otel a portalelor IDD(Стойка TC-16C -2шт.)	t	1,0300	72 420,00	74 587,21
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,2700	53,90	176,26
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,6800	389,76	1 434,29
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,48
119	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-1) -2шт.	t			55 287,26 1 487,83
	1	Muncitor	h-om	17,5100	84,97	1 487,83
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0120	64 500,00	770,75
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082-70	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-1) -2шт.	t	1,0300	49 500,00	50 978,77
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	53,90	229,09
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	389,76	1 816,32
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,50

1	2	3	4	5	6	7
120	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-2) -2шт.	t			55 337,38 1 487,86
	1	Muncitor	h-om	17,5100	84,97	1 487,86
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0120	64 500,00	767,86
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082-80	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-2) -2шт.	t	1,0300	49 500,00	51 032,14
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	53,90	229,05
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	389,76	1 816,19
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,29
121	Pret	Bolt M16 x 55	buc			14,38 0,00
	108-0	Bolt M16 x 55	buc	1,0000	14,38	14,38
122	Pret	Bolt M20x70	buc			28,75 0,00
	108-1	Bolt M20x70	buc	1,0000	28,75	28,75
123	Pret	Bolt M20x75	buc			28,90 0,00
	108-2	Bolt M20x75	buc	1,0000	28,90	28,90
124	Pret	Bolt M20x80	buc			30,20 0,00
	108-20	Bolt M20x80	buc	1,0000	30,20	30,20
125	Pret	Piulita M16.5	buc			4,25 0,00
	108-3	Piulita M16.5	buc	1,0000	4,25	4,25
126	Pret	Piulita M20.5	buc			8,50 0,00
	108-4	Piulita M20.5	buc	1,0000	8,50	8,50
127	Pret	Saiba M16	buc			1,32 0,00
	108-5	Saiba M16	buc	1,0000	1,32	1,32
128	Pret	Saiba M20	buc			1,98 0,00
	108-6	Saiba M20	buc	1,0000	1,98	1,98
129	Pret	Saiba 16H.65Г	buc			0,89 0,00
	108-7	Saiba 16H.65Г	buc	1,0000	0,89	0,89
130	Pret	Saiba 20H.65Г	buc			1,75 0,00
	108-8	Saiba 20H.65Г	buc	1,0000	1,75	1,75
131	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			12,29 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	9,80	2,94
132	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			79,25 46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	98,50	29,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	58,60	2,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
133	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea	m2			198,71 114,71

1	2	3	4	5	6	7
		celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	84,97	114,71
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	325,80	81,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,65	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
		10. Portalul pentru celule ПСЛ-110Я1 - 1 buc.				
134	33-02-013-7	Montarea traverselor sudate din otel al portalurilor, masa pina la 1 t Траверса ТС-3-1шт.	t			70 495,66
						1 272,84
	1	Muncitor	h-om	14,9800	84,97	1 272,84
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0060	64 500,00	380,43
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-02	Constructii din otel a portalelor IDD Траверса ТС-3-1шт.	t	1,0300	65 250,00	67 209,25
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	2,4800	221,99	550,51
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,0700	53,90	111,58
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4800	389,76	966,57
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,48
135	33-02-013-1	Montarea stilpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t Стойка ТС-15-2шт.	t			78 574,88
						1 717,25
	1	Muncitor	h-om	20,2100	84,97	1 717,25
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0100	64 500,00	648,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-501	Constructii din otel a portalelor IDD(Стойка ТС-15-2шт.)	t	1,0300	72 420,00	74 594,39
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,2700	53,90	176,25
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,6800	389,76	1 434,33
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,45
136	33-02-013-1	Montarea stilpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t Стойка ТС-16-2шт.	t			78 572,54
						1 717,24
	1	Muncitor	h-om	20,2100	84,97	1 717,24
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0100	64 500,00	642,86
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-601	Constructii din otel a portalelor IDD(Стойка ТС-16-2шт.)	t	1,0300	72 420,00	74 597,41
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,2700	53,90	176,25
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,6800	389,76	1 434,34
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,45
137	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-1) -2шт.	t			55 287,26
						1 487,83
	1	Muncitor	h-om	17,5100	84,97	1 487,83
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0120	64 500,00	770,75
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082-701	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-1) -2шт.	t	1,0300	49 500,00	50 978,77
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	53,90	229,09
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	389,76	1 816,32
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,50
138	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-2) -2шт.	t			55 337,38
						1 487,86
	1	Muncitor	h-om	17,5100	84,97	1 487,86
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0120	64 500,00	767,86
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082-801	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-2) -2шт.	t	1,0300	49 500,00	51 032,14
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	53,90	229,05
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	389,76	1 816,19
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,29
139	Pret	Bolt M16 x 55	buc			14,38
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	108-0	Bolt M16 x 55	buc	1,0000	14,38	14,38
140	Pret	Bolt M20x75	buc			28,90
						0,00
	108-2	Bolt M20x75	buc	1,0000	28,90	28,90
141	Pret	Piulita M16.5	buc			4,25
						0,00
	108-3	Piulita M16.5	buc	1,0000	4,25	4,25
142	Pret	Piulita M20.5	buc			8,50
						0,00
	108-4	Piulita M20.5	buc	1,0000	8,50	8,50
143	Pret	Saiba M16	buc			1,32
						0,00
	108-5	Saiba M16	buc	1,0000	1,32	1,32
144	Pret	Saiba M20	buc			1,98
						0,00
	108-6	Saiba M20	buc	1,0000	1,98	1,98
145	Pret	Saiba 16H.65Γ	buc			0,89
						0,00
	108-7	Saiba 16H.65Γ	buc	1,0000	0,89	0,89
146	Pret	Saiba 20H.65Γ	buc			1,75
						0,00
	108-8	Saiba 20H.65Γ	buc	1,0000	1,75	1,75
147	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			12,29
						9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	9,80	2,94
148	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			79,25
						46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	98,50	29,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	58,60	2,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
149	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2			198,71
						114,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	84,97	114,71
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	325,80	81,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,65	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
		11. Portalul de bare IIC-110IIC - 2 buc.				
150	33-02-013-7	Montarea traverselor sudate din otel al portalurilor, masa pina la 1 t Траверса TC-1C-1шт.	t			70 495,76
						1 272,85
	1	Muncitor	h-om	14,9800	84,97	1 272,85
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0060	64 500,00	382,22
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-012	Constructii din otel a portalelor IDD Траверса TC-1C-1шт.	t	1,0300	65 250,00	67 207,50
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	2,4800	221,99	550,54
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,0700	53,90	111,57
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4800	389,76	966,61
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,46

1	2	3	4	5	6	7
151	33-02-013-1	Montarea stîlpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t Стойка ТС-15С -2шт.	t			78 569,87 1 717,24
	1	Muncitor	h-om	20,2100	84,97	1 717,24
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0100	64 500,00	645,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-52	Constructii din otel a portalelor IDD(Стойка ТС-15С -2шт.)	t	1,0300	72 420,00	74 592,60
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,2700	53,90	176,25
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,6800	389,76	1 434,31
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,46
152	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-1) -2шт.	t			55 294,97 1 487,83
	1	Muncitor	h-om	17,5100	84,97	1 487,83
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0120	64 500,00	770,75
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082-702	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-1) -2шт.	t	1,0300	49 500,00	50 986,56
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	53,90	229,07
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	389,76	1 816,31
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,45
153	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-2) -3шт.	t			55 278,45 1 487,74
	1	Muncitor	h-om	17,5100	84,97	1 487,74
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0120	64 500,00	767,86
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082-802	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-2) -3шт.	t	1,0300	49 500,00	50 973,21
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	53,90	229,05
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	389,76	1 816,07
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,52
154	Pret	Bolt M20x70	buc			28,75 0,00
	108-1	Bolt M20x70	buc	1,0000	28,75	28,75
155	Pret	Piulita M20.5	buc			8,50 0,00
	108-4	Piulita M20.5	buc	1,0000	8,50	8,50
156	Pret	Saiba M20	buc			1,98 0,00
	108-6	Saiba M20	buc	1,0000	1,98	1,98
157	Pret	Saiba 20H.65Г	buc			1,75 0,00
	108-8	Saiba 20H.65Г	buc	1,0000	1,75	1,75
158	Pret	Bolt M30x150	buc			115,80 0,00
	108-11	Bolt M30x150	buc	1,0000	115,80	115,80
159	Pret	Piulita M30.5	buc			29,80 0,00
	108-41	Piulita M30.5	buc	1,0000	29,80	29,80
160	Pret	Saiba M30	buc			6,40 0,00
	108-61	Saiba M30	buc	1,0000	6,40	6,40
161	Pret	Saiba 30H.65Г	buc			5,48 0,00
	108-81	Saiba 30H.65Г	buc	1,0000	5,48	5,48
162	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii	m2			12,29 9,35

1	2	3	4	5	6	7
		protecției anticorozive prin curățire cu perie de sîrma				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	9,80	2,94
163	IzJ07B	Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb în 2 straturi	m2			79,25 46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	98,50	29,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	58,60	2,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,62
164	CL40A	Zincarea la rece în două straturi a suprafețelor zincate a galvanizarilor noi și restabilirea celor vechi în construcțiile metalice în condiții de șantier	m2			198,71 114,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	84,97	114,71
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	325,80	81,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,65	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,62
		12. Portalul de bare IIII fara suport de conductoare pentru 2 celule cu dimensiunile 9,0 si 4,5 m - 1 buc				
165	33-02-013-6	Montarea traverselor sudate din otel al portalurilor, masa pina la 0,3 t Траверса TC-1 - 1шт	t			71 554,89 1 797,11
	1	Muncitor	h-om	21,1500	84,97	1 797,11
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0075	64 500,00	477,78
	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-013	Construcții din otel a portalelor IDD (Траверса TC-1 - 1шт)	t	1,0300	65 250,00	67 207,52
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	3,1400	221,99	697,04
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,7300	53,90	147,15
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,1400	389,76	1 223,85
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,44
166	33-02-013-7	Montarea traverselor sudate din otel al portalurilor, masa pina la 1 t Траверса TC-3-1шт.	t			70 495,66 1 272,84
	1	Muncitor	h-om	14,9800	84,97	1 272,84
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0060	64 500,00	380,43
	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-021	Construcții din otel a portalelor IDD Траверса TC-3-1шт.	t	1,0300	65 250,00	67 209,25
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	2,4800	221,99	550,51
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,0700	53,90	111,58
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4800	389,76	966,57
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,48
167	33-02-013-1	Montarea stîlpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t Стойка TC-15 -3шт.	t			78 575,51 1 717,25
	1	Muncitor	h-om	20,2100	84,97	1 717,25
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0100	64 500,00	647,65
	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-502	Construcții din otel a portalelor IDD(Стойка TC-15 -3шт.)	t	1,0300	72 420,00	74 595,58
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,2700	53,90	176,26
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,6800	389,76	1 434,31
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,46
168	33-02-013-11	Montarea construcțiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-1) -3шт.	t			55 292,33 1 487,82
	1	Muncitor	h-om	17,5100	84,97	1 487,82
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0120	64 500,00	770,75
	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082-704	Construcții din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-1) -3шт.	t	1,0300	49 500,00	50 983,96

1	2	3	4	5	6	7
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	53,90	229,08
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	389,76	1 816,27
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,44
169	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-2) -3шт.	t			55 349,68 1 487,78
	1	Muncitor	h-om	17,5100	84,97	1 487,78
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0120	64 500,00	819,05
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082-803	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-2) -3шт.	t	1,0300	49 500,00	50 992,86
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	53,90	229,05
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	389,76	1 816,35
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,60
170	Pret	Bolt M30x150	buc			115,80 0,00
	108-11	Bolt M30x150	buc	1,0000	115,80	115,80
171	Pret	Piulita M30.5	buc			29,80 0,00
	108-41	Piulita M30.5	buc	1,0000	29,80	29,80
172	Pret	Saiba M30	buc			6,40 0,00
	108-61	Saiba M30	buc	1,0000	6,40	6,40
173	Pret	Saiba 30H.65Г	buc			5,48 0,00
	108-81	Saiba 30H.65Г	buc	1,0000	5,48	5,48
174	Pret	Bolt M20x70	buc			28,75 0,00
	108-1	Bolt M20x70	buc	1,0000	28,75	28,75
175	Pret	Bolt M20x80	buc			30,20 0,00
	108-20	Bolt M20x80	buc	1,0000	30,20	30,20
176	Pret	Bolt M20x75	buc			28,90 0,00
	108-2	Bolt M20x75	buc	1,0000	28,90	28,90
177	Pret	Piulita M20.5	buc			8,50 0,00
	108-4	Piulita M20.5	buc	1,0000	8,50	8,50
178	Pret	Saiba M20	buc			1,98 0,00
	108-6	Saiba M20	buc	1,0000	1,98	1,98
179	Pret	Saiba 20H.65Г	buc			1,75 0,00
	108-8	Saiba 20H.65Г	buc	1,0000	1,75	1,75
180	Pret	Bolt M16 x 55	buc			14,38 0,00
	108-0	Bolt M16 x 55	buc	1,0000	14,38	14,38
181	Pret	Piulita M16.5	buc			4,25 0,00
	108-3	Piulita M16.5	buc	1,0000	4,25	4,25
182	Pret	Saiba M16	buc			1,32 0,00
	108-5	Saiba M16	buc	1,0000	1,32	1,32
183	Pret	Saiba 16H.65Г	buc			0,89

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	108-7	Saiba 16H.65Γ	buc	1,0000	0,89	0,89
184	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			12,29
						9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	9,80	2,94
185	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			79,25
						46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	98,50	29,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	58,60	2,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
186	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2			198,71
						114,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	84,97	114,71
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	325,80	81,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,65	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
		13. YO-110-16. Suport pentru pilon de bare unitar - 2 buc. ШО-1				
187	CH10C adapt	Confectionare YO-110-16. Suport zincat	kg			71,10
						25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	26,30	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,50	0,34
	271060200100-19	Otel beton (Confectionare YO-110-16. Suport zincat	kg	1,0500	39,50	42,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,39	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	64,50	1,99
188	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t. Металлическая стойка СТ-3.1, h=2,66м - 2шт с изделиями на болтах. Gata confectionata YO-110-16. Suport zincat (fara pret constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD)	t			4 315,47
						1 487,82
	1	Muncitor	h-om	17,5100	84,97	1 487,82
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0120	64 500,00	777,79
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082-78f	Constructii din otel de fixare al utilajului el (Металлическая стойка СТ-3.1, h=2,66м - 2шт с изделиями на болтах (NU SE APLICA)	t	1,0300	0,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	53,90	229,09
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	389,76	1 816,29
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,47
189	Pret	Bolt M14 x 35	buc			7,80
						0,00
	108-021	Bolt M14 x 35	buc	1,0000	7,80	7,80
190	Pret	Piulita M14	buc			2,98
						0,00
	108-301	Piulita M14	buc	1,0000	2,98	2,98
191	Pret	Saiba M14	buc			0,98
						0,00
	108-501	Saiba M14	buc	1,0000	0,98	0,98
192	Pret	Bolt M16 x 40	buc			11,80
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	108-022	Bolt M16 x 40	buc	1,0000	11,80	11,80
193	Pret	Piulita M16	buc			4,10
						0,00
	108-302	Piulita M16	buc	1,0000	4,10	4,10
194	Pret	Saiba M16	buc			1,32
						0,00
	108-5	Saiba M16	buc	1,0000	1,32	1,32
195	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatare cu perie de sirma	m2			12,29
						9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	9,80	2,94
196	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			79,25
						46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	98,50	29,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	58,60	2,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
197	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2			198,71
						114,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	84,97	114,71
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	325,80	81,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,65	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
		14. YO-110-19. Suport pentru pilon de bare tripolar - 1 buc. IIIO-3				
198	CH10C adapt	Confectionare YO-110-19. Suport zincat	kg			71,10
						25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	26,30	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,50	0,34
	271060200100-18	Otel beton (Confectionare YO-110-19. Suport zincat	kg	1,0500	39,50	42,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,39	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	64,50	1,99
199	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Металлическая стойка СТ-1.1, h=2,535м - 2шт. Gata confectionata YO-110-19. Suport zincat (fara pret constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD)	t			4 310,46
						1 487,81
	1	Muncitor	h-om	17,5100	84,97	1 487,81
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0120	64 500,00	772,79
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082-872f	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Металлическая стойка СТ-1.1, h=2,535м - 2шт.) NU SE APLICA	t	1,0300	0,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	53,90	229,08
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	389,76	1 816,34
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,44
200	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t. Швеллер №12П, L=4,25м - 2шт. Gata confectionata YO-110-19. Suport zincat (fara pret constructii din otel de fixare utilajului alelectric IDD)	t			4 340,16
						1 487,90
	1	Muncitor	h-om	17,5100	84,97	1 487,90
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0120	64 500,00	802,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9082-873f	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Швеллер №12П, L=4,25м - 2шт. Gata confectionata 2шт.)NU SE APLICA	t	1,0300	0,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	53,90	229,07
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	389,76	1 816,06
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,52
201	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			12,29 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	9,80	2,94
202	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			79,25 46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	98,50	29,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	58,60	2,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
203	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2			198,71 114,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	84,97	114,71
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	325,80	81,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,65	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
		15. Pilon metalic YO-110-7 pentru separator tripolar - 1 buc. PДЗ				
204	CH10C adapt	Confectionare YO-110-7. Suport zincat	kg			71,10 25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	26,30	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,50	0,34
	271060200100-17	Otel beton (Confectionare YO-110-7. Suport zincat	kg	1,0500	39,50	42,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,39	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	64,50	1,99
205	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t Металлическая стойка CM-3, с изделиями на болтах. Gata confectionata YO-110-7. Suport zincat(fara pret constructii din otel de fixare utilajului alelectric IDD)	t			1 598,01 715,45
	1	Muncitor	h-om	8,4200	84,97	715,45
	101-1513	Electrozi "942", diametru 4 mm	t	0,0050	64 500,00	320,15
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082-852f	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Металлическая стойка CM-3, с изделиями на болтах. Gata confectionata) NU SE APLICA	t	1,0300	0,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,1800	53,90	117,52
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,1300	389,76	440,41
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,50
206	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t.. Gata confectionata YO-110-7. Suport zincat (fara pret constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD)	t			4 321,89 1 487,80
	1	Muncitor	h-om	17,5100	84,97	1 487,80
	101-1513	Electrozi "942", diametru 4 mm	t	0,0120	64 500,00	784,28
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082-84f	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD Gata confectionata- NU SE APLICA	t	1,0300	0,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	53,90	229,06
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	389,76	1 816,27
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,49

1	2	3	4	5	6	7
207	Pret	Bolt M14 x 35	buc			7,80 0,00
	108-021	Bolt M14 x 35	buc	1,0000	7,80	7,80
208	Pret	Piulita M14	buc			2,98 0,00
	108-301	Piulita M14	buc	1,0000	2,98	2,98
209	Pret	Saiba M14	buc			0,98 0,00
	108-501	Saiba M14	buc	1,0000	0,98	0,98
210	Pret	Bolt M16 x 40	buc			11,80 0,00
	108-022	Bolt M16 x 40	buc	1,0000	11,80	11,80
211	Pret	Piulita M16	buc			4,10 0,00
	108-302	Piulita M16	buc	1,0000	4,10	4,10
212	Pret	Saiba M16	buc			1,32 0,00
	108-5	Saiba M16	buc	1,0000	1,32	1,32
213	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			12,29 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	9,80	2,94
214	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			79,25 46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	98,50	29,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	58,60	2,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,62
215	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2			198,71 114,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	84,97	114,71
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	325,80	81,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,65	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,62
		16. YO-110-TH. Pilon pentru transformator de tensiune - 1 buc.				
216	CH10C adapt	Confectionare YO-110-TH. Suport zincat	kg			71,10 25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	26,30	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,50	0,34
	271060200100-16	Otel beton Confectionare YO-110-TH. Suport zincat	kg	1,0500	39,50	42,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,39	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	64,50	1,99
217	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t Металлическая стойка СТ-TH-3шт Gata confectionata YO-110-TH. Suport zincat (fara pret constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD)	t			1 602,28 715,44
	1	Muncitor	h-om	8,4200	84,97	715,44
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0050	64 500,00	324,46
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9082-853f	Construcții din oțel de fixare al utilajului electric IDD Металлическая стойка СТ-ТН -3шт. Gata confectionata -NU SE APLICA	t	1,0300	0,00	0,00
	040202	Агрегате de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,1800	53,90	117,50
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,1300	389,76	440,42
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,45
218	33-02-013-11	Montarea constructiilor din oțel sub utilaj, masa pina la 0,2 t.. Несущая опорная рама для крепления НКФ и ОПН. Gata confectionata УО-110-ТН. Suport zincat (fara pret constructii din oțel de fixare al utilajului electric IDD)	t			4 312,67 1 487,83
	1	Muncitor	h-om	17,5100	84,97	1 487,83
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0120	64 500,00	775,03
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082-846f	Construcții din oțel de fixare al utilajului electric IDD Несущая опорная рама для крепления НКФ и ОПН. Gata confectionata -NU SE APLICA	t	1,0300	0,00	0,00
	040202	Агрегате de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	53,90	229,07
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	389,76	1 816,27
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,47
219	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			12,29 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	9,80	2,94
220	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			79,25 46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	98,50	29,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	58,60	2,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
221	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2			198,71 114,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	84,97	114,71
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	325,80	81,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,65	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sursa nr.2, IDD-110 kV.
Reconstructia partiala a
instalatiei de distributie 110 kV.
Etapa nr.1. Reconstructia Sectiei
de bare II - 110 kV.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2
Lucrari de montare electrotehnice**

Valoarea de deviz 751 183,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea utilajului (echipament de inalta tensiune)				
1	08-01-007-2	Transformator de tensiune, kV: 110 (HKΦ-110II-YXJ11) (3 faze) (demontarea) K=0,7	set	1,0000	3 918,50 1 469,13	3 918,50 1 469,13
2	08-01-007-2	Transformator de tensiune, kV: 110 (HKΦ-110II-YXJ11) (3 faze)	set	1,0000	5 600,43 2 098,76	5 600,43 2 098,76
3	08-01-011-6	Separator cu tensiunea 110 kV si 150 kV, la curent 1000-3200 A, cu 1 sa 2 cutite legare la pamint (PДЗ-2, PДЗ-1) (demontarea) K=0,7	set	1,0000	6 555,56 2 908,52	6 555,56 2 908,52
4	08-01-011-6	DecuplatorSeparator cu tensiunea 110 kV si 150 kV, la curent 1000-3200 A, cu 1 sa 2 cutite legare la pamint (PДЗ-2, PДЗ-1)	set	1,0000	9 365,09 4 155,03	9 365,09 4 155,03
5	08-01-017-2	Sustinere de bare, tensiune 110 kV (ШО-110-YX1Б ШОП-110-Ж80-4 YX1)	buc	4,0000	13 566,93 298,25	54 267,73 1 192,98
6	08-01-015-2	Limitator de supratensiune, tensiune 110 kVБ 1 set (3 faze) (ОПН-П1) (demontarea) K=0,7	set	1,0000	4 639,58 1 820,06	4 639,58 1 820,06
7	08-01-015-2	Limitator de supratensiune, tensiune 110 kVБ 1 set (3 faze) (ОПН-П1)	set	1,0000	6 626,93 2 600,08	6 626,93 2 600,08

1	2	3	4	5	6	7
8	08-01-067-8	Instalatie completa de condensare pe constructii montate, masa pina la 500 kg (СМП-110 с ФМПБ ШОН) (demontarea) K=0,7	buc	1,0000	621,41 266,47	621,41 266,47
9	08-01-067-8	Instalatie completa de condensare pe constructii montate, masa pina la 500 kg (СМП-110 с ФМПБ ШОН) (перенос)	buc	1,0000	887,73 380,67	887,73 380,67
10	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (СМП-110) (РВО-10/400) (demontarea) K=0,7	buc	1,0000	76,76 63,64	76,76 63,64
11	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (СМП-110) (РВО-10/400)	buc	1,0000	109,66 90,92	109,66 90,92
12	08-01-020-2	Lant de sustinere, separat din izolatori suspendati, tensiune 110 kV (ВЧ заградитель ВЗ-630-0,5У1) (demontarea) K=0,7	buc	1,0000	387,93 287,88	387,93 287,88
13	08-01-020-2	Lant de sustinere, separat din izolatori suspendati, tensiune 110 kV (ВЧ заградитель ВЗ-630-0,5У1) (перенос)	buc	1,0000	554,19 411,25	554,19 411,25
14	Pret	Ureche У1К-7-16	buc	1,0000	169,10 0,00	169,10 0,00
15	Pret	ПР-7-6	buc	1,0000	144,25 0,00	144,25 0,00
16	Pret	2ПР-7-1	buc	2,0000	183,12 0,00	366,24 0,00
17	Pret	ПРВ-7-1	buc	1,0000	168,20 0,00	168,20 0,00
18	Pret	ПРР-7-3	buc	1,0000	489,20 0,00	489,20 0,00
19	Pret	ПТМ-7-3	buc	1,0000	196,00 0,00	196,00 0,00
20	Pret	ПГН-3-5	buc	2,0000	247,50 0,00	495,00 0,00
21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (уголок М1)	t	0,0004	38 075,00 5 300,00	15,23 2,12
		Total	lei			95 654,72
		Asigurari sociale	24,00 %			4 259,40
		Cheltuieli de transport	5,00 %			3 023,88
		Cheltuieli de depozitare	1,50 %			907,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			103 845,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			13 488,11
		<i>Total</i>	100,00 +			117 333,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 519,99
		Total Montarea utilajului (echipament de inalta tensiune) Inclusiv salariu				120 853,26 17 747,51
		2. Montarea (lanturilor de izolatoare)				
22	08-01-021-5	Sistem de bare, flexibil: bara asamblata, tensiune 110-150 kV, sectiune pina la 400 mm2, cantitate conductori in faza - 1 (гирлянда натяжная)	prolet	9,0000	4 699,59 3 560,24	42 296,32 32 042,19
23	Pret	Izolator suspendat in forma de taler PS70E	buc	297,0000	460,00 0,00	136 620,00 0,00
24	Pret	Nod de fixare КГП-7-3	buc	33,0000	93,50 0,00	3 085,50 0,00
25	Pret	Cercel CPC-7-16	buc	27,0000	77,00 0,00	2 079,00 0,00
26	Pret	Ureche У1-12-16	buc	27,0000	150,00 0,00	4 050,00 0,00
27	Pret	Clema НБ-3-6Б	buc	27,0000	287,20 0,00	7 754,40 0,00
28	08-01-020-2	Lant de sustinere, separat din izolatori suspendati, tensiune 110 kV (гирлянда поддерживающая)	buc	1,0000	554,19 411,25	554,19 411,25
29	Pret	Izolator suspendat in forma de taler PS70E	buc	12,0000	460,00 0,00	5 520,00 0,00
30	Pret	Nod de fixare КГП-7-3	buc	1,0000	93,50 0,00	93,50 0,00
31	Pret	Cercel CPC-7-16	buc	1,0000	77,00 0,00	77,00 0,00
32	08-01-020-2	Lant de sustinere, separat din izolatori suspendati, tensiune 110 kV (гирлянда поддерживающая для ВЧ заградителя)	buc	1,0000	554,19 411,25	554,19 411,25
33	Pret	Izolator suspendat in forma de taler PS70E	buc	12,0000	460,00 0,00	5 520,00 0,00
34	Pret	Nod de fixare КГП-7-3	buc	1,0000	93,50 0,00	93,50 0,00
35	Pret	Cercel CPC-7-16	buc	1,0000	77,00 0,00	77,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	Pret	Clema A2A-185-8	buc	70,0000	137,41 0,00	9 618,70 0,00
37	Pret	Clema A4A-185-8	buc	75,0000	223,92 0,00	16 794,00 0,00
38	Pret	Clema OA-185-1	buc	67,0000	75,40 0,00	5 051,80 0,00
39	Pret	Scoaba C-1	buc	3,0000	16,50 0,00	49,50 0,00
40	Pret	КП-3 (контакт переходной	buc	3,0000	162,00 0,00	486,00 0,00
41	08-01-023-1	Lansator, bucla sau punte de conexiune, sectiune conductor pina la 300 mm2, cantitate conductori in faza - 1 (AC-185/29)(3 faze)	buc	20,0000	844,20 406,16	16 883,94 8 123,13
42	Pret	Conductor tip AC-185/29 (1030 м вес 0,728 кг/м)	t	0,3500	132 500,00 0,00	46 375,00 0,00
43	08-01-022-1	Sistem de bare, rigid: bare din tevi de aluminiu pentru IDD, tensiune 110 kV	prolet	1,0000	7 811,97 4 979,24	7 811,97 4 979,24
44	Pret	Sistem de bare ЖО (L=2500мм)	buc	1,0000	3 375,00 0,00	3 375,00 0,00
45	Pret	ЖОС (концевая заглушка)	buc	2,0000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			316 320,51
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			11 032,09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			12 472,38
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,50 %			3 741,71
		<i>Total</i>	100,00 +			343 566,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			34 934,97
		<i>Total</i>	100,00 +			378 501,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			11 355,05
		Total Montarea (lanturilor de izolatoare) Inclusiv salariu				389 856,71 45 967,06
		3. Iluminare				
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000	313,84 132,55	941,53 397,66
47	Pret	Intrerupator (automat) S201 B10 10A	buc	3,0000	31,00 0,00	93,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta	buc	8,0000	193,43 97,72	1 547,47 781,72
49	Pret	Corp de iluminat C3JI-300	buc	8,0000	950,00 0,00	7 600,00 0,00
50	Pret	Lampa 3H7-220	buc	8,0000	185,00 0,00	1 480,00 0,00
51	08-02-407-14	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 80 mm (в траншее)	100 m	0,1000	11 397,60 6 134,80	1 139,76 613,48
52	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	1,3000	14 913,75 5 735,48	19 387,88 7 456,12
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,3000	1 519,02 1 053,63	1 974,73 1 369,72
54	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,6000	1 391,82 985,65	2 226,91 1 577,04
55	Pret	Cablu tip АBBГНГ 3x2,5	m	290,0000	5,50 0,00	1 595,00 0,00
56	Pret	Teava din otel d=80 mm	m	130,0000	181,20 0,00	23 556,00 0,00
57	08-03-545-6	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm ² , cantitate cleme, pina la 6 (CKK-8)	buc	8,0000	414,28 269,36	3 314,22 2 154,84
58	Pret	Cutie de dirivatie CKK-6	buc	8,0000	147,00 0,00	1 176,00 0,00
		Total	lei			66 032,50
		Asigurari sociale	24,00 %			3 444,14
		Cheltuieli de transport	5,00 %			1 932,88
		Cheltuieli de depozitare	1,50 %			579,86
		Total	100,00 +			71 989,38
		Cheltuieli de regie	76,00 %			10 906,44
		Total	100,00 +			82 895,82
		Beneficiu de deviz	3,00 %			2 486,87
		Total Iluminare				85 382,69

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				14 350,58
		4. Conectarea cablului de control a transformatorului de tensiunea				
59	08-02-407-14	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 80 mm (в траншее)	100 m	0,0800	11 407,38 6 134,88	912,59 490,79
60	Pret	Teava din otel d=80 mm	m	8,0000	181,20 0,00	1 449,60 0,00
61	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg 14 fire	100 m	2,0000	1 518,02 1 053,63	3 036,03 2 107,26
62	Pret	Cablu tip KBBГ 14x2,5	m	200,0000	98,10 0,00	19 620,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 018,22
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			623,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			1 082,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,50 %			324,66
		<i>Total</i>	100,00 +			27 048,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 974,52
		<i>Total</i>	100,00 +			29 023,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			870,71
		Total Conectarea cablului de control a transformatorului de tensiunea Inclusiv salariu				29 893,84 2 598,05

		Total	lei	625 986,50
		TVA	20,00 %	125 197,30
		Total deviz: Inclusiv salariu	751 183,80	
			80 663,20	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sursa nr.2, IDD-110 kV.
Reconstructia partiala a
instalatiei de distributie 110 kV.
Etape nr.1. Reconstructia Sectiei
de bare II - 110 kV.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2
Lucrari de montare electrotehnice

Valoarea de deviz 751 183,80 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	949,3139	84,97	80 663,20
Total manopera						80 663,20

Materiale:

1.	08220	Conductor tip AC-185/29 (1030 м Bec 0,728 кг/м)	t	0,3500	132 500,00	46 375,00
2.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,5950	180,00	107,10
3.	1010793	Sirma din otel aliat	t	0,0008	19 850,00	15,88
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0035	19 850,00	69,49
5.	1010847	Solventi pentru lac si vopsea "nr. 649"	t	0,0028	42 500,00	119,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0036	56 800,00	204,48
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0001	2 650,00	0,27
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	68 500,00	13,70
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0135	23 500,00	317,25
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1237	19 240,00	2 379,99
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0014	82 000,00	114,80
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	14,2261	64,50	917,57
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0350	25,00	0,87
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	80,0578	48,50	3 882,81
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	32,0400	0,50	16,03
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,9600	95,00	91,20
17.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0003	108,50	0,03
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	32,0400	6,50	208,27
19.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0960	118,20	11,35
20.	1019692	Bratara	buc	5,4000	65,40	353,16
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1300	62,20	8,09
22.	1019852	Vopsea	kg	24,6240	57,80	1 423,27
23.	108-0	Ureche У1-12-16	buc	27,0000	150,00	4 050,00
24.	108-1	ППП-7-3	buc	1,0000	489,20	489,20
25.	108-11	Ureche У1К-7-16	buc	1,0000	169,10	169,10
26.	108-2	ПГН-3-5	buc	2,0000	247,50	495,00
27.	108-20	ПТМ-7-3	buc	1,0000	196,00	196,00

28.	108-3	Clema НБ-3-6Б	buc	27,0000	287,20	7 754,40
29.	108-4	Izolator suspendat in forma de taler PS70E	buc	321,0000	460,00	147 660,00
30.	108-41	ПП-7-6	buc	1,0000	144,25	144,25
31.	108-5	Clema A2A-185-8	buc	70,0000	137,41	9 618,70
32.	108-6	Nod de fixare КПП-7-3	buc	35,0000	93,50	3 272,50
33.	108-61	2ПП-7-1	buc	2,0000	183,12	366,24
34.	108-7	Clema A4A-185-8	buc	75,0000	223,92	16 794,00
35.	108-723	Clema OA-185-1	buc	67,0000	75,40	5 051,80
36.	108-724	Scoaba C-1	buc	3,0000	16,50	49,50
37.	108-725	КП-3 (контакт переходной	buc	3,0000	162,00	486,00
38.	108-726	Sistem de bare ЖО (L=2500мм)	buc	1,0000	3 375,00	3 375,00
39.	108-727	ЖОС (концевая заглушка)	buc	2,0000	750,00	1 500,00
40.	108-727-0	Cutie de dirivatie CКК-6	buc	8,0000	147,00	1 176,00
41.	108-7270	Intrerupator (automat) S201 B10 10A	buc	3,0000	31,00	93,00
42.	108-7271	Corp de iluminat C3Л-300	buc	8,0000	950,00	7 600,00
43.	108-7272	Lampa 3H7-220	buc	8,0000	185,00	1 480,00
44.	108-8	Cercel CPC-7-16	buc	29,0000	77,00	2 233,00
45.	108-81	ППБ-7-1	buc	1,0000	168,20	168,20
46.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,3180	125,00	39,74
47.	1130002	Acetona tehnica, calitate superioara	t	0,0035	50 000,00	175,00
48.	160113	Cablu tip АВВГнг 3x2,5	m	290,0000	5,50	1 595,00
49.	160113-0	Teava din otel d=80 mm	m	138,0000	181,20	25 005,60
50.	160113-2	Cablu tip КВВГ 14x2,5	m	200,0000	98,10	19 620,00
51.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0190	28 500,00	541,50
52.	2019408-1	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (уголок М1)	t	0,0004	28 500,00	11,40
53.	2513021	Sustinere de bare, tensiune 110 kV (ШО-110-УХ1Б ШОП-110-Ж80-4 УХ1)	buc	4,0000	12 650,00	50 600,00
54.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0001	326,00	0,03
55.	5009031	Scoabe	10 buc	6,9100	12,50	86,38
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,0000	16,80	336,00
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	22,4800	16,40	368,67
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0607	0,50	0,04
59.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1184	118,20	14,00
60.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0800	25,30	2,02
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5615	148,50	83,39
62.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	6,8000	21,80	148,24
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0110	19,65	0,22
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0709	115,00	8,16
65.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0533	52,40	2,79
66.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0040	14 500,00	58,00
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,0660	148,50	306,81
68.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,9600	34,50	33,12
69.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0079	36 000,00	284,40
70.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0820	32,70	2,68
71.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4040	128,50	51,92
		Total materiale de construcții				370 226,61

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	38,1667	389,76	14 875,86
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	112,6400	13,93	1 569,07
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	51,9890	19,03	989,36
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	108,2490	221,99	24 030,20

5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,6400	221,99	586,05
6.	040400	Semiautomate de sudare, curent nominal de sudare 40-500 A	h-ut	11,6000	118,06	1 369,50
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,9518	53,90	1 291,00
8.	150102	Agregate de umplere-incercare, presiune pina la 300 m3/h	h-ut	34,4700	118,60	4 088,14
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4400	42,72	18,80
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,8757	223,06	3 318,16
		Total utilaje de construcții				52 136,14

Total	lei	625 986,50
TVA	20,00 %	125 197,30

Total deviz: **751 183,80**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sursa nr.2, IDD-110 kV. Reconstructia
partiala a instalatiei de distributie 110 kV.
Etapă nr.1. Reconstructia Sectiei de bare II -
110 kV.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea utilajului (echipament de inalta tensiune)				
1	08-01-007-2	Transformator de tensiune, kV: 110 (HKΦ-110II-YXJ1) (3 faze) (demontarea) K=0,7	set			3 918,50 1 469,13
	1	Muncitor	h-om	24,7000	84,97	1 469,13
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,1260	180,00	15,88
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0190	19 240,00	255,89
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	64,50	40,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,6400	48,50	259,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,5000	0,50	0,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,5000	6,50	6,83
	1019852	Vopsea	kg	1,2000	57,80	48,55
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	21,80	61,04
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00048	36 000,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2700	389,76	1 164,99
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2100	221,99	343,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,3500	53,90	50,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	223,06	190,49
2	08-01-007-2	Transformator de tensiune, kV: 110 (HKΦ-110II-YXJ1) (3 faze)	set			5 600,43 2 098,76
	1	Muncitor	h-om	24,7000	84,97	2 098,76
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,1260	180,00	22,68
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0190	19 240,00	365,56
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	64,50	58,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,6400	48,50	370,54
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,5000	0,50	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,5000	6,50	9,75
	1019852	Vopsea	kg	1,2000	57,80	69,36
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	21,80	87,20
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00048	36 000,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2700	389,76	1 664,28
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2100	221,99	490,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,3500	53,90	72,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	223,06	272,13
3	08-01-011-6	Separator cu tensiunea 110 kV si 150 kV, la curent 1000-3200 A, cu 1 sa 2 cutite legare la pamint (P/I3-2, P/I3-1) (demontarea) K=0,7	set			6 555,56 2 908,52
	1	Muncitor	h-om	48,9000	84,97	2 908,52
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,1400	180,00	17,64
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	19 240,00	148,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,9000	64,50	221,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,2000	48,50	346,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2000	0,50	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2000	6,50	5,46
	1019852	Vopsea	kg	1,9000	57,80	76,87

1	2	3	4	5	6	7
	5420031	Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constalin gras)	t	0,0020	36 000,00	50,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	389,76	1 486,93
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,6500	221,99	1 033,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	53,90	160,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6400	223,06	99,93
4	08-01-011-6	DecuplatorSeparator cu tensiunea 110 kV si 150 kV, la curent 1000-3200 A, cu 1 sa 2 cutite legare la pamint (PД3-2, PД3-1)	set			9 365,09 4 155,03
	1	Muncitor	h-om	48,9000	84,97	4 155,03
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,1400	180,00	25,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	19 240,00	211,64
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,9000	64,50	316,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,2000	48,50	494,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2000	0,50	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2000	6,50	7,80
	1019852	Vopsea	kg	1,9000	57,80	109,82
	5420031	Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constalin gras)	t	0,0020	36 000,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	389,76	2 124,19
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,6500	221,99	1 476,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	53,90	229,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6400	223,06	142,76
5	08-01-017-2	Sustinere de bare, tensiune 110 kV (ШО-110-YX1Б ШОП-110-Ж80-4 YX1)	buc			13 566,93 298,25
	1	Muncitor	h-om	3,5100	84,97	298,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0050	19 240,00	96,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0500	64,50	3,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,4200	48,50	117,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	0,50	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	6,50	2,60
	1019852	Vopsea	kg	1,0000	57,80	57,80
	2513021	Sustinere de bare, tensiune 110 kV (ШО-110-YX1Б ШОП-110-Ж80-4 YX1)	buc	1,0000	12 650,00	12 650,00
	5420031	Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constalin gras)	t	0,00002	36 000,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6600	389,76	257,24
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,2200	221,99	48,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	53,90	7,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	223,06	26,77
6	08-01-015-2	Limitator de supratensiune, tensiune 110 kVБ 1 set (3 faze) (ОПН-П1) (demontarea) K=0,7	set			4 639,58 1 820,06
	1	Muncitor	h-om	30,6000	84,97	1 820,06
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0840	180,00	10,58
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0310	19 240,00	417,51
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	64,50	13,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	20,9000	48,50	709,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,5000	0,50	0,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,5000	6,50	6,83
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	57,80	12,14
	5420031	Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constalin gras)	t	0,00039	36 000,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,0900	389,76	1 388,71
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8100	221,99	125,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1200	53,90	42,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5200	223,06	81,19
7	08-01-015-2	Limitator de supratensiune, tensiune 110 kVБ 1 set (3 faze) (ОПН-П1)	set			6 626,93 2 600,08
	1	Muncitor	h-om	30,6000	84,97	2 600,08
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0840	180,00	15,12

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0310	19 240,00	596,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	64,50	19,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	20,9000	48,50	1 013,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,5000	0,50	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,5000	6,50	9,75
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	57,80	17,34
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00039	36 000,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,0900	389,76	1 983,88
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8100	221,99	179,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1200	53,90	60,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5200	223,06	115,99
8	08-01-067-8	Instalatie completa de condensare pe constructii montate, masa pina la 500 kg (СМП-110 с ФМП6 ШОН) (demontarea) K=0,7	buc			621,41 266,47
	1	Muncitor	h-om	4,4800	84,97	266,47
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	16,80	11,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	389,76	218,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	223,06	124,91
9	08-01-067-8	Instalatie completa de condensare pe constructii montate, masa pina la 500 kg (СМП-110 с ФМП6 ШОН) (перенос)	buc			887,73 380,67
	1	Muncitor	h-om	4,4800	84,97	380,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	16,80	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	389,76	311,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	223,06	178,45
10	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (СМП-110) (РВО-10/400) (demontarea) K=0,7	buc			76,76 63,64
	1	Muncitor	h-om	1,0700	84,97	63,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	48,50	8,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	2,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	223,06	1,56
11	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (СМП-110) (РВО-10/400)	buc			109,66 90,92
	1	Muncitor	h-om	1,0700	84,97	90,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	48,50	12,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	223,06	2,23
12	08-01-020-2	Lant de sustinere, separat din izolatori suspendati, tensiune 110 kV (ВЧ заградитель ВЗ-630-0,5У1) (demontarea) K=0,7	buc			387,93 287,88
	1	Muncitor	h-om	4,8400	84,97	287,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	389,76	46,38
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,8700	19,03	11,59
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,1000	221,99	15,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	223,06	26,54
13	08-01-020-2	Lant de sustinere, separat din izolatori suspendati, tensiune 110 kV (ВЧ заградитель ВЗ-630-0,5У1) (перенос)	buc			554,19 411,25
	1	Muncitor	h-om	4,8400	84,97	411,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	389,76	66,26
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,8700	19,03	16,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,1000	221,99	22,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	223,06	37,92
14	Pret	Ureche У1К-7-16	buc			169,10

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	108-11	Ureche Y1K-7-16	buc	1,0000	169,10	169,10
15	Pret	ПР-7-6	buc			144,25
						0,00
	108-41	ПР-7-6	buc	1,0000	144,25	144,25
16	Pret	2ПР-7-1	buc			183,12
						0,00
	108-61	2ПР-7-1	buc	1,0000	183,12	183,12
17	Pret	ПРВ-7-1	buc			168,20
						0,00
	108-81	ПРВ-7-1	buc	1,0000	168,20	168,20
18	Pret	ППР-7-3	buc			489,20
						0,00
	108-1	ППР-7-3	buc	1,0000	489,20	489,20
19	Pret	ПТМ-7-3	buc			196,00
						0,00
	108-20	ПТМ-7-3	buc	1,0000	196,00	196,00
20	Pret	ПГН-3-5	buc			247,50
						0,00
	108-2	ПГН-3-5	buc	1,0000	247,50	247,50
21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (уголок М1)	t			38 075,00
						5 300,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 300,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 650,00	675,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	64,50	275,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	48,50	1 300,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	108,50	75,00
	2019408-1	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (уголок М1)	t	1,0000	28 500,00	28 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	326,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	389,76	675,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	53,90	800,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	223,06	400,00
		2. Montarea (lanturilor de izolatoare)				
22	08-01-021-5	Sistem de bare, flexibil: bara asamblata, tensiune 110-150 kV, sectiune pina la 400 mm2, cantitate conductori in faza - 1 (гирлянда натяжная)	prolet			4 699,59
						3 560,24
	1	Muncitor	h-om	41,9000	84,97	3 560,24
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00014	36 000,00	5,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	389,76	140,31
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,6600	13,93	106,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,8300	19,03	72,88
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,2600	221,99	279,71
	150102	Agregate de umplere-incercare, presiune pina la 300 m3/h	h-ut	3,8300	118,60	454,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	223,06	80,30
23	Pret	Izolator suspendat in forma de taler PS70E	buc			460,00
						0,00
	108-4	Izolator suspendat in forma de taler PS70E	buc	1,0000	460,00	460,00
24	Pret	Nod de fixare КГП-7-3	buc			93,50
						0,00
	108-6	Nod de fixare КГП-7-3	buc	1,0000	93,50	93,50
25	Pret	Cercel CPC-7-16	buc			77,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	108-8	Cercel CPC-7-16	buc	1,0000	77,00	77,00
26	Pret	Ureche Y1-12-16	buc			150,00
						0,00
	108-0	Ureche Y1-12-16	buc	1,0000	150,00	150,00
27	Pret	Clema HБ-3-6Б	buc			287,20
						0,00
	108-3	Clema HБ-3-6Б	buc	1,0000	287,20	287,20
28	08-01-020-2	Lant de sustinere, separat din izolatori suspendati, tensiune 110 kV (гирлянда поддерживающая)	buc			554,19
						411,25
	1	Muncitor	h-om	4,8400	84,97	411,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	389,76	66,26
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,8700	19,03	16,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,1000	221,99	22,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	223,06	37,92
29	Pret	Izolator suspendat in forma de taler PS70E	buc			460,00
						0,00
	108-4	Izolator suspendat in forma de taler PS70E	buc	1,0000	460,00	460,00
30	Pret	Nod de fixare KГII-7-3	buc			93,50
						0,00
	108-6	Nod de fixare KГII-7-3	buc	1,0000	93,50	93,50
31	Pret	Cercel CPC-7-16	buc			77,00
						0,00
	108-8	Cercel CPC-7-16	buc	1,0000	77,00	77,00
32	08-01-020-2	Lant de sustinere, separat din izolatori suspendati, tensiune 110 kV (гирлянда поддерживающая для ВЧ заградителя)	buc			554,19
						411,25
	1	Muncitor	h-om	4,8400	84,97	411,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	389,76	66,26
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,8700	19,03	16,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,1000	221,99	22,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	223,06	37,92
33	Pret	Izolator suspendat in forma de taler PS70E	buc			460,00
						0,00
	108-4	Izolator suspendat in forma de taler PS70E	buc	1,0000	460,00	460,00
34	Pret	Nod de fixare KГII-7-3	buc			93,50
						0,00
	108-6	Nod de fixare KГII-7-3	buc	1,0000	93,50	93,50
35	Pret	Cercel CPC-7-16	buc			77,00
						0,00
	108-8	Cercel CPC-7-16	buc	1,0000	77,00	77,00
36	Pret	Clema A2A-185-8	buc			137,41
						0,00
	108-5	Clema A2A-185-8	buc	1,0000	137,41	137,41
37	Pret	Clema A4A-185-8	buc			223,92
						0,00
	108-7	Clema A4A-185-8	buc	1,0000	223,92	223,92
38	Pret	Clema OA-185-1	buc			75,40
						0,00
	108-723	Clema OA-185-1	buc	1,0000	75,40	75,40
39	Pret	Scoaba C-1	buc			16,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	108-724	Scoaba C-1	buc	1,0000	16,50	16,50
40	Pret	КП-3 (контакт переходной	buc			162,00
						0,00
	108-725	КП-3 (контакт переходной	buc	1,0000	162,00	162,00
41	08-01-023-1	Lansator, bucla sau puncte de conexiune, sectiune conductor pina la 300 mm2, cantitate conductori in faza - 1 (AC-185/29)(3 faze)	buc			844,20
						406,16
	1	Muncitor	h-om	4,7800	84,97	406,16
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00008	36 000,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0500	389,76	19,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,4700	13,93	20,48
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,7300	221,99	384,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	223,06	11,15
42	Pret	Conductor tip AC-185/29 (1030 м вес 0,728 кг/м)	t			132 500,00
						0,00
	08220	Conductor tip AC-185/29 (1030 м вес 0,728 кг/м)	t	1,0000	132 500,00	132 500,00
43	08-01-022-1	Sistem de bare, rigid: bare din tevi de aluminiu pentru IDD, tensiune 110 kV	prolet			7 811,97
						4 979,24
	1	Muncitor	h-om	58,6000	84,97	4 979,24
	1010793	Sirma din otel aliat	t	0,00084	19 850,00	15,88
	1010847	Solventi pentru lac si vopsea "nr. 649"	t	0,0028	42 500,00	119,00
	1019852	Vopsea	kg	13,5000	57,80	780,30
	1130002	Acetona tehnica, calitate superioara	t	0,0035	50 000,00	175,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,9600	34,50	33,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	389,76	46,77
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,2000	221,99	266,39
	040400	Semiautomate de sudare, curent nominal de sudare 40-500 A	h-ut	11,6000	118,06	1 369,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	223,06	26,77
44	Pret	Sistem de bare ЖО (L=2500мм)	buc			3 375,00
						0,00
	108-726	Sistem de bare ЖО (L=2500мм)	buc	1,0000	3 375,00	3 375,00
45	Pret	ЖОС (концевая заглушка)	buc			750,00
						0,00
	108-727	ЖОС (концевая заглушка)	buc	1,0000	750,00	750,00
		3. Iluminare				
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			313,84
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,50	4,51
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	48,50	2,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	62,20	0,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	57,80	2,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	16,80	102,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	16,40	16,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,50	2,97
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,65	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	32,70	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	128,50	1,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	223,06	0,45
47	Pret	Intreupator (automat) S201 B10 10A	buc			31,00
						0,00
	108-7270	Intreupator (automat) S201 B10 10A	buc	1,0000	31,00	31,00
48	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta	buc			193,43
						97,72
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	118,20	1,42
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,30	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	14 500,00	7,25
	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	0,0100	128,50	1,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	389,76	7,79
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3300	221,99	73,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,46
49	Pret	Corp de iluminat C3Л-300	buc			950,00
						0,00
	108-7271	Corp de iluminat C3Л-300	buc	1,0000	950,00	950,00
50	Pret	Lampa 3H7-220	buc			185,00
						0,00
	108-7272	Lampa 3H7-220	buc	1,0000	185,00	185,00
51	08-02-407-14	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 80 mm (в траншее)	100 m			11 397,60
						6 134,80
	1	Muncitor	h-om	72,2000	84,97	6 134,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 850,00	39,70
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	23 500,00	1 762,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	64,50	101,90
	1019692	Bratara	buc	30,0000	65,40	1 962,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	125,00	31,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	16,40	98,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	118,20	9,50
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	52,40	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	389,76	565,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	53,90	367,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	223,06	323,40
52	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			14 913,75
						5 735,48
	1	Muncitor	h-om	67,5000	84,97	5 735,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 850,00	41,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	64,50	129,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	0,50	3,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	95,00	58,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	6,50	49,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	57,80	39,31
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	125,00	26,25
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	12,50	38,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	16,40	131,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	118,20	9,45
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	52,40	1,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	389,76	565,15
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	221,99	7 414,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	53,90	346,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	223,06	323,44
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 519,02
						1 053,63

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 850,00	1,53
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	56 800,00	43,69
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	82 000,00	6,31
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,50	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	148,50	0,61
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	115,00	1,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	148,50	74,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	152,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	223,06	86,99
54	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 391,82 985,65
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	19 850,00	2,48
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	56 800,00	35,50
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	68 500,00	8,56
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	82 000,00	61,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	12,50	22,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,50	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	148,50	14,85
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	115,00	2,82
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	148,50	38,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	389,76	81,85
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	13,93	38,31
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	19,03	52,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	223,06	46,84
55	Pret	Cablu tip ABBГНг 3x2,5	m			5,50 0,00
	160113	Cablu tip ABBГНг 3x2,5	m	1,0000	5,50	5,50
56	Pret	Teava din otel d=80 mm	m			181,20 0,00
	160113-0	Teava din otel d=80 mm	m	1,0000	181,20	181,20
57	08-03-545-6	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 6 (CKK-8)	buc			414,28 269,36
	1	Muncitor	h-om	3,1700	84,97	269,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,50	4,51
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	48,50	23,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	62,20	0,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	57,80	2,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	28 500,00	57,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	16,40	16,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	148,50	6,09
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,65	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	32,70	0,26
	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	0,0360	128,50	4,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	389,76	2,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	53,90	13,47
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	223,06	1,34
58	Pret	Cutie de dirivatie CKK-6	buc			147,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	108-727-0	Cutie de dirivatie CKK-6	buc	1,0000	147,00	147,00
		4. Conectarea cablului de control a transformatorului de tensiunea				
59	08-02-407-14	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 80 mm (в траншее)	100 m			11 407,38 6 134,88
	1	Muncitor	h-om	72,2000	84,97	6 134,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 850,00	49,63
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	23 500,00	1 762,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	64,50	101,88
	1019692	Bratara	buc	30,0000	65,40	1 962,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	125,00	31,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	16,40	98,38
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	118,20	9,50
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	52,40	1,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	389,76	565,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	53,90	367,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	223,06	323,38
60	Pret	Teava din otel d=80 mm	m			181,20 0,00
	160113-0	Teava din otel d=80 mm	m	1,0000	181,20	181,20
61	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg 14 fire	100 m			1 518,02 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 850,00	0,99
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	56 800,00	45,44
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	82 000,00	4,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,50	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	148,50	0,61
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	115,00	1,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	148,50	74,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	152,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	223,06	87,00
62	Pret	Cablu tip KBBГ 14x2,5	m			98,10 0,00
	160113-2	Cablu tip KBBГ 14x2,5	m	1,0000	98,10	98,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sursa nr.2, IDD-110 kV.
Reconstructia partiala a
instalatiei de distributie 110 kV.
Etape nr.2. Reconstructia Sectiei
de bare I - 110 kV

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3
Inlocuirea portalurilor si a izolatoarelor de sustnere

Valoarea de deviz 2 672 897,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de excavare				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,8660	2 713,16 0,00	2 349,60 0,00
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,6220	2 497,03 0,00	11 541,29 0,00
3	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную) 548.8m3x3%=16.46m3	m3	16,4600	274,45 274,45	4 517,50 4 517,50
4	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km (86.6m3*1.7=147.22t)	t	147,2200	29,58 0,00	4 354,44 0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,7000	316,49 0,00	1 171,02 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	3,7000	2 909,52 749,44	10 765,21 2 772,91

1	2	3	4	5	6	7
		strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv				
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	92,5000	26,34 26,34	2 436,51 2 436,51
8	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3	92,5000	74,97 73,92	6 935,08 6 837,96
		<i>Total</i>	lei			44 070,65
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 975,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			4,86
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,50 %			1,46
		<i>Total</i>	100,00 +			48 052,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			6 487,10
		<i>Total</i>	100,00 +			54 539,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 636,19
		Total Lucrari de excavare Inclusiv salariu				56 175,83 16 564,88
		2. Lucrari de excavare (pentru iluminat) 0,5x0,6x10,0ml, (Solutii electrotehnice №2018/10-ELR-28.SE, coala 6)				
9	TsA02B	Sapatura manuala de pământ în spatii limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,0000	101,11 101,11	303,34 303,34
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	3,0000	26,34 26,34	79,02 79,02

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0300	2 909,33 749,33	87,28 22,48
		Total	lei			469,64
		Asigurari sociale	24,00 %			97,16
		Total	100,00 +			566,80
		Cheltuieli de regie	13,50 %			76,52
		Total	100,00 +			643,32
		Beneficiu de deviz	3,00 %			19,30
		Total Lucrari de excavare (pentru iluminat) 0,5x0,6x10,0ml, (Solutii electrotehnice №2018/10-ELR-28.SE, coala 6) Inclusiv salariu				662,62 404,84
		3. Fundmanet ФМ 1 pentru portaluri pentru celule - 10 buc				
12	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,7300	1 174,89 767,27	857,67 560,11
13	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	143,2000	146,10 89,22	20 921,66 12 776,09
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,3000	659,14 84,12	4 811,73 614,08
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,3000	586,32 76,47	4 280,12 558,25
16	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7,5)	m3	7,3000	1 883,30 709,50	13 748,11 5 179,34
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-10 (100x100x6, 2,7x2,7)- 7,29m2	kg	331,7000	25,33 2,55	8 400,44 845,53

1	2	3	4	5	6	7
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-8 (φ10 AIII))	kg	285,6000	25,33 2,55	7 232,96 728,03
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-12 (φ14 AIII))	kg	1 364,2000	25,33 2,55	34 548,98 3 477,48
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-11 (φ14 AIII))	kg	300,1000	25,33 2,55	7 600,19 764,99
21	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (φ8 AIII хомут)	kg	147,1200	22,65 3,99	3 332,05 587,53
22	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ14 AIII хомут)	kg	677,6000	21,46 2,80	14 540,63 1 900,00
23	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ10 AIII хомут)	kg	414,1000	21,46 2,80	8 886,18 1 161,14
24	CH10C adapt	Confectionare pieselor inglobate (3Д-1)	kg	768,5000	53,69 25,49	41 256,99 19 589,83
25	CL57B adapt	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: gata confectionata 3Д-1 (se aplica: Montator, Miniu de plumb, Macara de fereastră)	kg	768,5000	15,98 8,92	12 279,42 6 856,44
26	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2	20,0000	192,77 108,76	3 855,33 2 175,23
27	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. M250	m3	46,1000	2 325,46 373,87	107 203,53 17 235,32
28	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	172,8000	182,38 5,10	31 514,87 880,97

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) "Техномаст", 2 слоя				
		<i>Total</i>	lei			325 270,86
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			18 213,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			11 572,02
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,50 %			3 471,61
		<i>Total</i>	100,00 +			358 528,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			48 401,31
		<i>Total</i>	100,00 +			406 929,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			12 207,89
		Total Fundmanet ФМ 1 pentru portaluri pentru celule - 10 buc Inclusiv salariu				419 137,38 75 890,36
		4. Fundament ФМ 3 pentru pilonii de bare, separatoare si condensator de legatura - 7 buc				
29	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,2030	1 174,88 767,29	238,50 155,76
30	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	54,3700	146,10 89,22	7 943,65 4 850,81
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,0300	659,14 84,12	1 338,05 170,76
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,0300	586,32 76,47	1 190,23 155,24
33	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7,5)	m3	2,0300	1 883,31 709,50	3 823,11 1 440,29
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-8 (φ10 AIII)	kg	99,9600	25,33 2,55	2 531,55 254,81
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-16 (100x100x6, 1,7x1,7)- 2,89M2	kg	86,8000	25,33 2,55	2 198,26 221,26

1	2	3	4	5	6	7
36	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ14 AIII)	kg	216,8600	21,46 2,80	4 653,60 608,08
37	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (φ8 AIII хомут)	kg	80,0800	22,65 3,99	1 813,70 319,81
38	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ10 AIII хомут)	kg	243,5900	21,46 2,80	5 227,20 683,03
39	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ14 AIII хомут)	kg	312,5500	21,46 2,80	6 707,02 876,40
40	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (φ8 AIII хомут)	kg	19,1800	22,65 3,99	434,40 76,60
41	CH10C adapt	Confectionare pieselor inglobate ДТ-1, 7шт*5.64kg=39.48kg) (A-1, Болт 1.2 M24x1500 - 4шт*7шт=28шт*5,9кг=165.2кг, в т.ч. шайбы и гайки - 16 пар)	kg	204,6800	53,69 25,49	10 988,26 5 217,49
42	CL57B adapt	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: gata confectionata ДТ-1, A-1 (se aplica: Montator, Miniu de plumb, Macara de fereastră)	kg	204,6800	15,98 8,92	3 270,44 1 826,12
43	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2	8,6000	192,77 108,76	1 657,80 935,35
44	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. M200	m3	12,5300	2 086,17 373,87	26 139,71 4 684,57
45	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu	m2	58,2600	182,38 5,10	10 625,46 297,02

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) "Техномаст", 2 слоя				
		<i>Total</i>	lei			90 780,94
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 465,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			3 160,03
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,50 %			948,01
		<i>Total</i>	100,00 +			100 354,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			13 547,87
		<i>Total</i>	100,00 +			113 902,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 417,08
		Total Fundament ФМ 3 pentru pilonii de bare, separatoare si condensator de legatura - 7 buc Inklusiv salariu				117 319,55 22 773,40
		5. Fundament ФМ 4 pentru portaluri de bare - 2 buc				
46	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,0650	1 174,77 767,23	76,36 49,87
47	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,3700	146,11 89,22	3 414,50 2 085,03
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6400	659,14 84,12	421,85 53,84
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,6400	586,30 76,47	375,23 48,94
50	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7,5)	m3	0,6400	1 883,30 709,50	1 205,31 454,08
51	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-1 (100x100x6, 1,8x1,8) - 3,24м2)	kg	29,4800	25,33 2,55	746,59 75,14

1	2	3	4	5	6	7
52	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-8 (φ10 AIII)	kg	71,4000	25,33 2,55	1 808,22 182,00
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-9 (φ14 AIII)	kg	120,0400	25,33 2,55	3 040,05 305,99
54	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (φ8 AIII хомут)	kg	28,9800	22,65 3,99	656,36 115,74
55	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ14 AIII хомут)	kg	135,5200	21,46 2,80	2 908,13 380,00
56	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ10 AIII хомут)	kg	62,9800	21,46 2,80	1 351,48 176,59
57	CH10C adapt	Confectionare pieselor inglobate (3Д-1)	kg	153,7000	53,68 25,49	8 251,38 3 917,96
58	CL57B adapt	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: gata confectionata 3Д-1 (se aplica: Montator, Miniu de plumb, Macara de fereastră)	kg	153,7000	15,98 8,92	2 455,88 1 371,29
59	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2	4,0000	192,77 108,76	771,07 435,05
60	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. M200	m3	5,1200	2 086,16 373,87	10 681,16 1 914,21
61	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) "Техномаст", 2 слоя	m2	24,3000	182,38 5,10	4 431,85 123,89
		Total	lei			42 595,42

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24,00 %			2 805,51
		Cheltuieli de transport	5,00 %			1 432,36
		Cheltuieli de depozitare	1,50 %			429,71
		Total	100,00 +			47 263,00
		Cheltuieli de regie	13,50 %			6 380,50
		Total	100,00 +			53 643,50
		Beneficiu de deviz	3,00 %			1 609,30
		Total Fundament ΦM 4 pentru portaluri de bare - 2 buc Inclusiv salariu				55 252,80 11 689,62
		6. Fundament ΦM 5 pentru dulapuri de instalare exterioare - 8 buc				
62	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,0280	<u>1 174,64</u> 767,14	<u>32,89</u> 21,48
63	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,4000	<u>146,10</u> 89,22	<u>2 103,86</u> 1 284,75
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,2700	<u>659,15</u> 84,11	<u>177,97</u> 22,71
65	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7,5)	m3	0,2700	<u>1 883,22</u> 709,48	<u>508,47</u> 191,56
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40x5, L=380,0мм -2шт)	kg	18,0800	<u>46,36</u> 17,84	<u>838,17</u> 322,61
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Швеллер 8П, L=1,0м -2шт)	kg	112,8000	<u>46,36</u> 17,84	<u>5 229,35</u> 2 012,78
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	46,7200	<u>25,32</u> 2,55	<u>1 183,18</u> 119,09

1	2	3	4	5	6	7
		placi Сетка C-17 (100x100x6, 800x1600-19,2м2)				
69	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-18 (100x100x6, 300x500-4,5м2))	kg	10,9600	25,33 2,55	277,58 27,94
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 70x70x7, Опорная рама для крепления шкафов)	kg	143,3500	46,36 17,84	6 645,59 2 557,89
71	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	10,2000	12,29 9,35	125,33 95,34
72	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	10,2000	79,25 46,73	808,38 476,68
73	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2	10,2000	192,77 108,76	1 966,23 1 109,37
74	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. M200	m3	1,7600	2 086,20 373,87	3 671,71 658,01
75	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) "Техномаст", 2 слоя	m2	14,4000	182,37 5,10	2 626,10 73,41
		Total	lei			26 194,81
		Asigurari sociale	24,00 %			2 153,67
		Cheltuieli de transport	5,00 %			835,78
		Cheltuieli de depozitare	1,50 %			250,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			29 434,99
		Cheltuieli de regie	13,50 %			3 973,73
		Total	100,00 +			33 408,72
		Beneficiu de deviz	3,00 %			1 002,25
		Total Fundament ФМ 5 pentru dulapuri de instalare exterioare - 8 buc Inclusiv salariu				34 410,97 8 973,62
		7. Portal pentru celule ПСЛ-110Я7 - 1 buc				
76	33-02-013-7	Montarea traverselor sudate din otel al portalurilor, masa pina la 1 t Траверса ТС-3-3шт.	t	1,1190	70 501,46 1 272,85	78 891,13 1 424,32
77	33-02-013-14	Montarea paratrasnetelor din otel sudat si stilpilor pentru cabluri, masa pina la 0,2 t Тросостойка ТС-4-4шт.	t	0,3520	98 668,18 3 361,42	34 731,20 1 183,22
78	33-02-013-14	Montarea paratrasnetelor din otel sudat si stilpilor pentru cabluri, masa pina la 0,2 t Молниеотвод ТС-5-2шт.	t	0,0700	38 461,14 3 361,43	2 692,28 235,30
79	33-02-013-14	Montarea paratrasnetelor din otel sudat si stilpilor pentru cabluri, masa pina la 0,2 t (Доборный элемент ТС-6 -2 шт)	t	0,0440	44 597,05 3 361,36	1 962,27 147,90
80	33-02-013-1	Montarea stilpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t Стойка ТС-15 -4шт.	t	1,6120	78 570,87 1 717,25	126 656,25 2 768,20
81	33-02-013-1	Montarea stilpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t Стойка ТС-16 -4шт.	t	1,2040	78 566,53 1 717,24	94 594,10 2 067,56
82	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-1) - 4шт.	t	0,6360	55 294,97 1 487,83	35 167,60 946,26
83	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-2) - 4шт.	t	0,0840	55 278,45 1 487,74	4 643,39 124,97
84	Pret	Bolt M16 x 55	buc	96,0000	14,38 0,00	1 380,48 0,00
85	Pret	Bolt M20x70	buc	50,0000	28,75 0,00	1 437,50 0,00
86	Pret	Bolt M20x75	buc	24,0000	28,90 0,00	693,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87	Pret	Bolt M20x80	buc	6,0000	30,20 0,00	181,20 0,00
88	Pret	Bolt M30x150	buc	8,0000	115,80 0,00	926,40 0,00
89	Pret	Piulita M16.5	buc	96,0000	4,25 0,00	408,00 0,00
90	Pret	Piulita M20.5	buc	80,0000	8,50 0,00	680,00 0,00
91	Pret	Piulita M30.5	buc	16,0000	29,80 0,00	476,80 0,00
92	Pret	Saiba M16	buc	96,0000	1,32 0,00	126,72 0,00
93	Pret	Saiba M20	buc	80,0000	1,98 0,00	158,40 0,00
94	Pret	Saiba M30	buc	8,0000	6,40 0,00	51,20 0,00
95	Pret	Saiba 16H.65Γ	buc	96,0000	0,89 0,00	85,44 0,00
96	Pret	Saiba 20H.65Γ	buc	80,0000	1,75 0,00	140,00 0,00
97	Pret	Saiba 30H.65Γ	buc	8,0000	5,48 0,00	43,84 0,00
98	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	215,0000	12,29 9,35	2 641,64 2 009,54
99	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	215,0000	79,25 46,73	17 039,29 10 047,70
100	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2	215,0000	198,71 114,71	42 723,62 24 662,54
		Total	lei			448 532,35
		Asigurari sociale	24,00 %			10 948,20
		Cheltuieli de transport	5,00 %			19 655,89
		Cheltuieli de depozitare	1,50 %			5 896,77
		Total	100,00 +			485 033,21
		Cheltuieli de regie	13,50 %			65 479,49
		Total	100,00 +			550 512,70
		Beneficiu de deviz	3,00 %			16 515,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Portal pentru celule ПСЛ-110Я7 - 1 buc Inclusiv salariu				567 028,08 45 617,51
		8. Portal pentru celule ПСЛ-110Я6 - 1 buc.				
101	33-02-013-7	Montarea traverselor sudate din otel al portalurilor, masa pina la 1 t Траверса ТС-3-2шт.	t	0,7460	70 504,34 1 272,86	52 596,24 949,55
102	33-02-013-1	Montarea stilpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t Стойка ТС-15 -3шт.	t	1,2090	78 572,21 1 717,25	94 993,80 2 076,15
103	33-02-013-1	Montarea stilpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t Стойка ТС-16 -3шт.	t	0,9030	78 568,53 1 717,24	70 947,38 1 550,67
104	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-1) - 3шт.	t	0,4770	55 292,33 1 487,82	26 374,44 709,69
105	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-2) - 3шт.	t	0,0630	55 349,68 1 487,78	3 487,03 93,73
106	Pret	Bolt M16 x 55	buc	64,0000	14,38 0,00	920,32 0,00
107	Pret	Bolt M20x75	buc	20,0000	28,90 0,00	578,00 0,00
108	Pret	Bolt M20x80	buc	4,0000	30,20 0,00	120,80 0,00
109	Pret	Piulita M16.5	buc	64,0000	4,25 0,00	272,00 0,00
110	Pret	Piulita M20.5	buc	24,0000	8,50 0,00	204,00 0,00
111	Pret	Saiba M16	buc	64,0000	1,32 0,00	84,48 0,00
112	Pret	Saiba M20	buc	24,0000	1,98 0,00	47,52 0,00
113	Pret	Saiba 16H.65Г	buc	64,0000	0,89 0,00	56,96 0,00
114	Pret	Saiba 20H.65Г	buc	24,0000	1,75 0,00	42,00 0,00
115	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	142,7000	12,29 9,35	1 753,31 1 333,77

1	2	3	4	5	6	7
116	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	142,7000	79,25 46,73	11 309,34 6 668,88
117	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2	142,7000	198,71 114,71	28 356,56 16 369,05
		Total	lei			292 144,18
		Asigurari sociale	24,00 %			7 140,36
		Cheltuieli de transport	5,00 %			12 832,83
		Cheltuieli de depozitare	1,50 %			3 849,85
		Total	100,00 +			315 967,22
		Cheltuieli de regie	13,50 %			42 655,57
		Total	100,00 +			358 622,79
		Beneficiu de deviz	3,00 %			10 758,69
		Total Portal pentru celule ПСЛ-110Я6 - 1 buc. Inklusiv salariu				369 381,48 29 751,49
		9. Portalul de bare ПС-110ПС - 1 buc.				
118	33-02-013-7	Montarea traverselor sudate din otel al portalurilor, masa pina la 1 t Траверса ТС-1С-1шт.	t	0,2700	70 495,70 1 272,85	19 033,84 343,67
119	33-02-013-1	Montarea stilpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t Стойка ТС-15С -2шт.	t	0,8100	78 569,88 1 717,25	63 641,60 1 390,97
120	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-1) - 2шт.	t	0,3180	55 287,26 1 487,83	17 581,35 473,13
121	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-2) - 3шт.	t	0,0420	55 337,38 1 487,86	2 324,17 62,49
122	Pret	Bolt M20x70	buc	10,0000	28,75 0,00	287,50 0,00
123	Pret	Piulita M20.5	buc	10,0000	8,50 0,00	85,00 0,00
124	Pret	Saiba M20	buc	10,0000	1,98 0,00	19,80 0,00
125	Pret	Saiba 20H.65Г	buc	10,0000	1,75	17,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
126	Pret	Bolt M30x150	buc	8,0000	115,80 0,00	926,40 0,00
127	Pret	Piulita M30.5	buc	16,0000	29,80 0,00	476,80 0,00
128	Pret	Saiba M30	buc	8,0000	6,40 0,00	51,20 0,00
129	Pret	Saiba 30H.65Г	buc	8,0000	5,48 0,00	43,84 0,00
130	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	60,4700	12,29 9,35	742,97 565,19
131	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	60,4700	79,25 46,73	4 792,39 2 825,97
132	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2	60,4700	198,71 114,71	12 016,26 6 936,48
		<i>Total</i>	lei			122 040,62
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 023,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			5 347,78
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,50 %			1 604,33
		<i>Total</i>	100,00 +			132 016,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			17 822,18
		<i>Total</i>	100,00 +			149 838,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 495,15
		Total Portalul de bare ПС-110IIIС - 1 buc. Inclusiv salariu				154 333,56 12 597,90
		10. Portalul de bare IIII fara suport pentru conductoare pentru 2 celule de 9 m - 1 buc.				
133	33-02-013-7	Montarea traverselor sudate din otel al portalurilor, masa pina la 1 t Траверса ТС-3-2шт.	t	0,7460	70 504,34 1 272,86	52 596,24 949,55
134	33-02-013-1	Montarea stilpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t Стойка ТС-15 -3шт.	t	1,2150	78 575,51 1 717,25	95 469,25 2 086,46

1	2	3	4	5	6	7
135	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-1) - 3шт.	t	0,4770	55 292,33 1 487,82	26 374,44 709,69
136	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-2) - 3шт.	t	0,0630	55 349,68 1 487,78	3 487,03 93,73
137	Pret	Bolt M30x150	buc	8,0000	115,80 0,00	926,40 0,00
138	Pret	Piulita M30.5	buc	16,0000	29,80 0,00	476,80 0,00
139	Pret	Saiba M30	buc	8,0000	6,40 0,00	51,20 0,00
140	Pret	Saiba 30H.65Г	buc	8,0000	5,48 0,00	43,84 0,00
141	Pret	Bolt M20x80	buc	6,0000	30,20 0,00	181,20 0,00
142	Pret	Bolt M20x75	buc	24,0000	28,90 0,00	693,60 0,00
143	Pret	Piulita M20.5	buc	30,0000	8,50 0,00	255,00 0,00
144	Pret	Saiba M20	buc	30,0000	1,98 0,00	59,40 0,00
145	Pret	Saiba 20H.65Г	buc	30,0000	1,75 0,00	52,50 0,00
146	Pret	Bolt M16 x 55	buc	64,0000	14,38 0,00	920,32 0,00
147	Pret	Piulita M16.5	buc	64,0000	4,25 0,00	272,00 0,00
148	Pret	Saiba M16	buc	64,0000	1,32 0,00	84,48 0,00
149	Pret	Saiba 16H.65Г	buc	64,0000	0,89 0,00	56,96 0,00
150	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	105,0000	12,29 9,35	1 290,10 981,40
151	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	105,0000	79,25 46,73	8 321,51 4 907,02
152	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2	105,0000	198,71 114,71	20 865,02 12 044,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			212 477,29
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 225,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			9 320,87
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,50 %			2 796,26
		<i>Total</i>	100,00 +			229 819,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			31 025,67
		<i>Total</i>	100,00 +			260 845,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			7 825,37
		Total Portalul de bare IIII fara suport pentru conductoare pentru 2 celule de 9 m - 1 buc. Inklusiv salariu				268 670,82 21 772,35
		11. YO-110-16 Suport pentru pilon unitar de bare - 4 buc. IIIO-1				
153	CH10C adapt	Confectionare YO-110-16. Suport zincat	kg	680,0000	71,10 25,49	48 346,12 17 333,88
154	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t. Металлическая стойка СТ-3.1, h=2,66м - 4шт с изделиями на болтах. Gata confectionata YO-110-16. Suport zincat (fara pret constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD)	t	0,6800	4 315,43 1 487,82	2 934,49 1 011,72
155	Pret	Bolt M14 x 35	buc	256,0000	7,80 0,00	1 996,80 0,00
156	Pret	Piulita M14	buc	256,0000	2,98 0,00	762,88 0,00
157	Pret	Saiba M14	buc	256,0000	0,98 0,00	250,88 0,00
158	Pret	Bolt M16 x 40	buc	32,0000	11,80 0,00	377,60 0,00
159	Pret	Piulita M16	buc	32,0000	4,10 0,00	131,20 0,00
160	Pret	Saiba M16	buc	32,0000	1,32 0,00	42,24 0,00
161	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	28,5100	12,29 9,35	350,29 266,47
162	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	28,5100	79,25 46,73	2 259,49 1 332,37

1	2	3	4	5	6	7
163	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2	28,5100	198,71 114,71	5 665,35 3 270,37
		Total	lei			63 117,34
		Asigurare sociala	24,00 %			5 571,55
		Cheltuieli de transport	5,00 %			1 925,43
		Cheltuieli de depozitare	1,50 %			577,63
		Total	100,00 +			71 191,95
		Cheltuieli de regie	13,50 %			9 610,91
		Total	100,00 +			80 802,86
		Beneficiu de deviz	3,00 %			2 424,09
		Total YO-110-16 Suport pentru pilon unitar de bare - 4 buc. IIIO-1 Inklusiv salariu				83 226,95 23 214,81
		12. Suport metalic YO-110-7 pentru separator tripolar - 1 buc. РДЗ				
164	CH10C adapt	Confectionare YO-110-7. Suport zincat	kg	581,0000	71,10 25,49	41 307,48 14 810,27
165	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t Металлическая стойка CM-3, с изделиями на болтах. Gata confectionata YO-110-7. Suport zincat zincat (fara pret constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD)	t	0,3425	1 598,01 715,45	547,32 245,04
166	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t.. Gata confectionata YO-110-7. Suport zincat (zincat (fara pret constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD)	t	0,2385	4 321,89 1 487,80	1 030,77 354,84
167	Pret	Bolt M14 x 35	buc	48,0000	7,80 0,00	374,40 0,00
168	Pret	Piulita M14	buc	48,0000	2,98 0,00	143,04 0,00
169	Pret	Saiba M14	buc	48,0000	0,98 0,00	47,04 0,00
170	Pret	Bolt M16 x 40	buc	8,0000	11,80 0,00	94,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
171	Pret	Piulita M16	buc	8,0000	4,10 0,00	32,80 0,00
172	Pret	Saiba M16	buc	8,0000	1,32 0,00	10,56 0,00
173	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	24,5000	12,29 9,35	301,02 228,99
174	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	24,5000	79,25 46,73	1 941,68 1 144,97
175	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2	24,5000	198,71 114,71	4 868,51 2 810,38
		<i>Total</i>	lei			50 699,02
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			4 702,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			1 521,15
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,50 %			456,35
		<i>Total</i>	100,00 +			57 379,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			7 746,20
		<i>Total</i>	100,00 +			65 125,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 953,76
		Total Suport metalic YO-110-7 pentru separator tripolar - 1 buc. P/D3 Inklusiv salariu				67 079,16 19 594,49
		13. YO-110-20. Pilon sub condensator de legatura - 1 buc.				
176	CH10C adapt	Confectionare YO-110-20. Suport zincat	kg	311,3300	71,10 25,49	22 134,70 7 936,12
177	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t Металлическая стойка CM-2-1шт. Gata confectionata YO-110-20. Suport zincat zincat (fara pret constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD)	t	0,2673	1 591,43 715,45	425,39 191,24
178	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t.. Gata confectionata YO-110-20. Suport zincat zincat (fara pret	t	0,0440	4 270,23 1 487,73	187,89 65,46

1	2	3	4	5	6	7
		constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD)				
179	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	12,0000	12,29 9,35	147,44 112,16
180	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	12,0000	79,25 46,73	951,03 560,80
181	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2	12,0000	198,71 114,71	2 384,57 1 376,51
		<i>Total</i>	lei			26 231,02
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			2 458,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			787,41
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,50 %			236,22
		<i>Total</i>	100,00 +			29 712,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			4 011,23
		<i>Total</i>	100,00 +			33 724,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 011,72
		Total YO-110-20. Pilon sub condensator de legatura - 1 buc. Inclusiv salariu				34 735,75 10 242,29

		Total	lei	2 227 414,95
		TVA	20,00 %	445 482,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 672 897,94 299 087,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sursa nr.2, IDD-110 kV.
Reconstructia partiala a
instalatiei de distributie 110 kV.
Etape nr.2. Reconstructia Sectiei
de bare I - 110 kV

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3
Inlocuirea portalurilor si a izolatoarelor de sustnere

Valoarea de deviz 2 672 897,94 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 № 3:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	261,9219	84,97	22 255,51
2.	7123010010200	Betonist	h-om	340,8880	84,97	28 965,26
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	149,7017	84,97	12 720,13
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	223,5730	84,97	18 997,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,1856	84,97	1 375,29
6.	7135010011000	Galvanizator	h-om	95,7408	84,97	8 135,10
7.	7136080025001	Montator	h-om	118,3224	84,97	10 053,85
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	848,8270	84,97	72 124,83
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	299,1900	84,97	25 422,15
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7423	84,97	233,01
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	726,9062	84,97	61 765,22
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	228,0897	84,97	19 380,76
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	207,8316	84,97	17 659,45
Total manopera						299 087,56

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,1352	64 500,00	8 720,40
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,1134	98,50	405,16
4.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	157,7450	325,80	51 393,32
5.	108-0	Bolt M16 x 55	buc	224,0000	14,38	3 221,12
6.	108-021	Bolt M14 x 35	buc	304,0000	7,80	2 371,20
7.	108-022	Bolt M16 x 40	buc	40,0000	11,80	472,00
8.	108-1	Bolt M20x70	buc	60,0000	28,75	1 725,00
9.	108-11	Bolt M30x150	buc	24,0000	115,80	2 779,20
10.	108-2	Bolt M20x75	buc	68,0000	28,90	1 965,20
11.	108-20	Bolt M20x80	buc	16,0000	30,20	483,20
12.	108-3	Piulita M16.5	buc	224,0000	4,25	952,00
13.	108-301	Piulita M14	buc	304,0000	2,98	905,92
14.	108-302	Piulita M16	buc	40,0000	4,10	164,00
15.	108-4	Piulita M20.5	buc	144,0000	8,50	1 224,00
16.	108-41	Piulita M30.5	buc	48,0000	29,80	1 430,40
17.	108-5	Saiba M16	buc	264,0000	1,32	348,48
18.	108-501	Saiba M14	buc	304,0000	0,98	297,92
19.	108-6	Saiba M20	buc	144,0000	1,98	285,12
20.	108-61	Saiba M30	buc	24,0000	6,40	153,60
21.	108-7	Saiba 16H.65Γ	buc	224,0000	0,89	199,36
22.	108-8	Saiba 20H.65Γ	buc	144,0000	1,75	252,00

23.	108-81	Saiba 30H.65Г	buc	24,0000	5,48	131,52
24.	110-9082-7	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-1) - 4шт.	t	0,6551	49 500,00	32 427,45
25.	110-9082-70	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-1) - 3шт.	t	0,4913	49 500,00	24 319,35
26.	110-9082-702	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-1) - 2шт.	t	0,3275	49 500,00	16 211,25
27.	110-9082-704	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-1) - 3шт.	t	0,4913	49 500,00	24 319,35
28.	110-9082-78f	Constructii din otel de fixare al utilajului el IDD(Металлическая стойка СТ-3.1, h=2,66м - 4шт с изделиями на болтах-NU SE APLICA	t	0,7004	0,00	0,00
29.	110-9082-8	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-2) - 4шт.	t	0,0865	49 500,00	4 281,75
30.	110-9082-80	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-2) - 3шт.	t	0,0649	49 500,00	3 212,55
31.	110-9082-802	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-2) - 3шт.	t	0,0433	49 500,00	2 143,35
32.	110-9082-803	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-2) - 3шт.	t	0,0649	49 500,00	3 212,55
33.	110-9082-846f	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD Gata confectionata -NU SE APLICA	t	0,0453	0,00	0,00
34.	110-9082-84f	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD Gata confectionata -NU SE APLICA	t	0,2457	0,00	0,00
35.	110-9082-852f	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Металлическая стойка СМ-3, с изделиями на болтах. Gata confectionata)-NU SE APLICA	t	0,3528	0,00	0,00
36.	110-9082-853f	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD Металлическая стойка СМ-2 - 1шт. Gata confectionata -NU SE APLICA	t	0,2753	0,00	0,00
37.	110-9283-0	Constructii din otel a portalelor IDD Траверса ТС-3-3шт.	t	1,1526	65 250,00	75 207,15
38.	110-9283-01	Constructii din otel a portalelor IDD Траверса ТС-3-2шт.	t	0,7684	65 250,00	50 138,10
39.	110-9283-012	Constructii din otel a portalelor IDD Траверса ТС-1С-1шт.	t	0,2781	65 250,00	18 146,03
40.	110-9283-021	Constructii din otel a portalelor IDD Траверса ТС-3-2шт.	t	0,7684	65 250,00	50 138,10
41.	110-9283-1	Constructii din otel a portalelor IDD (Тросостойка ТС-4-4шт.)	t	0,3626	87 400,00	31 691,24
42.	110-9283-2	Constructii din otel a portalelor IDD Молниеотвод ТС-5-2шт.	t	0,0721	28 950,00	2 087,30
43.	110-9283-3	Constructii din otel a portalelor IDD(Доборный элемент ТС-6 -2шт)	t	0,0453	35 000,00	1 585,50
44.	110-9283-5	Constructii din otel a portalelor IDD(Стойка ТС-15 -4шт.)	t	1,6604	72 420,00	120 246,17
45.	110-9283-50	Constructii din otel a portalelor IDD(Стойка ТС-15 -3шт.)	t	1,2453	72 420,00	90 184,63
46.	110-9283-502	Constructii din otel a portalelor IDD(Стойка ТС-15 -3шт.)	t	1,2515	72 420,00	90 633,63
47.	110-9283-52	Constructii din otel a portalelor IDD(Стойка ТС-15С -2шт.)	t	0,8343	72 420,00	60 420,01
48.	110-9283-6	Constructii din otel a portalelor IDD(Стойка ТС-16 -4шт.)	t	1,2401	72 420,00	89 808,04

49.	110-9283-60	Constructii din otel a portalelor IDD(Стойка TC-16 -3шт.)	t	0,9301	72 420,00	67 357,84
50.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,7760	368,50	4 339,46
51.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,4982	368,50	2 763,09
52.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,0961	326,00	6 225,33
53.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	61,4680	12,50	768,36
54.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1177	6 500,00	765,05
55.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8237	6 500,00	5 354,05
56.	2010237318750	Distantieri	buc	824,0880	1,80	1 483,36
57.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	21,1806	185,20	3 922,65
58.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	304,8288	2,80	853,52
59.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1619	3 250,00	526,17
60.	2320166200676	White spirit	kg	23,9352	58,60	1 402,61
61.	2320187315789	Decofrol	kg	28,2408	65,40	1 846,95
62.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii "Техномаст"	kg	458,5920	95,20	43 657,96
63.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	55,6037	16,50	917,45
64.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	22,7629	98,50	2 242,14
65.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	41,7027	26,30	1 096,78
66.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	179,5140	98,50	17 682,12
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 944,3712	2,50	4 860,93
68.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	91,7184	22,50	2 063,67
69.	266310210000-0	Beton M200	m3	20,1937	1 450,00	29 280,86
70.	2663102100000	Beton M250	m3	47,9613	1 680,00	80 574,98
71.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	126,1960	9,65	1 217,80
72.	27106020010-3	Otel beton ДТ-1, 7шт*5.64kg=39.48kg) (А-1, Болт 1.2 М24х1500 - 4шт*7шт=28шт*5,9кг=165.2кг, в т.ч. шайбы и гайки - 16 пар)	kg	221,3614	23,40	5 179,86
73.	271060200100	Otel beton (ЗД-1)	kg	997,3594	23,40	23 338,21
74.	271060200100-16	Otel beton Confectionare YO-110-20. Suport zincat	kg	336,7034	39,50	13 299,78
75.	271060200100-17	Otel beton (Confectionare YO-110-7. Suport zincat	kg	628,3515	39,50	24 819,88
76.	271060200100-19	Otel beton (Confectionare YO-110-16. Suport zincat	kg	735,4200	39,50	29 049,09
77.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,7348	18,20	249,97
78.	2710602200-000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (φ14 АIII)	kg	222,2815	18,20	4 045,52
79.	27106022000-1	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (φ10 АIII хомут)	kg	738,6867	18,20	13 444,10
80.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (φ14 АIII хомут)	kg	1 153,8117	18,20	20 999,38
81.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm (φ8 АIII хомут)	kg	282,2440	18,20	5 136,83
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,7423	19,65	53,89
83.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,7670	19,65	231,22
84.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	27,4696	19,65	539,78
85.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton (Уголок 40x40x5, L=380,0мм -2шт)	kg	18,0800	26,50	479,12
86.	2775276309886-0	Confecții metalice inglobate in beton (Швеллер 8П, L=1,0м -2шт)	kg	112,8000	26,50	2 989,20
87.	2775276309886-1	Confecții metalice inglobate in beton (Уголок 70x70x7, Опорная рама для крепления шкафов)	kg	143,3500	26,50	3 798,77
88.	2873122004-1	Plase sudate (Сетка C-8 (φ10 АIII)	kg	461,5296	21,50	9 922,88
89.	2873122004-10	Plase sudate (Сетка C-9 (φ14 АIII)	kg	121,2404	21,50	2 606,67
90.	2873122004-11	Plase sudate Сетка C-17 (100x100x6, 800x1600-19,2м2))	kg	47,1872	21,50	1 014,52
91.	2873122004-12	Plase sudate (Сетка C-18 (100x100x6, 300x500-4,5м2))	kg	11,0696	21,50	238,00
92.	2873122004-2	Plase sudate (Сетка C-12 (φ14 АIII)	kg	1 377,8420	21,50	29 623,60

93.	2873122004-3	Plase sudate (Сетка C-11 (φ14 AIII)	kg	303,1010	21,50	6 516,67
94.	287312200410-50	Plase sudate (Сетка C-1 (100x100x6, 1,8x1,8) - 3,24m ²)	kg	29,7748	21,50	640,16
95.	287312200410-9	Plase sudate (Сетка C-16 (100x100x6, 1,7x1,7)- 2,89m ²)	kg	87,6680	21,50	1 884,86
96.	2873122004100	Plase sudate (Сетка C-10 (100x100x6, 2,7x2,7)- 7,29m ²)	kg	335,0170	21,50	7 202,87
97.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	18,8272	67,30	1 267,07
98.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	84,7766	64,50	5 468,10
99.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	179,5140	9,80	1 759,24
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	169,0050	2,39	403,92
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	10,2760	10,50	107,89
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	9,4416	10,50	99,13
103.	4100126202818	Apa	m ³	2,0210	10,50	21,22
		Total materiale de construcții				1 367 928,15

Utilaje de construcții:

1.	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	10,0807	221,99	2 237,81
2.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	46,0398	53,90	2 481,55
3.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	50,9075	389,76	19 841,68
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,4882	207,90	1 764,70
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	4,2441	299,41	1 270,74
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14,6494	389,76	5 709,75
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2698	389,76	105,15
8.	2922140007000	Macara	h-ut	4,2082	389,76	1 640,18
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2312	330,92	407,43
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	24,4214	568,80	13 890,89
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,0330	290,36	1 171,02
12.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	4,0960	175,42	718,53
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,3060	175,42	6 895,06
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,7547	207,90	8 057,10
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,5069	175,80	616,52
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,3775	389,76	6 383,28
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	19,5214	223,06	4 354,44
18.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2807	223,06	62,60
		Total utilaje de construcții				77 608,43

Total	lei	2 227 414,95
TVA	20,00 %	445 482,99

Total deviz:

2 672 897,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sursa nr.2, IDD-110 kV. Reconstructia partiala a instalatiei de distributie 110 kV.
Etapă nr.2. Reconstructia Sectiei de bare I - 110 kV

Investitor "Termoelectrica" S.A.

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de excavare				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 713,16 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	568,80	2 713,16
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 497,03 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	568,80	2 497,03
3	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную) 548.8m3x3%=16.46m3	m3			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
4	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km (86.6m3*1.7=147.22t)	t			29,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	223,06	29,58
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			316,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,36	316,49
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 909,52 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	207,90	2 160,08
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
8	TsD04A	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 necoeziv	m3			74,97 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,50	1,05
		2. Lucrari de excavare (pentru iluminat) 0,5x0,6x10,0ml, (Solutii electrotehnice №2018/10-ELR-28.SE, coala 6)				

1	2	3	4	5	6	7
9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
10	TsD01B	Împrastierea 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 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 909,33 749,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	207,90	2 160,00
		3. Fundmanet ΦM 1 pentru portaluri pentru celule - 10 buc				
12	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astererii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 174,89 767,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,51
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	330,92	397,11
13	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,10 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,65	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	67,30	5,38
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	185,20	16,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,40	7,85
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			659,14 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	368,50	423,78
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	207,90	87,32
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			586,32 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	326,00	358,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	207,90	87,32
16	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7,5)	m3			1 883,30 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	474,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	326,00	258,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	368,50	269,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,50	2,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	389,76	97,44
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	175,42	70,17

1	2	3	4	5	6	7
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-10 (100x100x6, 2,7x2,7)- 7,29м2	kg			25,33 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate (Сетка C-10 (100x100x6, 2,7x2,7)- 7,29м2	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	389,76	0,23
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-8 (φ10 AIII)	kg			25,33 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004-1	Plase sudate (Сетка C-8 (φ10 AIII)	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	389,76	0,23
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-12 (φ14 AIII))	kg			25,33 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004-2	Plase sudate (Сетка C-12 (φ14 AIII)	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	389,76	0,23
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-11 (φ14 AIII))	kg			25,33 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004-3	Plase sudate (Сетка C-11 (φ14 AIII)	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	389,76	0,23
21	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (φ8 AIII хомут)	kg			22,65 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0470	84,97	3,99
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm (φ8 AIII хомут)	kg	1,0250	18,20	18,65
22	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ14 AIII хомут)	kg			21,46 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (φ14 AIII хомут)	kg	1,0250	18,20	18,66
23	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ10 AIII хомут)	kg			21,46 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	27106022000-1	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (φ10 AIII хомут)	kg	1,0250	18,20	18,66
24	CH10C adapt	Confectionare pieselor inglobate (3Д-1)	kg			53,69 25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	26,30	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,50	0,34
	271060200100	Otel beton (3Д-1)	kg	1,0500	23,40	25,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,39	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	64,50	1,99
25	CL57B adapt	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: gata confectionata 3Д-1 (se aplica: Montator, Miniu de plumb, Macara de fereastră)	kg			15,98 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	98,50	1,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	389,76	5,07

1	2	3	4	5	6	7
26	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2			192,77 108,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	84,97	108,76
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	325,80	81,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,65	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
27	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. M250	m3			2 325,46 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton M250	m3	1,0250	1 680,00	1 747,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,42	105,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	389,76	97,44
28	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) "Техномаст", 2 слоя	m2			182,38 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii "Техномаст"	kg	1,7000	95,20	161,84
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,50	7,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 250,00	1,95
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,80	3,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	175,80	2,29
		4. Fundament ФМ 3 pentru pilonii de bare, separatoare si condensator de legatura - 7 buc				
29	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 174,88 767,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,49
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	330,92	397,09
30	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,10 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,65	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	67,30	5,38
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	185,20	16,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,40	7,85
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			659,14 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	368,50	423,77
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	207,90	87,32
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			586,32 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	326,00	358,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,88

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	207,90	87,32
33	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7,5)	m3			1 883,31 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	474,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	326,00	258,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	368,50	269,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,50	2,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	389,76	97,44
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	175,42	70,17
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-8 (φ10 AIII))	kg			25,33 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004-1	Plase sudate (Сетка C-8 (φ10 AIII))	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	389,76	0,23
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-16 (100x100x6, 1,7x1,7)- 2,89m2)	kg			25,33 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	287312200410-9	Plase sudate (Сетка C-16 (100x100x6, 1,7x1,7)- 2,89m2)	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	389,76	0,23
36	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ14 AIII)	kg			21,46 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	2710602200-000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (φ14 AIII)	kg	1,0250	18,20	18,65
37	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (φ8 AIII хомут)	kg			22,65 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0470	84,97	3,99
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm (φ8 AIII хомут)	kg	1,0250	18,20	18,65
38	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ10 AIII хомут)	kg			21,46 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	27106022000-1	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (φ10 AIII хомут)	kg	1,0250	18,20	18,65
39	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ14 AIII хомут)	kg			21,46 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (φ14 AIII хомут)	kg	1,0250	18,20	18,65
40	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (φ8 AIII хомут)	kg			22,65 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0470	84,97	3,99
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm (φ8 AIII хомут)	kg	1,0250	18,20	18,65
41	CH10C adapt	Confectionare pieselor inglobate ДТ-1, 7шт*5.64кг=39.48кг) (А-1, Болт 1.2 М24х1500 - 4шт*7шт=28шт*5,9кг=165.2кг, в т.ч. шайбы и гайки - 16 пар)	kg			53,69 25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0150	26,30	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,50	0,34
	27106020010-3	Otel beton ДТ-1, 7шт*5.64кг=39.48кг) (А-1, Болт 1.2 М24х1500 -	kg	1,0500	23,40	25,31

1	2	3	4	5	6	7
		4шт*7шт=28шт*5,9кг=165.2кг, в т.ч. шайбы и гайки - 16 пар)				
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,39	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	64,50	1,99
42	CL57B adapt	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: gata confectionata ДТ-1, А-1 (se aplica: Montator, Miniu de plumb, Macara de fereastră)	kg			15,98 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	98,50	1,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	389,76	5,07
43	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2			192,77 108,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	84,97	108,76
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	325,80	81,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,65	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
44	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. M200	m3			2 086,17 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000-0	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,42	105,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	389,76	97,44
45	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) "Техномаст", 2 слоя	m2			182,38 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii "Техномаст"	kg	1,7000	95,20	161,84
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,50	7,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 250,00	1,95
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,80	3,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	175,80	2,29
		5. Fundament ФМ 4 pentru portaluri de bare - 2 buc				
46	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 174,77 767,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,46
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	330,92	397,08
47	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,11 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,65	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	67,30	5,38
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	185,20	16,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,40	7,85
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			659,14 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	368,50	423,78
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	207,90	87,31
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			586,30 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	326,00	358,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	207,90	87,31
50	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7,5)	m3			1 883,30 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	474,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	326,00	258,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	368,50	269,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,50	2,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	389,76	97,44
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	175,42	70,17
51	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-1 (100x100x6, 1,8x1,8) - 3,24м2)	kg			25,33 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	287312200410-50	Plase sudate (Сетка C-1 (100x100x6, 1,8x1,8) - 3,24м2)	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	389,76	0,23
52	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-8 (φ10 AIII)	kg			25,33 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004-1	Plase sudate (Сетка C-8 (φ10 AIII)	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	389,76	0,23
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-9 (φ14 AIII)	kg			25,33 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004-10	Plase sudate (Сетка C-9 (φ14 AIII)	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	389,76	0,23
54	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (φ8 AIII хомут)	kg			22,65 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0470	84,97	3,99
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm (φ8 AIII хомут)	kg	1,0250	18,20	18,65
55	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ14 AIII хомут)	kg			21,46 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (φ14 AIII хомут)	kg	1,0250	18,20	18,66
56	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (φ10 AIII хомут)	kg			21,46 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	27106022000-1	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (φ10 AIII хомут)	kg	1,0250	18,20	18,65
57	CH10C adapt	Confectionare pieselor inglobate (3Д-1)	kg			53,68 25,49

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	26,30	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,50	0,34
	271060200100	Otel beton (3/1-1)	kg	1,0500	23,40	25,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,39	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	64,50	1,99
58	CL57B adapt	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: gata confectionata 3/1-1 (se aplica: Montator, Miniu de plumb, Macara de fereastră)	kg			15,98 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	98,50	1,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	389,76	5,07
59	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2			192,77 108,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	84,97	108,76
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	325,80	81,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,65	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
60	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. M200	m3			2 086,16 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000-0	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,42	105,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	389,76	97,44
61	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) "Техномаст", 2 слоя	m2			182,38 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii "Техномаст"	kg	1,7000	95,20	161,84
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,50	7,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 250,00	1,95
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,80	3,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	175,80	2,29
		6. Fundament ФМ 5 pentru dulapuri de instalare exterioare - 8 buc				
62	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 174,64 767,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,36
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	330,92	397,14
63	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,10 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,65	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	67,30	5,38
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	185,20	16,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,40	7,85
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			659,15

1	2	3	4	5	6	7
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	368,50	423,78
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,89
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	207,90	87,33
65	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7,5)	m3			1 883,22 709,48
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	474,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	326,00	258,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	368,50	269,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,50	2,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	389,76	97,44
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	175,42	70,19
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40x5, L=380,0мм -2шт)	kg			46,36 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Уголок 40x40x5, L=380,0мм -2шт)	kg	1,0000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,50	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	98,50	1,48
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Швеллер 8П, L=1,0м -2шт)	kg			46,36 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2775276309886-0	Confectii metalice inglobate in beton (Швеллер 8П, L=1,0м -2шт)	kg	1,0000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,50	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	98,50	1,48
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Сетка C-17 (100x100x6, 800x1600-19,2м2)	kg			25,32 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004-11	Plase sudate Сетка C-17 (100x100x6, 800x1600-19,2м2))	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	389,76	0,23
69	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C-18 (100x100x6, 300x500-4,5м2))	kg			25,33 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,43
	2873122004-12	Plase sudate (Сетка C-18 (100x100x6, 300x500-4,5м2))	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	389,76	0,23
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 70x70x7, Опорная рама для крепления шкафов)	kg			46,36 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,65	0,20
	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton (Уголок 70x70x7, Опорная рама для крепления шкафов)	kg	1,0000	26,50	26,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,50	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	98,50	1,48
71	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			12,29 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	9,80	2,94
72	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			79,25 46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	98,50	29,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	58,60	2,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
73	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2			192,77 108,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	84,97	108,76
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	325,80	81,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,65	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
74	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. M200	m3			2 086,20 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000-0	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 508,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,42	105,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	389,76	97,44
75	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) "Техномаст", 2 слоя	m2			182,37 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii "Техномаст"	kg	1,7000	95,20	161,84
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,50	7,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 250,00	1,94
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,80	3,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	175,80	2,29
		7. Portal pentru celule ПСЛ-110Я7 - 1 buc				
76	33-02-013-7	Montarea traverselor sudate din otel al portalurilor, masa pina la 1 t Траверса TC-3-3шт.	t			70 501,46 1 272,85
	1	Muncitor	h-om	14,9800	84,97	1 272,85
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0060	64 500,00	386,19
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-0	Constructii din otel a portalelor IDD Траверса TC-3-3шт.	t	1,0300	65 250,00	67 209,25
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	2,4800	221,99	550,53
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,0700	53,90	111,57
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4800	389,76	966,60
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,47
77	33-02-013-14	Montarea paratrasnetelor din otel sudat si stilpilor pentru cabluri, masa pina la 0,2 t Тросостойка TC-4-4шт.	t			98 668,18 3 361,42
	1	Muncitor	h-om	39,5600	84,97	3 361,42
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0170	64 500,00	1 099,43

1	2	3	4	5	6	7
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-1	Constructii din otel a portalelor IDD (Тросостойка TC-4-4шт.)	t	1,0300	87 400,00	90 031,93
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	6,3000	221,99	1 398,55
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	5,8800	53,90	316,93
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,3000	389,76	2 455,48
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,43
78	33-02-013-14	Montarea paratrasnetelor din otel sudat si stilpilor pentru cabluri, masa pina la 0,2 t Молниеотвод TC-5-2шт.	t			38 461,14 3 361,43
	1	Muncitor	h-om	39,5600	84,97	3 361,43
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0170	64 500,00	1 105,71
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-2	Constructii din otel a portalelor IDD Молниеотвод TC-5-2шт.	t	1,0300	28 950,00	29 818,57
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	6,3000	221,99	1 398,57
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	5,8800	53,90	317,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,3000	389,76	2 455,43
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,43
79	33-02-013-14	Montarea paratrasnetelor din otel sudat si stilpilor pentru cabluri, masa pina la 0,2 t (Доборный элемент TC-6 -2 шт)	t			44 597,05 3 361,36
	1	Muncitor	h-om	39,5600	84,97	3 361,36
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0170	64 500,00	1 026,14
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-3	Constructii din otel a portalelor IDD(Доборный элемент TC-6 -2шт)	t	1,0300	35 000,00	36 034,09
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	6,3000	221,99	1 398,64
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	5,8800	53,90	316,82
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,3000	389,76	2 455,45
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,55
80	33-02-013-1	Montarea stilpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t Стойка TC-15 -4шт.	t			78 570,87 1 717,25
	1	Muncitor	h-om	20,2100	84,97	1 717,25
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0100	64 500,00	644,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-5	Constructii din otel a portalelor IDD(Стойка TC-15 -4шт.)	t	1,0300	72 420,00	74 594,40
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,2700	53,90	176,25
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,6800	389,76	1 434,32
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,45
81	33-02-013-1	Montarea stilpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t Стойка TC-16 -4шт.	t			78 566,53 1 717,24
	1	Muncitor	h-om	20,2100	84,97	1 717,24
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0100	64 500,00	642,86
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-6	Constructii din otel a portalelor IDD(Стойка TC-16 -4шт.)	t	1,0300	72 420,00	74 591,40
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,2700	53,90	176,25
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,6800	389,76	1 434,31
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,47
82	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-1) -4шт.	t			55 294,97 1 487,83
	1	Muncitor	h-om	17,5100	84,97	1 487,83
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0120	64 500,00	770,75
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082-7	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-1) -4шт.	t	1,0300	49 500,00	50 986,56
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	53,90	229,07
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	389,76	1 816,31
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,45
83	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-2) -4шт.	t			55 278,45 1 487,74
	1	Muncitor	h-om	17,5100	84,97	1 487,74
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0120	64 500,00	767,86
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082-8	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-2) -4шт.	t	1,0300	49 500,00	50 973,21

1	2	3	4	5	6	7
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	53,90	229,05
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	389,76	1 816,07
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,52
84	Pret	Bolt M16 x 55	buc			14,38
						0,00
	108-0	Bolt M16 x 55	buc	1,0000	14,38	14,38
85	Pret	Bolt M20x70	buc			28,75
						0,00
	108-1	Bolt M20x70	buc	1,0000	28,75	28,75
86	Pret	Bolt M20x75	buc			28,90
						0,00
	108-2	Bolt M20x75	buc	1,0000	28,90	28,90
87	Pret	Bolt M20x80	buc			30,20
						0,00
	108-20	Bolt M20x80	buc	1,0000	30,20	30,20
88	Pret	Bolt M30x150	buc			115,80
						0,00
	108-11	Bolt M30x150	buc	1,0000	115,80	115,80
89	Pret	Piulita M16.5	buc			4,25
						0,00
	108-3	Piulita M16.5	buc	1,0000	4,25	4,25
90	Pret	Piulita M20.5	buc			8,50
						0,00
	108-4	Piulita M20.5	buc	1,0000	8,50	8,50
91	Pret	Piulita M30.5	buc			29,80
						0,00
	108-41	Piulita M30.5	buc	1,0000	29,80	29,80
92	Pret	Saiba M16	buc			1,32
						0,00
	108-5	Saiba M16	buc	1,0000	1,32	1,32
93	Pret	Saiba M20	buc			1,98
						0,00
	108-6	Saiba M20	buc	1,0000	1,98	1,98
94	Pret	Saiba M30	buc			6,40
						0,00
	108-61	Saiba M30	buc	1,0000	6,40	6,40
95	Pret	Saiba 16H.65Γ	buc			0,89
						0,00
	108-7	Saiba 16H.65Γ	buc	1,0000	0,89	0,89
96	Pret	Saiba 20H.65Γ	buc			1,75
						0,00
	108-8	Saiba 20H.65Γ	buc	1,0000	1,75	1,75
97	Pret	Saiba 30H.65Γ	buc			5,48
						0,00
	108-81	Saiba 30H.65Γ	buc	1,0000	5,48	5,48
98	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			12,29
						9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	9,80	2,94
99	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			79,25
						46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	98,50	29,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	58,60	2,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
100	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2			198,71 114,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	84,97	114,71
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	325,80	81,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,65	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
		8. Portal pentru celule ПСЛ-110Я6 - 1 buc.				
101	33-02-013-7	Montarea traverselor sudate din otel al portalurilor, masa pina la 1 t Траверса TC-3-2шт.	t			70 504,34 1 272,86
	1	Muncitor	h-om	14,9800	84,97	1 272,86
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0060	64 500,00	389,08
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-01	Constructii din otel a portalelor IDD Траверса TC-3-2шт.	t	1,0300	65 250,00	67 209,25
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	2,4800	221,99	550,54
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,0700	53,90	111,57
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4800	389,76	966,61
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,45
102	33-02-013-1	Montarea stilpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t Стойка TC-15 -3шт.	t			78 572,21 1 717,25
	1	Muncitor	h-om	20,2100	84,97	1 717,25
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0100	64 500,00	645,53
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-50	Constructii din otel a portalelor IDD(Стойка TC-15 -3шт.)	t	1,0300	72 420,00	74 594,40
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,2700	53,90	176,25
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,6800	389,76	1 434,31
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,47
103	33-02-013-1	Montarea stilpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t Стойка TC-16 -3шт.	t			78 568,53 1 717,24
	1	Muncitor	h-om	20,2100	84,97	1 717,24
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0100	64 500,00	642,86
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-60	Constructii din otel a portalelor IDD(Стойка TC-16 -3шт.)	t	1,0300	72 420,00	74 593,40
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,2700	53,90	176,26
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,6800	389,76	1 434,30
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,47
104	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-1) -3шт.	t			55 292,33 1 487,82
	1	Muncitor	h-om	17,5100	84,97	1 487,82
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0120	64 500,00	770,75
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082-70	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-1) -3шт.	t	1,0300	49 500,00	50 983,96
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	53,90	229,08
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	389,76	1 816,27
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,44
105	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-2) -3шт.	t			55 349,68 1 487,78
	1	Muncitor	h-om	17,5100	84,97	1 487,78
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0120	64 500,00	819,05
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082-80	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-2) -3шт.	t	1,0300	49 500,00	50 992,86
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	53,90	229,05
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	389,76	1 816,35
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,60
106	Pret	Bolt M16 x 55	buc			14,38

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	108-0	Bolt M16 x 55	buc	1,0000	14,38	14,38
107	Pret	Bolt M20x75	buc			28,90
						0,00
	108-2	Bolt M20x75	buc	1,0000	28,90	28,90
108	Pret	Bolt M20x80	buc			30,20
						0,00
	108-20	Bolt M20x80	buc	1,0000	30,20	30,20
109	Pret	Piulita M16.5	buc			4,25
						0,00
	108-3	Piulita M16.5	buc	1,0000	4,25	4,25
110	Pret	Piulita M20.5	buc			8,50
						0,00
	108-4	Piulita M20.5	buc	1,0000	8,50	8,50
111	Pret	Saiba M16	buc			1,32
						0,00
	108-5	Saiba M16	buc	1,0000	1,32	1,32
112	Pret	Saiba M20	buc			1,98
						0,00
	108-6	Saiba M20	buc	1,0000	1,98	1,98
113	Pret	Saiba 16H.65Γ	buc			0,89
						0,00
	108-7	Saiba 16H.65Γ	buc	1,0000	0,89	0,89
114	Pret	Saiba 20H.65Γ	buc			1,75
						0,00
	108-8	Saiba 20H.65Γ	buc	1,0000	1,75	1,75
115	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			12,29
						9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	9,80	2,94
116	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			79,25
						46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	98,50	29,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	58,60	2,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
117	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2			198,71
						114,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	84,97	114,71
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	325,80	81,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,65	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
		9. Portalul de bare ПС-110ПС - 1 buc.				
118	33-02-013-7	Montarea traverselor sudate din otel al portalurilor, masa pina la 1 t Траверса TC-1C-1шт.	t			70 495,70
						1 272,85
	1	Muncitor	h-om	14,9800	84,97	1 272,85
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0060	64 500,00	382,22
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-012	Constructii din otel a portalelor IDD Траверса TC-1C-1шт.	t	1,0300	65 250,00	67 207,52
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	2,4800	221,99	550,52
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,0700	53,90	111,56
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4800	389,76	966,59

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,44
119	33-02-013-1	Montarea stilpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t Стойка TC-15C -2шт.	t			78 569,88 1 717,25
	1	Muncitor	h-om	20,2100	84,97	1 717,25
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0100	64 500,00	645,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-52	Constructii din otel a portalelor IDD(Стойка TC-15C -2шт.)	t	1,0300	72 420,00	74 592,60
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,2700	53,90	176,25
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,6800	389,76	1 434,32
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,46
120	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-1) -2шт.	t			55 287,26 1 487,83
	1	Muncitor	h-om	17,5100	84,97	1 487,83
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0120	64 500,00	770,75
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082-702	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-1) -2шт.	t	1,0300	49 500,00	50 978,77
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	53,90	229,09
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	389,76	1 816,32
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,50
121	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-2) -3шт.	t			55 337,38 1 487,86
	1	Muncitor	h-om	17,5100	84,97	1 487,86
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0120	64 500,00	767,86
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082-802	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-2) -3шт.	t	1,0300	49 500,00	51 032,14
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	53,90	229,05
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	389,76	1 816,19
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,29
122	Pret	Bolt M20x70	buc			28,75 0,00
	108-1	Bolt M20x70	buc	1,0000	28,75	28,75
123	Pret	Piulita M20.5	buc			8,50 0,00
	108-4	Piulita M20.5	buc	1,0000	8,50	8,50
124	Pret	Saiba M20	buc			1,98 0,00
	108-6	Saiba M20	buc	1,0000	1,98	1,98
125	Pret	Saiba 20H.65Г	buc			1,75 0,00
	108-8	Saiba 20H.65Г	buc	1,0000	1,75	1,75
126	Pret	Bolt M30x150	buc			115,80 0,00
	108-11	Bolt M30x150	buc	1,0000	115,80	115,80
127	Pret	Piulita M30.5	buc			29,80 0,00
	108-41	Piulita M30.5	buc	1,0000	29,80	29,80
128	Pret	Saiba M30	buc			6,40 0,00
	108-61	Saiba M30	buc	1,0000	6,40	6,40
129	Pret	Saiba 30H.65Г	buc			5,48 0,00
	108-81	Saiba 30H.65Г	buc	1,0000	5,48	5,48
130	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatare cu perie de sirma	m2			12,29 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	9,80	2,94

1	2	3	4	5	6	7
131	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			79,25 46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	98,50	29,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	58,60	2,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,62
132	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2			198,71 114,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	84,97	114,71
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	325,80	81,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,65	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,62
		10. Portalul de bare IIII fara suport pentru conductoare pentru 2 celule de 9 m - 1 buc.				
133	33-02-013-7	Montarea traverselor sudate din otel al portalurilor, masa pina la 1 t Траверса TC-3-2шт.	t			70 504,34 1 272,86
	1	Muncitor	h-om	14,9800	84,97	1 272,86
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0060	64 500,00	389,08
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-021	Constructii din otel a portalelor IDD Траверса TC-3-2шт.	t	1,0300	65 250,00	67 209,25
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	2,4800	221,99	550,54
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,0700	53,90	111,57
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4800	389,76	966,61
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,45
134	33-02-013-1	Montarea stilpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t Стойка TC-15 -3шт.	t			78 575,51 1 717,25
	1	Muncitor	h-om	20,2100	84,97	1 717,25
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0100	64 500,00	647,65
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9283-502	Constructii din otel a portalelor IDD(Стойка TC-15 -3шт.)	t	1,0300	72 420,00	74 595,58
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,2700	53,90	176,26
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,6800	389,76	1 434,31
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,46
135	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-1) -3шт.	t			55 292,33 1 487,82
	1	Muncitor	h-om	17,5100	84,97	1 487,82
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0120	64 500,00	770,75
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082-704	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-1) -3шт.	t	1,0300	49 500,00	50 983,96
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	53,90	229,08
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	389,76	1 816,27
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,44
136	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t (Крепежный элемент ТД-2) -3шт.	t			55 349,68 1 487,78
	1	Muncitor	h-om	17,5100	84,97	1 487,78
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0120	64 500,00	819,05
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082-803	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Крепежный элемент ТД-2) -3шт.	t	1,0300	49 500,00	50 992,86
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	53,90	229,05
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	389,76	1 816,35
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,60
137	Pret	Bolt M30x150	buc			115,80 0,00
	108-11	Bolt M30x150	buc	1,0000	115,80	115,80
138	Pret	Piulita M30.5	buc			29,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	108-41	Piulita M30.5	buc	1,0000	29,80	29,80
139	Pret	Saiba M30	buc			6,40
						0,00
	108-61	Saiba M30	buc	1,0000	6,40	6,40
140	Pret	Saiba 30H.65Γ	buc			5,48
						0,00
	108-81	Saiba 30H.65Γ	buc	1,0000	5,48	5,48
141	Pret	Bolt M20x80	buc			30,20
						0,00
	108-20	Bolt M20x80	buc	1,0000	30,20	30,20
142	Pret	Bolt M20x75	buc			28,90
						0,00
	108-2	Bolt M20x75	buc	1,0000	28,90	28,90
143	Pret	Piulita M20.5	buc			8,50
						0,00
	108-4	Piulita M20.5	buc	1,0000	8,50	8,50
144	Pret	Saiba M20	buc			1,98
						0,00
	108-6	Saiba M20	buc	1,0000	1,98	1,98
145	Pret	Saiba 20H.65Γ	buc			1,75
						0,00
	108-8	Saiba 20H.65Γ	buc	1,0000	1,75	1,75
146	Pret	Bolt M16 x 55	buc			14,38
						0,00
	108-0	Bolt M16 x 55	buc	1,0000	14,38	14,38
147	Pret	Piulita M16.5	buc			4,25
						0,00
	108-3	Piulita M16.5	buc	1,0000	4,25	4,25
148	Pret	Saiba M16	buc			1,32
						0,00
	108-5	Saiba M16	buc	1,0000	1,32	1,32
149	Pret	Saiba 16H.65Γ	buc			0,89
						0,00
	108-7	Saiba 16H.65Γ	buc	1,0000	0,89	0,89
150	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			12,29
						9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	9,80	2,94
151	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			79,25
						46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	98,50	29,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	58,60	2,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,62
152	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2			198,71
						114,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	84,97	114,71
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	325,80	81,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,65	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,62
		11. YO-110-16 Suport pentru pilon unitar de bare - 4 buc. IIO-1				

1	2	3	4	5	6	7
153	CH10C adapt	Confectionare YO-110-16. Suport zincat	kg			71,10 25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	26,30	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,50	0,34
	271060200100-19	Otel beton (Confectionare YO-110-16. Suport zincat	kg	1,0500	39,50	42,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,39	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	64,50	1,99
154	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t. Металлическая стойка СТ-3.1, h=2,66м - 4шт с изделиями на болтах. Gata confectionata YO-110-16. Suport zincat (fara pret constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD)	t			4 315,43 1 487,82
	1	Muncitor	h-om	17,5100	84,97	1 487,82
	101-1513	Electrozi "Щ42", diametru 4 mm	t	0,0120	64 500,00	777,79
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082-78f	Constructii din otel de fixare al utilajului el IDD(Металлическая стойка СТ-3.1, h=2,66м - 4шт с изделиями на болтах-NU SE APLICA	t	1,0300	0,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	53,90	229,07
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	389,76	1 816,28
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,46
155	Pret	Bolt M14 x 35	buc			7,80 0,00
	108-021	Bolt M14 x 35	buc	1,0000	7,80	7,80
156	Pret	Piulita M14	buc			2,98 0,00
	108-301	Piulita M14	buc	1,0000	2,98	2,98
157	Pret	Saiba M14	buc			0,98 0,00
	108-501	Saiba M14	buc	1,0000	0,98	0,98
158	Pret	Bolt M16 x 40	buc			11,80 0,00
	108-022	Bolt M16 x 40	buc	1,0000	11,80	11,80
159	Pret	Piulita M16	buc			4,10 0,00
	108-302	Piulita M16	buc	1,0000	4,10	4,10
160	Pret	Saiba M16	buc			1,32 0,00
	108-5	Saiba M16	buc	1,0000	1,32	1,32
161	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatare cu perie de sirma	m2			12,29 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	9,80	2,94
162	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			79,25 46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	98,50	29,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	58,60	2,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
163	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2			198,71 114,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	84,97	114,71
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	325,80	81,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,65	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63

1	2	3	4	5	6	7
		12. Suport metalic YO-110-7 pentru separator tripolar - 1 buc. РДЗ				
164	CH10C adapt	Confectionare YO-110-7. Suport zincat	kg			71,10 25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	26,30	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,50	0,34
	271060200100-17	Otel beton (Confectionare YO-110-7. Suport zincat	kg	1,0500	39,50	42,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,39	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	64,50	1,99
165	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t Металлическая стойка CM-3, с изделиями на болтах. Gata confectionata YO-110-7. Suport zincat zincat (fara pret constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD)	t			1 598,01 715,45
	1	Muncitor	h-om	8,4200	84,97	715,45
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0050	64 500,00	320,15
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082-852f	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Металлическая стойка CM-3, с изделиями на болтах. Gata confectionata)-NU SE APLICA	t	1,0300	0,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,1800	53,90	117,52
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,1300	389,76	440,41
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,50
166	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t.. Gata confectionata YO-110-7. Suport zincat (zincat (fara pret constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD)	t			4 321,89 1 487,80
	1	Muncitor	h-om	17,5100	84,97	1 487,80
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0120	64 500,00	784,28
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082-84f	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD Gata confectionata -NU SE APLICA	t	1,0300	0,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	53,90	229,06
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	389,76	1 816,27
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,49
167	Pret	Bolt M14 x 35	buc			7,80 0,00
	108-021	Bolt M14 x 35	buc	1,0000	7,80	7,80
168	Pret	Piulita M14	buc			2,98 0,00
	108-301	Piulita M14	buc	1,0000	2,98	2,98
169	Pret	Saiba M14	buc			0,98 0,00
	108-501	Saiba M14	buc	1,0000	0,98	0,98
170	Pret	Bolt M16 x 40	buc			11,80 0,00
	108-022	Bolt M16 x 40	buc	1,0000	11,80	11,80
171	Pret	Piulita M16	buc			4,10 0,00
	108-302	Piulita M16	buc	1,0000	4,10	4,10
172	Pret	Saiba M16	buc			1,32 0,00
	108-5	Saiba M16	buc	1,0000	1,32	1,32
173	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			12,29 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	9,80	2,94
174	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			79,25
						46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	98,50	29,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	58,60	2,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,62
175	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2			198,71
						114,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	84,97	114,71
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	325,80	81,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,65	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,62
		13. YO-110-20. Pilon sub condensator de legatura - 1 buc.				
176	CH10C adapt	Confectionare YO-110-20. Suport zincat	kg			71,10
						25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	26,30	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,50	0,34
	271060200100-16	Otel beton Confectionare YO-110-20. Suport zincat	kg	1,0500	39,50	42,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,39	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	64,50	1,99
177	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t Металлическая стойка CM-2-1шт. Gata confectionata YO-110-20. Suport zincat zincat (fara pret constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD)	t			1 591,43
						715,45
	1	Muncitor	h-om	8,4200	84,97	715,45
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0050	64 500,00	313,69
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082-853f	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD Металлическая стойка CM-2 -1шт. Gata confectionata -NU SE APLICA	t	1,0300	0,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,1800	53,90	117,51
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,1300	389,76	440,37
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,41
178	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t.. Gata confectionata YO-110-20. Suport zincat zincat (fara pret constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD)	t			4 270,23
						1 487,73
	1	Muncitor	h-om	17,5100	84,97	1 487,73
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0120	64 500,00	732,95
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082-846f	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD Gata confectionata -NU SE APLICA	t	1,0300	0,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	53,90	229,09
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	389,76	1 815,91
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,55
179	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			12,29
						9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
180	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	9,80	2,94
	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			79,25
						46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	98,50	29,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	58,60	2,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63

1	2	3	4	5	6	7
181	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2			198,71 114,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	84,97	114,71
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	325,80	81,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,65	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sursa nr.2, IDD-110 kV.
Reconstructia partiala a
instalatiei de distributie 110 kV.
Etapa nr.2. Reconstructia Sectiei
de bare I - 110 kV.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4
Lucrari de montare electrotehnice**

Valoarea de deviz 648 495,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea utilajului (echipament de inalta tensiune)				
1	08-01-011-6	Separator cu tensiunea 110 kV si 150 kV, la curent 1000-3200 A, cu 1 sa 2 cutite legare la pamint (PД3-2, PД3-1) (demontarea) K=0,7	set	1,0000	6 555,56 2 908,52	6 555,56 2 908,52
2	08-01-011-6	Separator cu tensiunea 110 kV si 150 kV, la curent 1000-3200 A, cu 1 sa 2 cutite legare la pamint (PД3-2, PД3-1)	set	1,0000	9 365,09 4 155,03	9 365,09 4 155,03
3	08-01-017-2	Sustinere de bare, tensiune 110 kV (ШО-110-УХ1Б ШОП-110-Ж80-4 УХ1) (demontarea) K=0,7	buc	5,0000	641,95 208,77	3 209,73 1 043,86
4	08-01-017-2	Sustinere de bare, tensiune 110 kV (ШО-110-УХ1Б ШОП-110-Ж80-4 УХ1)	buc	5,0000	916,75 298,24	4 583,76 1 491,22
5	08-01-067-8	Instalatie completa de condensare pe constructii montate, masa pina la 500 kg (СМП-110 с ФМПБ ШОН) (demontarea) K=0,7	buc	1,0000	621,41 266,47	621,41 266,47
6	08-01-067-8	Instalatie completa de condensare pe constructii montate, masa pina la 500 kg (СМП-110 с ФМПБ ШОН) (перенос)	buc	1,0000	887,73 380,67	887,73 380,67
7	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (СМП-110) (РВО-10/400) (demontarea) K=0,7	buc	1,0000	76,76 63,64	76,76 63,64

1	2	3	4	5	6	7
8	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (СМП-110) (PBO-10/400)	buc	1,0000	109,66 90,92	109,66 90,92
9	08-01-020-2	Lant de sustinere, separat din izolatori suspendati, tensiune 110 kV (ВЧ заградитель ВЗ-630-0,5У1) (demontarea) K=0,7	buc	1,0000	387,93 287,88	387,93 287,88
10	08-01-020-2	Lant de sustinere, separat din izolatori suspendati, tensiune 110 kV (ВЧ заградитель ВЗ-630-0,5У1) (перенос)	buc	1,0000	554,19 411,25	554,19 411,25
11	Pret	Ureche У1К-7-16	buc	1,0000	169,10 0,00	169,10 0,00
12	Pret	ПР-7-6	buc	1,0000	144,25 0,00	144,25 0,00
13	Pret	2ПР-7-1	buc	2,0000	183,12 0,00	366,24 0,00
14	Pret	ПРВ-7-1	buc	1,0000	168,20 0,00	168,20 0,00
15	Pret	ППР-7-3	buc	1,0000	489,20 0,00	489,20 0,00
16	Pret	ПТМ-7-3	buc	1,0000	196,00 0,00	196,00 0,00
17	Pret	ПГН-3-5	buc	2,0000	247,50 0,00	495,00 0,00
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (уголок М1)	t	0,0004	38 075,00 5 300,00	15,23 2,12
		Total	lei			28 395,04
		Asigurari sociale	24,00 %			2 664,38
		Cheltuieli de transport	5,00 %			327,98
		Cheltuieli de depozitare	1,50 %			98,40
		Total	100,00 +			31 485,80
		Cheltuieli de regie	76,00 %			8 437,20
		Total	100,00 +			39 923,00
		Beneficiu de deviz	3,00 %			1 197,69
		Total Montarea utilajului ((echipament de inalta tensiune) Inklusiv salariu				41 120,69 11 101,58
		2. Montarea Montarea (lanturi de izolatoare)				
19	08-01-021-5	Sistem de bare, flexibil: bara asamblata, tensiune 110-150 kV,	prolet	11,0000	4 699,30 3 560,24	51 692,31 39 162,67

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune pina la 400 mm2, cantitate conductori in faza - 1 (гирлянда натяжная)				
20	Pret	Izolator suspendat in forma de taler PS70E	buc	383,0000	460,00 0,00	176 180,00 0,00
21	Pret	Nod de fixare КГП-7-3	buc	39,0000	93,50 0,00	3 646,50 0,00
22	Pret	Cercel CPC-7-16	buc	33,0000	77,00 0,00	2 541,00 0,00
23	Pret	Ureche У1-12-16	buc	33,0000	150,00 0,00	4 950,00 0,00
24	Pret	Clema НБ-3-6Б	buc	33,0000	287,20 0,00	9 477,60 0,00
25	08-01-020- 2	Lant de sustinere, separat din izolatori suspendati, tensiune 110 kV (гирлянда поддерживающая)	buc	1,0000	554,19 411,25	554,19 411,25
26	Pret	Izolator suspendat in forma de taler PS70E	buc	11,0000	460,00 0,00	5 060,00 0,00
27	Pret	Nod de fixare КГП-7-3	buc	1,0000	93,50 0,00	93,50 0,00
28	Pret	Cercel CPC-7-16	buc	1,0000	77,00 0,00	77,00 0,00
29	08-01-020- 2	Lant de sustinere, separat din izolatori suspendati, tensiune 110 kV (гирлянда поддерживающая для ВЧ заградителя)	buc	1,0000	554,19 411,25	554,19 411,25
30	Pret	Izolator suspendat in forma de taler PS70E	buc	12,0000	460,00 0,00	5 520,00 0,00
31	Pret	Nod de fixare КГП-7-3	buc	1,0000	93,50 0,00	93,50 0,00
32	Pret	Cercel CPC-7-16	buc	1,0000	77,00 0,00	77,00 0,00
33	Pret	Clema A2A-185-8	buc	70,0000	137,41 0,00	9 618,70 0,00
34	Pret	Clema A4A-185-8	buc	75,0000	223,92 0,00	16 794,00 0,00
35	Pret	Clema OA-185-1	buc	67,0000	75,40 0,00	5 051,80 0,00
36	Pret	Scoaba C-1	buc	3,0000	16,50 0,00	49,50 0,00
37	Pret	КП-3 (контакт переходной	buc	3,0000	162,00 0,00	486,00 0,00
38	08-01-023- 1	Lansator, bucla sau punte de conexiune, sectiune conductor pina la 300 mm2, cantitate	buc	23,0000	844,13 406,16	19 415,09 9 341,60

1	2	3	4	5	6	7
		conductori in faza - 1 (AC-185/29)(3 faze)				
39	Pret	Conductor tip AC-185/29 (1030 m вс 0,728 кг/м)	t	0,4000	132 500,00 0,00	53 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			364 931,88
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			11 838,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			14 641,75
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,50 %			4 392,52
		<i>Total</i>	100,00 +			395 804,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			37 488,35
		<i>Total</i>	100,00 +			433 292,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			12 998,79
		Total Montarea Montarea (lanturi de izolatoare) Inclusiv salariu				446 291,71 49 326,77
		3. Iluminare				
40	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta C3JI-300	buc	10,0000	193,43 97,72	1 934,34 977,15
41	Pret	Corp de iluminat C3JI-300	buc	10,0000	950,00 0,00	9 500,00 0,00
42	Pret	Lampa 3H7-220	buc	10,0000	185,00 0,00	1 850,00 0,00
43	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,6000	14 915,48 5 735,47	8 949,29 3 441,28
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,6000	1 514,82 1 053,63	908,89 632,18
45	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,7000	1 387,44 985,66	971,21 689,96
46	Pret	Cablu tip АВВГнг 3x2,5	m	130,0000	5,50 0,00	715,00 0,00
47	Pret	Teava din otel d=80 mm	m	60,0000	181,20 0,00	10 872,00 0,00
48	08-03-545-6	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 6	buc	10,0000	414,28 269,36	4 142,76 2 693,55

1	2	3	4	5	6	7
49	Pret	Cutie de dirivatie CKK-6	buc	10,0000	147,00 0,00	1 470,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 313,49
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 024,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			1 314,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,50 %			394,35
		<i>Total</i>	100,00 +			45 046,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 409,93
		<i>Total</i>	100,00 +			51 456,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 543,69
		Total Iluminare Inclusiv salariu				53 000,15 8 434,12

		Total	lei	540 412,55
		TVA	20,00 %	108 082,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		648 495,06 68 862,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sursa nr.2, IDD-110 kV.
Reconstructia partiala a
instalatiei de distributie 110 kV.
Etapa nr.2. Reconstructia Sectiei
de bare I - 110 kV.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4
Lucrari de montare electrotehnice**

Valoarea de deviz 648 495,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	810,4329	84,97	68 862,47
		Total manopera				68 862,47

Materiale:

1.	08220	Conductor tip AC-185/29 (1030 м Bec 0,728 кг/м)	t	0,4000	132 500,00	53 000,00
2.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2380	180,00	42,84
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0014	19 850,00	27,79
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0009	56 800,00	51,12
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0001	2 650,00	0,27
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	68 500,00	6,85
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0612	19 240,00	1 177,49
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0005	82 000,00	41,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,6567	64,50	687,36
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	25,00	1,00
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	43,2628	48,50	2 098,25
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	22,2000	0,50	11,10
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5120	95,00	48,64
14.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0003	108,50	0,03
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,2000	6,50	144,30
16.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,1200	118,20	14,18
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1400	62,20	8,71
18.	1019852	Vopsea	kg	12,5780	57,80	727,00
19.	108-0	Ureche Y1-12-16	buc	33,0000	150,00	4 950,00
20.	108-1	ППП-7-3	buc	1,0000	489,20	489,20
21.	108-11	Ureche Y1K-7-16	buc	1,0000	169,10	169,10
22.	108-2	ПГН-3-5	buc	2,0000	247,50	495,00
23.	108-20	ИТМ-7-3	buc	1,0000	196,00	196,00
24.	108-3	Clema НБ-3-6Б	buc	33,0000	287,20	9 477,60
25.	108-4	Izolator suspendat in forma de taler PS70E	buc	406,0000	460,00	186 760,00
26.	108-41	ПП-7-6	buc	1,0000	144,25	144,25
27.	108-5	Clema А2А-185-8	buc	70,0000	137,41	9 618,70
28.	108-6	Nod de fixare КТТ-7-3	buc	41,0000	93,50	3 833,50
29.	108-61	2ИП-7-1	buc	2,0000	183,12	366,24
30.	108-7	Clema А4А-185-8	buc	75,0000	223,92	16 794,00
31.	108-723	Clema ОА-185-1	buc	67,0000	75,40	5 051,80
32.	108-724	Scoaba C-1	buc	3,0000	16,50	49,50

33.	108-725	КП-3 (контакт переходной	buc	3,0000	162,00	486,00
34.	108-727-0	Cutie de dirivatie CKK-6	buc	10,0000	147,00	1 470,00
35.	108-7271	Corp de iluminat C3Л-300	buc	10,0000	950,00	9 500,00
36.	108-7272	Lampa 3H7-220	buc	10,0000	185,00	1 850,00
37.	108-8	Cercel CPC-7-16	buc	35,0000	77,00	2 695,00
38.	108-81	ППБ-7-1	buc	1,0000	168,20	168,20
39.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1260	125,00	15,75
40.	160113	Cablu tip АBBГнг 3x2,5	m	130,0000	5,50	715,00
41.	160113-0	Teava din otel d=80 mm	m	60,0000	181,20	10 872,00
42.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0200	28 500,00	570,00
43.	2019408-1	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (уголок М1)	t	0,0004	28 500,00	11,40
44.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0001	326,00	0,03
45.	5009031	Scoabe	10 buc	3,1200	12,50	39,00
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	1,7000	16,80	28,56
47.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	14,8000	16,40	242,72
48.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0196	0,50	0,01
49.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0480	118,20	5,67
50.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1000	25,30	2,53
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4825	148,50	71,65
52.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	19,65	0,20
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0229	115,00	2,64
54.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0216	52,40	1,13
55.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0050	14 500,00	72,50
56.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,4820	148,50	71,58
57.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0069	36 000,00	248,40
58.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0800	32,70	2,62
59.	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	0,4600	128,50	59,11
Total materiale de constructii						325 684,52

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	23,5027	389,76	9 160,41
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	121,7950	13,93	1 696,60
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	49,0740	19,03	933,88
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	87,2350	221,99	19 365,29
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,3000	221,99	732,57
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,7730	53,90	796,25
7.	150102	Agregate de umplere-incercare, presiune pina la 300 m3/h	h-ut	42,1300	118,60	4 996,62
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4000	42,72	17,09
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,7357	223,06	2 394,71
Total utilaje de constructii						40 093,42

Total	lei	540 412,55
TVA	20,00 %	108 082,51

Total deviz:

648 495,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sursa nr.2, IDD-110 kV. Reconstructia
partiala a instalatiei de distributie 110 kV.
Etapa nr.2. Reconstructia Sectiei de bare I - 110
kV.****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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea utilajului ((echipament de inalta tensiune)				
1	08-01-011-6	Separator cu tensiunea 110 kV si 150 kV, la curent 1000-3200 A, cu 1 sa 2 cutite legare la pamint (P/3-2, P/3-1) (demontarea) K=0,7	set			6 555,56 2 908,52
	1	Muncitor	h-om	48,9000	84,97	2 908,52
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,1400	180,00	17,64
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	19 240,00	148,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,9000	64,50	221,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,2000	48,50	346,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2000	0,50	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2000	6,50	5,46
	1019852	Vopsea	kg	1,9000	57,80	76,87
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0020	36 000,00	50,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	389,76	1 486,93
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,6500	221,99	1 033,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	53,90	160,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6400	223,06	99,93
2	08-01-011-6	Separator cu tensiunea 110 kV si 150 kV, la curent 1000-3200 A, cu 1 sa 2 cutite legare la pamint (P/3-2, P/3-1)	set			9 365,09 4 155,03
	1	Muncitor	h-om	48,9000	84,97	4 155,03
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,1400	180,00	25,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	19 240,00	211,64
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,9000	64,50	316,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,2000	48,50	494,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2000	0,50	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2000	6,50	7,80
	1019852	Vopsea	kg	1,9000	57,80	109,82
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0020	36 000,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	389,76	2 124,19
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,6500	221,99	1 476,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	53,90	229,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6400	223,06	142,76
3	08-01-017-2	Sustinere de bare, tensiune 110 kV (III0-110-YX1Б III0П-110-Ж80-4 YX1) (demontarea) K=0,7	buc			641,95 208,77
	1	Muncitor	h-om	3,5100	84,97	208,77
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0050	19 240,00	67,34
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0500	64,50	2,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,4200	48,50	82,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	0,50	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	6,50	1,82
	1019852	Vopsea	kg	1,0000	57,80	40,46
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00002	36 000,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6600	389,76	180,07
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,2200	221,99	34,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	53,90	5,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	223,06	18,74
4	08-01-017-2	Sustinere de bare, tensiune 110 kV (ШО-110-УХ1Б ШОП-110-Ж80-4 УХ1)	buc			916,75 298,24
	1	Muncitor	h-om	3,5100	84,97	298,24
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0050	19 240,00	96,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0500	64,50	3,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,4200	48,50	117,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	0,50	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	6,50	2,60
	1019852	Vopsea	kg	1,0000	57,80	57,80
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00002	36 000,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6600	389,76	257,24
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,2200	221,99	48,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	53,90	7,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	223,06	26,77
5	08-01-067-8	Instalatie completa de condensare pe constructii montate, masa pina la 500 kg (СМП-110 с ФМПБ ШОН) (demontarea) K=0,7	buc			621,41 266,47
	1	Muncitor	h-om	4,4800	84,97	266,47
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	16,80	11,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	389,76	218,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	223,06	124,91
6	08-01-067-8	Instalatie completa de condensare pe constructii montate, masa pina la 500 kg (СМП-110 с ФМПБ ШОН) (перенос)	buc			887,73 380,67
	1	Muncitor	h-om	4,4800	84,97	380,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	16,80	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	389,76	311,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	223,06	178,45
7	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (СМП-110) (РВО-10/400) (demontarea) K=0,7	buc			76,76 63,64
	1	Muncitor	h-om	1,0700	84,97	63,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	48,50	8,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	2,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	223,06	1,56
8	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (СМП-110) (РВО-10/400)	buc			109,66 90,92
	1	Muncitor	h-om	1,0700	84,97	90,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	48,50	12,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	223,06	2,23
9	08-01-020-2	Lant de sustinere, separat din izolatori suspendati, tensiune 110 kV (ВЧ заградитель ВЗ-630-0,5У1) (demontarea) K=0,7	buc			387,93 287,88
	1	Muncitor	h-om	4,8400	84,97	287,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	389,76	46,38
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,8700	19,03	11,59
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,1000	221,99	15,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	223,06	26,54

1	2	3	4	5	6	7
10	08-01-020-2	Lant de sustinere, separat din izolatori suspendati, tensiune 110 kV (ВЧ заградитель ВЗ-630-0,5У1) (перенос)	buc			554,19 411,25
	1	Muncitor	h-om	4,8400	84,97	411,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	389,76	66,26
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,8700	19,03	16,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,1000	221,99	22,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	223,06	37,92
11	Pret	Ureche У1К-7-16	buc			169,10 0,00
	108-11	Ureche У1К-7-16	buc	1,0000	169,10	169,10
12	Pret	ПП-7-6	buc			144,25 0,00
	108-41	ПП-7-6	buc	1,0000	144,25	144,25
13	Pret	2ПП-7-1	buc			183,12 0,00
	108-61	2ПП-7-1	buc	1,0000	183,12	183,12
14	Pret	ППВ-7-1	buc			168,20 0,00
	108-81	ППВ-7-1	buc	1,0000	168,20	168,20
15	Pret	ППР-7-3	buc			489,20 0,00
	108-1	ППР-7-3	buc	1,0000	489,20	489,20
16	Pret	ПТМ-7-3	buc			196,00 0,00
	108-20	ПТМ-7-3	buc	1,0000	196,00	196,00
17	Pret	ПГН-3-5	buc			247,50 0,00
	108-2	ПГН-3-5	buc	1,0000	247,50	247,50
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (уголок М1)	t			38 075,00 5 300,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 300,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 650,00	675,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	64,50	275,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	48,50	1 300,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	108,50	75,00
	2019408-1	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (уголок М1)	t	1,0000	28 500,00	28 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	326,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	389,76	675,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	53,90	800,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	223,06	400,00
		2. Montarea Montarea (lanturi de izolatoare)				
19	08-01-021-5	Sistem de bare, flexibil: bara asamblata, tensiune 110-150 kV, sectiune pina la 400 mm2, cantitate conductori in faza - 1 (гирлянда натяжная)	prolet			4 699,30 3 560,24
	1	Muncitor	h-om	41,9000	84,97	3 560,24
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00014	36 000,00	4,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	389,76	140,31
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,6600	13,93	106,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,8300	19,03	72,88
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,2600	221,99	279,71
	150102	Agregate de umplere-incercare, presiune pina la 300 m3/h	h-ut	3,8300	118,60	454,24

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	223,06	80,30
20	Pret	Izolator suspendat in forma de taler PS70E	buc			460,00
						0,00
	108-4	Izolator suspendat in forma de taler PS70E	buc	1,0000	460,00	460,00
21	Pret	Nod de fixare КГП-7-3	buc			93,50
						0,00
	108-6	Nod de fixare КГП-7-3	buc	1,0000	93,50	93,50
22	Pret	Cercel CPC-7-16	buc			77,00
						0,00
	108-8	Cercel CPC-7-16	buc	1,0000	77,00	77,00
23	Pret	Ureche Y1-12-16	buc			150,00
						0,00
	108-0	Ureche Y1-12-16	buc	1,0000	150,00	150,00
24	Pret	Clema НБ-3-6Б	buc			287,20
						0,00
	108-3	Clema НБ-3-6Б	buc	1,0000	287,20	287,20
25	08-01-020-2	Lant de sustinere, separat din izolatori suspendati, tensiune 110 kV (гирлянда поддерживающая)	buc			554,19
						411,25
	1	Muncitor	h-om	4,8400	84,97	411,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	389,76	66,26
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,8700	19,03	16,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,1000	221,99	22,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	223,06	37,92
26	Pret	Izolator suspendat in forma de taler PS70E	buc			460,00
						0,00
	108-4	Izolator suspendat in forma de taler PS70E	buc	1,0000	460,00	460,00
27	Pret	Nod de fixare КГП-7-3	buc			93,50
						0,00
	108-6	Nod de fixare КГП-7-3	buc	1,0000	93,50	93,50
28	Pret	Cercel CPC-7-16	buc			77,00
						0,00
	108-8	Cercel CPC-7-16	buc	1,0000	77,00	77,00
29	08-01-020-2	Lant de sustinere, separat din izolatori suspendati, tensiune 110 kV (гирлянда поддерживающая для ВЧ заградителя)	buc			554,19
						411,25
	1	Muncitor	h-om	4,8400	84,97	411,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	389,76	66,26
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,8700	19,03	16,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,1000	221,99	22,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	223,06	37,92
30	Pret	Izolator suspendat in forma de taler PS70E	buc			460,00
						0,00
	108-4	Izolator suspendat in forma de taler PS70E	buc	1,0000	460,00	460,00
31	Pret	Nod de fixare КГП-7-3	buc			93,50
						0,00
	108-6	Nod de fixare КГП-7-3	buc	1,0000	93,50	93,50
32	Pret	Cercel CPC-7-16	buc			77,00
						0,00
	108-8	Cercel CPC-7-16	buc	1,0000	77,00	77,00
33	Pret	Clema A2A-185-8	buc			137,41
						0,00
	108-5	Clema A2A-185-8	buc	1,0000	137,41	137,41
34	Pret	Clema A4A-185-8	buc			223,92

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	108-7	Clema A4A-185-8	buc	1,0000	223,92	223,92
35	Pret	Clema OA-185-1	buc			75,40
						0,00
	108-723	Clema OA-185-1	buc	1,0000	75,40	75,40
36	Pret	Scoaba C-1	buc			16,50
						0,00
	108-724	Scoaba C-1	buc	1,0000	16,50	16,50
37	Pret	KП-3 (контакт переходной	buc			162,00
						0,00
	108-725	KП-3 (контакт переходной	buc	1,0000	162,00	162,00
38	08-01-023-1	Lansator, bucla sau puncte de conexiune, sectiune conductor pina la 300 mm2, cantitate conductori in faza - 1 (AC-185/29)(3 faze)	buc			844,13
						406,16
	1	Muncitor	h-om	4,7800	84,97	406,16
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00008	36 000,00	2,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0500	389,76	19,49
	030203	Cruciri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,4700	13,93	20,48
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,7300	221,99	384,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	223,06	11,15
39	Pret	Conductor tip AC-185/29 (1030 M вес 0,728 кг/м)	t			132 500,00
						0,00
	08220	Conductor tip AC-185/29 (1030 M вес 0,728 кг/м)	t	1,0000	132 500,00	132 500,00
		3. Iluminare				
40	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta C3JI-300	buc			193,43
						97,72
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	118,20	1,42
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,30	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	14 500,00	7,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	128,50	1,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	389,76	7,79
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3300	221,99	73,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	223,06	4,46
41	Pret	Corp de iluminat C3JI-300	buc			950,00
						0,00
	108-7271	Corp de iluminat C3JI-300	buc	1,0000	950,00	950,00
42	Pret	Lampa 3H7-220	buc			185,00
						0,00
	108-7272	Lampa 3H7-220	buc	1,0000	185,00	185,00
43	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			14 915,48
						5 735,47
	1	Muncitor	h-om	67,5000	84,97	5 735,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 850,00	43,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	64,50	129,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	0,50	3,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	95,00	58,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	6,50	49,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	57,80	39,30
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	125,00	26,25
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	12,50	38,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	16,40	131,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	118,20	9,45
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	52,40	1,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	389,76	565,15

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	221,99	7 414,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	53,90	346,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	223,06	323,43
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 514,82 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 850,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	56 800,00	47,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	82 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	148,50	0,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	115,00	1,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	148,50	74,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	152,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,78
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	223,06	87,00
45	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 387,44 985,66
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,66
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	19 850,00	2,84
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	56 800,00	32,46
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	68 500,00	9,79
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	82 000,00	58,57
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	12,50	22,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,50	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	148,50	14,86
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	115,00	2,81
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	148,50	38,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	389,76	81,84
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	13,93	38,31
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	19,03	52,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	223,06	46,84
46	Pret	Cablu tip ABBΓHr 3x2,5	m			5,50 0,00
	160113	Cablu tip ABBΓHr 3x2,5	m	1,0000	5,50	5,50
47	Pret	Teava din otel d=80 mm	m			181,20 0,00
	160113-0	Teava din otel d=80 mm	m	1,0000	181,20	181,20
48	08-03-545-6	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 6	buc			414,28 269,36
	1	Muncitor	h-om	3,1700	84,97	269,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,50	4,51
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	48,50	23,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	62,20	0,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	57,80	2,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	28 500,00	57,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	16,40	16,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	148,50	6,09
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,65	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	32,70	0,26
	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	0,0360	128,50	4,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	389,76	2,34

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	53,90	13,47
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	223,06	1,34
49	Pret	Cutie de dirivatie CKK-6	buc			147,00
						0,00
	108-727-0	Cutie de dirivatie CKK-6	buc	1,0000	147,00	147,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiect: CET Sursa nr.2, IDD -
110 kV**

(denumirea obiectivului)

Deviz de cheltuieli nr.5

Reconstrucția parțială a instalației de distribuție 110 kV.

Lucrări de montare/proiectare

**Legarea la pământ și protecția contra supratensiunilor atmosferice
la IDD – 110 kV la CET Sursa nr.2**

№	Denumirea serviciilor	Argumentare	UM	Cantitate	Calcularea prețului	Total
1	Proiectarea sistemului de legare la pământ și protecția contra supratensiunilor atmosferice					
1..1	Общестанционные устройства и сооружения для подстанций напряжением 110-150 кВ	СЦПР, Раздел 1, Электроэнергетика, Москва, 1990г., Глава 5, табл. 1-36, п.41. <i>Примечание №1 к таблице</i> а-3140 руб.- первая постоянная величина в -0 руб.- вторая постоянная величина к=1,03- коэффициент за рабочий проект	под-станция	1	3140*1,03*1	3 234,20
	Total, proiect pentru priza de pământ, u.m.		proiect	A		3 234,20
	Total cu coeficientul K=21200 p-u actualizare la valuta națională 1000 lei	Scrisoarea cu nr.05-26/176 din 31.01.2017, lei fără TVA		A*K	3234,20*21200/1000	68 565,04
	Total, lei fără TVA					68 565,04
	TVA					13 713,01
	Total, lei cu TVA					82 278,05

Intocmit _____

Verificat _____