

# Amenajarea parcului central din or. Falesti

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL Amenajare

Valoarea de deviz **1 980 265,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 08.05.2019

№ 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
		<b>1. Amenajarea teritoriului</b>				
		<b>1.1. Sistemizarea pe verticala</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=3 cm	m3	10,000	265,53 92,26	2 655,31 922,56
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=7 cm	m3	93,000	23,30 8,25	2 166,57 766,82
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	6,000	266,57 197,20	1 599,40 1 183,19
4	DG01A	Desfacerea de pavaje asezate pe nisip	m2	987,000	7,50 7,50	7 398,35 7 398,35
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	940,000	18,45 18,45	17 344,13 17 344,13
6	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.(Incarcare)	100 m3	1,470	1 431,00 0,00	2 103,57 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	260,000	26,50 0,00	6 890,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,470	141,76 20,76	208,38 30,51
<b>Total Sistemizarea pe verticala</b>						<b>40 365,71</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>27 645,56</b>
		<b>1.2. Zid de sprijin</b>				

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC02A1	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. I.	100 m3	0,950	1 116,00 0,00	1 060,20 0,00
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	114,000	26,50 0,00	3 021,00 0,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,950	116,79 17,29	110,95 16,43
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	12,200	423,45 57,08	5 166,06 696,42
13	CA03F	Beton cl. C15(M200) turnat in ziduri de sprijin	m3	144,000	1 179,12 221,99	169 793,43 31 966,71
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 564,30 0	13,66 3,86	21 373,37 6 043,23
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3 682,00 0	12,86 3,06	47 335,72 11 252,12
16	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	400,000	90,22 54,78	36 089,20 21 910,80
17	CI21A	Placarea zidului de sprijin cu placi din piatra decorativa(inclusiv si coamele decorative din beton)	m2	250,000	266,54 167,21	66 633,94 41 803,50
<b>Total Zid de sprijin</b>						<b>350 583,87</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>113 689,21</b>
		<b>1.3. Scari, rampe si sape din beton</b>				
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	28,000	423,45 57,08	11 856,53 1 598,34
19	CC03C	Montare plase sudate Vr-1 la scari, rampe si sape	kg	228,000	24,95 1,73	5 689,60 394,39
20	CA02C	Beton M100 turnat la scari, rampe si sape	m3	28,000	1 015,19 259,47	28 425,28 7 265,16
21	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase	m2	30,000	90,22	2 706,69

1	2	3	4	5	6	7
		scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv			54,78	1 643,31
22	CA02C	Beton M100 turnat in sapa h=10 cm (platforma la scena)	m3	14,200	1 015,19 259,47	14 415,64 3 684,47
23	DE14A	Placi prefabricate din beton (pavaj vibropresat gr. 40 mm) la scari si rampe, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea	m2	137,000	207,15 76,11	28 379,71 10 427,23
<b>Total Scari, rampe si sape din beton</b>						<b>91 473,45</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>25 012,90</b>
<b>1.4. Pavaj tip I</b>						
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	100,000	103,99 17,30	10 398,90 1 729,80
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,834	483,19 483,19	2 818,93 2 818,93
26	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	583,400	62,78 14,76	36 626,99 8 611,54
27	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte(583.4 m2)	100 m3	0,700	2 467,84 292,34	1 727,49 204,64
28	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat h=4 cm)	m2	583,400	176,01 34,37	102 682,11 20 048,75
<b>Total Pavaj tip I</b>						<b>154 254,42</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>33 413,66</b>
<b>1.5. Pavaj tip II</b>						
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	683,000	103,99 17,30	71 024,48 11 814,53
30	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	7,018	483,19 483,19	3 391,03 3 391,03

1	2	3	4	5	6	7
31	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	701,800	62,78 14,76	44 060,38 10 359,24
32	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte(701.8 m2)	100 m3	0,842	2 467,83 292,33	2 077,91 246,14
33	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat h=4 cm)	m2	701,800	168,90 34,37	118 534,97 24 117,61
<b>Total Pavaj tip II</b>						<b>239 088,77</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>49 928,55</b>
<b>1.6. Pavaj tip III</b>						
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	273,000	103,99 17,30	28 389,00 4 722,35
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,065	483,19 483,19	1 480,98 1 480,98
36	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	306,500	62,78 14,76	19 242,68 4 524,23
37	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte(306.5 m2)	100 m3	0,368	2 467,83 292,34	908,16 107,58
38	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat h=4 cm)	m2	306,500	176,01 34,37	53 945,94 10 532,98
<b>Total Pavaj tip III</b>						<b>103 966,76</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>21 368,12</b>
<b>1.7. Spatii verzi</b>						
39	TsH26A	Plantari pentru gard viu, arbusti foiosi pe un rind	m	60,000	158,36 32,87	9 501,37 1 971,97
40	TsH30A	Plantarea florilor si plantelor perene	100 buc	4,000	1 126,34	4 505,36

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 15 cm inaltime in teren			145,88	583,52
41	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale	100m2	48,500	574,92	27 883,68
					277,92	13 479,18
<b>Total Spatii verzi</b>						<b>41 890,41</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>16 034,67</b>
<b>1.8. Borderoul elementelor de forma arhitecturala mici</b>						
42	Pret de piata	Banci pe doua picioare	buc	38,000	1 300,00	49 400,00
					0,00	0,00
43	Pret de piata	Urne	buc	23,000	700,00	16 100,00
					0,00	0,00
Total			lei		65 500,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		786,00	
<b>Total Borderoul elementelor de forma arhitecturala mici</b>						<b>66 286,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
Total			lei		1 087 909,39	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		64 595,85	
Cheltuieli de transport			4,00 %		30 010,54	
Cheltuieli de regie			3,00 %		35 475,48	
Beneficiu de deviz			2,00 %		24 359,83	
<b>Total Amenajarea teritoriului</b>						<b>1 242 351,09</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>287 092,67</b>
<b>2. Alimentarea cu energie electrica IEE-0.22 KB</b>						
<b>2.1. Lucrari de constructie</b>						
44	33-04- 003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	3,000	1 797,48	5 392,43
					219,11	657,32
45	33-04- 016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,000	104,14	312,43
					25,37	76,11
46	33-04- 016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	3,000	60,36	181,09
					14,41	43,24
47	33-04- 030-1	Descarcator OIHH-10	set	1,000	494,59	494,59
					247,36	247,36

1	2	3	4	5	6	7
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	2,000	965,88 221,99	1 931,75 443,98
Total			lei		8 312,29	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		330,30	
Cheltuieli de transport			4,00 %		226,44	
Cheltuieli de depozitare			2,00 %		113,22	
Cheltuieli de regie			3,00 %		269,47	
Beneficiu de deviz			2,00 %		185,04	
<b>Total Lucrari de constructie</b>					<b>9 436,76</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 468,01</b>	
<b>2.2. Lucrari de montare</b>						
49	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А -2x25 mm2	1000 m	0,205	9 890,68 3 761,76	2 027,59 771,16
50	Pretul firmei	Cablu СИП-2А -2x25 mm2	m	205,000	28,76 0,00	5 895,80 0,00
51	08-03-545-17	Carcasa metalica pentru protectia bransamentelor si utilajului electric	kg	20,000	19,09 9,80	381,86 196,04
52	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП6"	100 m	0,036	7 059,72 4 589,72	254,15 165,23
53	136	Banda F2007	m	12,000	8,17 0,00	98,04 0,00
54	137	Скрепa CF20	buc	12,000	1,65 0,00	19,80 0,00
55	1377	Set - комплект промежуточной подвески	buc	3,000	120,25 0,00	360,75 0,00
56	08-02-305-4	Consola de ancer	buc	6,000	133,85 23,64	803,10 141,84
57	08-02-305-1	Слема РС63F натяжной	buc	6,000	152,51 13,84	915,09 83,03
58	08-02-305-1	Слема для ЗП6	buc	6,000	118,67	711,99

1	2	3	4	5	6	7
					13,84	83,03
59	08-02-305-1	Clema ПС-1-1	buc	3,000	99,52	298,55
					13,84	41,52
60	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	2 004,26	4 008,51
					422,65	845,30
61	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m	0,160	850,88	136,14
					668,88	107,02
62	Pretul firmei	Cablu ABE6IIIb-2x25 mm2	m	16,000	40,00	640,00
					0,00	0,00
Total			lei		16 551,37	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		547,69	
Cheltuieli de transport			4,00 %		401,08	
Cheltuieli de depozitare			2,00 %		200,54	
Cheltuieli de regie			76,00 %		1 849,97	
Beneficiu de deviz			2,00 %		391,01	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>19 941,66</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>2 434,17</b>	
<b>2.3. Utilaj</b>						
63	1152	Descarcator OIИH-10	buc	2,000	508,33	1 016,66
					0,00	0,00
64	540-400	Intreruptor NH00-100	buc	1,000	1 160,00	1 160,00
					0,00	0,00
Total			lei		2 176,66	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		26,12	
<b>Total Utilaj</b>					<b>2 202,78</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,00</b>	
<b>Total Alimentarea cu energie electrica IEE-0.22 KB</b>					<b>31 581,20</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>3 902,18</b>	
<b>3. Iluminarea exterioara</b>						
<b>3.1. Lucrari de constructie</b>						
65	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	6,000	78,91	473,45
					78,91	473,45

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта под опоры светильников)				
66	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 (Обр. засыпка грунта под опоры светильников)	m3	6,000	20,55 20,55	123,33 123,33
67	TsA16D1	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 foarte tare	m3	97,000	208,87 208,87	20 260,71 20 260,71
68	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	97,000	246,01 246,01	23 862,62 23 862,62
69	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60-100mm h-4.0m (коническая)	m	120,000	149,58 33,15	17 949,05 3 978,54
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска опоры)	t	0,970	809,23 427,03	784,95 414,22
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, (фундамент металлический для опоры)	kg	750,000	27,74 13,92	20 808,67 10 443,67
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	3,000	999,15 255,29	2 997,46 765,87
73	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	4,000	163,99 53,71	655,97 214,84
74	33-04-040-1	Demontarea a 6 conductori LEA 0,38 kV A-35	buc	4,000	183,57 84,21	734,27 336,85
75	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,035	78 739,14 8 819,14	2 755,87 308,67



1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			91 406,35
		Asigurarea sociala si medicala		22,50 %		13 766,12
		Cheltuieli de transport		4,00 %		1 147,13
		Cheltuieli de depozitare		2,00 %		573,57
		Cheltuieli de regie		3,00 %		3 206,79
		Beneficiu de deviz		2,00 %		2 202,00
		<b>Total Lucrari de constructie</b>				<b>112 301,96</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>61 182,77</b>
		<b>3.2. Lucrari de montare</b>				
76	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-09	buc	1,000	243,87 157,15	243,87 157,15
77	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/1P/40A	buc	1,000	214,04 186,33	214,04 186,33
78	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	22,55 22,55	22,55 22,55
79	08-03-526-1	Modul GSM/GPRS "LANDIS+GIR"	buc	1,000	192,58 103,44	192,58 103,44
80	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1P/B20	buc	1,000	192,58 103,44	192,58 103,44
81	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, OHC1	set	1,000	213,40 198,93	213,40 198,93
82	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦМП	buc	1,000	243,87 157,15	243,87 157,15
83	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/1P/40A	buc	1,000	214,04 186,33	214,04 186,33
84	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1P/B16	buc	1,000	215,66 103,44	215,66 103,44
85	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, КМИ-34012	buc	1,000	423,08 226,78	423,08 226,78
86	08-01-081-1	Taimer ТЭ-15	buc	1,000	85,82 74,93	85,82 74,93
87	08-01-080-1	Fotoavertizor-releu	buc	1,000	75,93 74,93	75,93 74,93
88	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,450	439,63	1 516,72

1	2	3	4	5	6	7
					439,63	1 516,72
89	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	3,450	500,75 165,11	1 727,59 569,63
90	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	6,900	1 852,46 1 445,54	12 781,99 9 974,20
91	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,410	2 354,22 1 909,71	965,23 782,98
92	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,450	431,67 431,67	1 489,27 1 489,27
93	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	3,450	821,63 225,45	2 834,62 777,80
94	404-23	Caramida	buc	1 200,00 0	3,00 0,00	3 600,00 0,00
95	Pretul firmei	Cablu АBB6IIIВ-3x25 mm2	m	690,000	40,00 0,00	27 600,00 0,00
96	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,400	2 354,20 1 909,70	941,68 763,88
97	Pretul firmei	Cablu АBBГнг-3x25 mm2	m	5,000	29,16 0,00	145,80 0,00
98	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m	5,000	9,58 0,00	47,90 0,00
99	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	0,030	4 063,00 1 260,00	121,89 37,80
100	08-02-407-8	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,030	7 873,00 1 883,33	236,19 56,50
101	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, RAYCHEM	buc	60,000	722,34 202,24	43 340,55 12 134,55
102	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat	buc	4,000	14,59 14,59	58,35 58,35
103	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник LUCIA LED 50W IP65)	buc	48,000	1 096,79 121,35	52 645,91 5 824,58

1	2	3	4	5	6	7
104	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc	30,000	570,29 74,93	17 108,77 2 247,88
105	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	18,000	413,31 226,11	7 439,55 4 070,05
106	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	6,000	986,98 301,71	5 921,88 1 810,24
107	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2 (3-рожковый)	buc	6,000	1 106,98 301,71	6 641,88 1 810,24
108	08-02-363-3	Pentru fiecare bec urmatore peste 2, se va adauga la norma 08-02-363-2	buc	6,000	173,16 76,25	1 038,93 457,53
109	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050	19 729,20 4 124,40	986,46 206,22
110	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, ЦМП	buc	1,000	470,22 153,84	470,22 153,84
Total			lei		191 998,80	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		10 425,97	
Cheltuieli de transport			4,00 %		5 323,31	
Cheltuieli de depozitare			2,00 %		2 661,65	
Cheltuieli de regie			76,00 %		35 216,62	
Beneficiu de deviz			2,00 %		4 912,53	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>250 538,88</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>46 337,66</b>	
<b>3.3. Utilaj</b>						
111	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-09	buc	2,000	2 750,00 0,00	5 500,00 0,00
112	Pretul firmei	Separator de sarcina BH32-1P-40A	buc	1,000	21,25 0,00	21,25 0,00
113	Pretul firmei	Contor electronic ZCG112	buc	1,000	543,90 0,00	543,90 0,00
114	Pretul firmei	Modul GSM/GPRS "LANDIS+GIR"	buc	1,000	3 820,00 0,00	3 820,00 0,00
115	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B20A	buc	1,000	30,08 0,00	30,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
116	Pretul firmei	Descarcator ОПС1	buc	1,000	429,75 0,00	429,75 0,00
117	Pretul firmei	Dulap ЩМП	buc	1,000	1 652,00 0,00	1 652,00 0,00
118	Pretul firmei	Separator de sarcina BH32-1P-40A	buc	1,000	21,25 0,00	21,25 0,00
119	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B16A	buc	1,000	30,08 0,00	30,08 0,00
120	Pretul firmei	Contactator КМИ-34012	buc	1,000	437,34 0,00	437,34 0,00
121	Pretul firmei	Taimer ТЭ-15	buc	1,000	578,66 0,00	578,66 0,00
122	Pretul firmei	Fotoavertizor-releu	buc	1,000	223,93 0,00	223,93 0,00
Total			lei		13 288,24	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		159,46	
<b>Total Utilaj</b>					<b>13 447,70</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,00</b>	
<b>Total Iluminarea exterioara</b>					<b>376 288,54</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>107 520,43</b>	
Total			lei		1 650 220,83	
TVA			20,00 %		330 044,17	

**Total deviz:** **1 980 265,00**  
**Incluziv salariu** **398 515,28**

Intocmit SRL "REALCONST-GRUP"  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

# Amenajarea parcului central din or. Falesti

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL Amenajare

Valoarea de deviz **1 980 265,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.09.2019

№ 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	648,333625	57,66	37 382,95
2.	1	Muncitor	h-om	202,882425	57,66	11 698,20
3.	12	Muncitor	h-om	26,304525	57,66	1 516,72
4.	7123010010200	Betonist	h-om	690,6725	57,66	39 824,18
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	289,9152	57,66	16 716,51
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	322,5000	57,66	18 595,35
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 294,42434	57,66	74 636,50
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	276,2900	57,66	15 930,88
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	69,0000	57,66	3 978,54
10.	7137010011500	Electrician	h-om	446,2000	57,66	25 727,89
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0120	57,66	58,35
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,18382	57,66	414,22
13.	7212030022700	Sudor	h-om	8,6250	57,66	497,32
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	163,8750	57,66	9 449,03
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 070,69336	57,66	61 736,16
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	206,6339	57,66	11 914,51
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,14886	57,66	1 450,08
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 161,7742	57,66	66 987,89
<b>Total manopera</b>						<b>398 515,28</b>

### Materiale:

1.	02	Cablu СИП-2А -2x25 mm2	m	205,0000	28,76	5 895,80
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	192,0600	75,00	14 404,50
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0690	11 000,00	759,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,025116	11 000,00	276,10
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9189	38,00	34,92
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,7450	25,00	443,65
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,6120	6,00	33,68
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0560	75,00	4,20
10.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0400	75,00	3,00
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,6120	7,50	42,10

12.	1019852	Vopsea	kg	11,9100	25,00	297,75
13.	110-0822	Conductor de legare la pamint "3П6"	m	3,6000	24,70	88,92
14.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	213,8400	35,00	7 484,40
15.	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	416,0000	9,00	3 744,00
16.	1152	Descarcator OPH-10	buc	2,0000	508,33	1 016,66
17.	13322	Teava din otel D20mm	m	3,0000	20,80	62,40
18.	13325	Teava din otel D50mm	m	3,0000	50,33	150,99
19.	136	Banda F2007	m	12,0000	8,17	98,04
20.	137	Screpa CF20	buc	12,0000	1,65	19,80
21.	1377	Set - комплект промежуточной подвески	buc	3,0000	120,25	360,75
22.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	276,9558	250,00	69 238,95
23.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00778	250,00	1,94
24.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	46,2300	250,00	11 557,50
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,8530	250,00	963,25
26.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,9585	250,00	1 989,62
27.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	68,12476	250,00	17 031,18
28.	147	Teava din otel D=60-100mm h-4.0m (коническая)	m	127,2600	95,00	12 089,70
29.	150510	Consola de ancer	buc	6,0000	67,83	406,98
30.	150531	Clema ПС-1-1	buc	3,0000	10,00	30,00
31.	15562	Clema PC63F натяжной	buc	6,0000	63,00	378,00
32.	15563	Clema для 3П6	buc	6,0000	29,15	174,90
33.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,6450	3 200,00	2 064,00
34.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4300	3 200,00	1 376,00
35.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,4300	3 200,00	1 376,00
36.	2010102906996	Laturaoaie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	7,9200	22,00	174,24
37.	2010237318750	Distantieri	buc	855,3450	2,50	2 138,36
38.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0770	13 000,00	1 001,00
39.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	43,0000	125,00	5 375,00
40.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,5200	12,00	30,24
41.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	17,6400	12,00	211,68
42.	2320187315789	Decofrol	kg	51,6000	23,00	1 186,80
43.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,8200	9,83	86,70
44.	2320322600374	Citom	kg	2,5200	16,00	40,32
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,3400	5,00	56,70
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	25,2000	5,00	126,00
47.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,5660	49,00	370,73
48.	24302261000001	Fuga	kg	108,5750	13,50	1 465,76
49.	24512	Carcasa metalica	buc	2,0000	45,00	90,00
50.	24560	Consola, cantitate becuri: 1	buc	18,0000	180,00	3 240,00
51.	24563	Consola cantitate becuri: 2	buc	6,0000	260,00	1 560,00
52.	24565	Consola cantitate becuri: 3	buc	6,0000	380,00	2 280,00
53.	24566	Manson terminal, metalic (мачтовая)	buc	2,0000	890,00	1 780,00
54.	245811	Cap terminal RAYCHEM	buc	60,0000	520,00	31 200,00
55.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 111,0000	2,00	2 222,00
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 077,1200	1,30	1 400,26
57.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 546,7200	1,30	3 310,73
58.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	219,2000	1,30	284,96
59.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	12 526,6790	1,30	16 284,69
60.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj tip I)	m2	592,1510	112,00	66 320,91
61.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj tip II)	m2	712,3270	105,00	74 794,34
62.	26611128006553	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj tip III)	m2	311,0975	112,00	34 842,92

63.	2661112800656	Placi din beton, pentru pavaje gr. 40 mm	m2	139,0550	112,00	15 574,16
64.	2663102100000	Beton Б-7,5	m3	5,201875	715,00	3 719,36
65.	2663102100000	Beton C15 (M200)	m3	149,8140	820,00	122 847,48
66.	26631021000001	Beton M100	m3	43,68755	715,00	31 236,56
67.	2663102100001	Beton clasa C7.5 (M100)	m3	50,6880	715,00	36 241,92
68.	2664102100000	Mortar M100	m3	2,7400	700,00	1 918,00
69.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 mm	m	1 061,2800	50,00	53 064,00
70.	2670112202051	Placi din piatra decorativa artificiala	m2	257,5500	80,00	20 604,00
71.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 604,5475	9,00	14 440,93
72.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3 774,0500	9,00	33 966,45
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,5000	13,00	97,50
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	21,5000	13,00	279,50
75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	54,7430	20,00	1 094,86
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	750,0000	13,50	10 125,00
77.	2873122004100	Plase sudate	kg	230,2800	22,00	5 066,16
78.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,7500	13,80	148,35
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,7500	38,00	142,50
80.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	16,3800	38,00	622,44
81.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	129,0000	1,25	161,25
82.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	129,0000	0,55	70,95
83.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,1500	0,20	0,43
84.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	12,9000	15,00	193,50
85.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	31,8340	185,00	5 889,29
86.	404-23	Caramida	buc	1 200,0000	3,00	3 600,00
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,0740	15,00	526,11
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,6202	15,00	339,30
89.	4100126202818	Apa	m3	4,5250	15,00	67,88
90.	42111	Banci pe doua picioare	buc	38,0000	1 300,00	49 400,00
91.	431111	Urne	buc	23,0000	700,00	16 100,00
92.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-5	buc	3,0000	1 391,10	4 173,30
93.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2880	2,50	0,72
94.	5009062	Papuci de cablu	buc	22,4000	6,00	134,40
95.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,97	4,97
96.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,906221	10,00	9,07
97.	503-901	Corpuri de iluminat LUCIA LED 50W IP65	buc	48,0000	970,00	46 560,00
98.	503-9969	Contor electronic ZCG112	buc	1,0000	543,90	543,90
99.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,4050	166,00	67,23
100.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 90 mm	m	35,0000	69,92	2 447,20
101.	530-2010	Separator de sarcina BH32-1P-40A	buc	2,0000	21,25	42,50
102.	540-400	Intreruptor NH00-100	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
103.	540-523	Automat BA47-29/1/B16A	buc	1,0000	23,08	23,08
104.	54066	Tablou pina la trei grupe	buc	30,0000	450,00	13 500,00
105.	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	0,8620	75,00	64,65
106.	577-735	Automat BA47-29 1P B16A	buc	1,0000	30,08	30,08
107.	577-739	Automat BA47-29 1P B20A	buc	1,0000	30,08	30,08
108.	590-2054	Cablu АББШВ-3x25 mm2	m	706,0000	40,00	28 240,00
109.	590-2056	Cablu АББГнг-3x25 mm2	m	5,0000	29,16	145,80
110.	590-2057	Cablu ВВГ-3x1,5 mm2	m	5,0000	9,58	47,90
111.	620-10-	Dulap BZUM-TF-63	buc	2,0000	2 750,00	5 500,00
112.	620-105	Dulap ЦМП	buc	1,0000	1 652,00	1 652,00

113.	620-108	Modul GSM/GPRS "LANDIS+GIR"	buc	1,0000	3 820,00	3 820,00
114.	620-1092	Taimer ТЭ-15	buc	1,0000	578,66	578,66
115.	620-1096	Fotoavertizor-releu	buc	1,0000	223,93	223,93
116.	620-1208	Descarcator ОПС1	buc	1,0000	429,75	429,75
117.	64655	Contactator КМИ-34012	buc	1,0000	437,34	437,34
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>943 177,46</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,1400	123,24	140,49
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,1400	204,98	233,68
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,53497	204,10	4 599,39
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	45,77783	24,48	1 120,63
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,0008	25,00	50,02
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	45,77783	24,48	1 120,63
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,44975	25,00	61,24
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,5800	221,99	572,73
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5,00405	221,99	1 110,86
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	36,3720	221,98	8 073,86
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,7085	98,49	463,72
12.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	7,7500	186,00	1 441,50
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,3640	204,77	893,61
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,8840	91,20	1 539,82
15.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,4420	186,00	1 570,21
16.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,7400	200,00	348,00
17.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9000	16,00	14,40
18.	2922140007000	Macara	h-ut	10,6868	16,00	170,99
19.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,3250	18,00	113,85
20.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,4137	375,00	905,13
21.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	16,62082	250,00	4 155,20
22.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	23,23882	210,00	4 880,15
23.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,5459	300,00	3 163,77
24.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,2834	91,20	117,05
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9015	300,00	270,45
26.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	16,8800	25,00	422,00
27.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	86,4000	25,00	2 160,00
28.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	18,2500	20,00	365,00
29.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1380	21,24	2,93
30.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,4900	28,34	268,94
31.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,7500	19,00	52,25
32.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,2834	350,00	449,19
33.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,2800	85,00	703,80
34.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,9680	35,00	33,88
35.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1681	204,10	34,31
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	44,6000	350,00	15 610,00
37.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	39,6440	250,00	9 911,00



38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,75435	210,00	1 838,43
39.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,2500	145,00	181,25
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>69 164,36</b>

**Total:**

Total	lei	1 650 220,83
TVA	20,00 %	330 044,17

**Total deviz:**

**1 980 265,00**

Intocmit

SRL "REALCONST-GRUP"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor    Primăria Falești  
 Obiect        Amenajarea parcului central din or. Falești

## Catalog de prețuri unitare

### Amenajare

(formular desfășurat)

№ 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
		<b>1. Amenajarea teritoriului</b>				
		<b>1.1. Sistemizarea pe verticala</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=3 cm	m3			265,53 ----- 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	375,00	7,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	28,34	21,96
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	186,00	144,15
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=7 cm	m3			23,30 ----- 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	375,00	8,96
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	91,20	1,26
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			266,57 ----- 197,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	28,34	8,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	16,00	2,40
4	DG01A	Desfacerea de pavaje asezate pe nisip	m2			7,50 ----- 7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	57,66	7,50
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45 ----- 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda	100 m3			1 431,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(Incarcare)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,76 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<b>1.2. Zid de sprijin</b>				
9	TsC02A1	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. I.	100 m3			1 116,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	300,00	1 116,00
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			116,79 17,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	250,00	0,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			423,45 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	186,00	39,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,20	38,30
13	CA03F	Beton cl. C15(M200) turnat in ziduri de sprijin	m3			1 179,12 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000 0	Beton C15 (M200)	m3	1,0250	820,00	853,11

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,66 ----- 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,86 ----- 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
16	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			90,22 ----- 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,80	0,34
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
17	CI21A	Placarea zidului de sprijin cu placi din piatra decorativa(inclusiv si coamele decorative din beton)	m2			266,54 ----- 167,21

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2670112202051	Placi din piatra decorativa artificiala	m2	1,0200	80,00	82,42
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,00	8,89
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,4300	13,50	5,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	18,00	0,46
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	19,00	0,21
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	20,00	1,46
		<b>1.3. Scari, rampe si sape din beton</b>				
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			423,45 ----- 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	186,00	39,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,20	38,30
19	CC03C	Montare plase sudate Vr-1 la scari, rampe si sape	kg			24,95 ----- 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,00	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	16,00	0,01
20	CA02C	Beton M100 turnat la scari, rampe si sape	m3			1 015,19 ----- 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000 1	Beton M100	m3	1,0250	715,00	740,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	16,00	4,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
21	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			90,22 ----- 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,80	0,34
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
22	CA02C	Beton M100 turnat in sapa h=10 cm (platforma la scena)	m3			1 015,19 ----- 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000 1	Beton M100	m3	1,0250	715,00	740,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	16,00	4,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
23	DE14A	Placi prefabricate din beton (pavaj vibropresat gr. 40 mm) la scari si rampe, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea	m2			207,15 ----- 76,11
	7129020012800	Pavator	h-om	1,3200	57,66	76,11
	2664102100000	Mortar M100	m3	0,0200	700,00	14,00
	2661112800656	Placi din beton, pentru pavaje gr. 40 mm	m2	1,0150	112,00	113,68
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,6000	1,30	2,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<b>1.4. Pavaj tip I</b>				
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			103,99 ----- 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa C7.5 (M100)	m3	0,0480	715,00	34,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,30	1,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,75
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 mm	m	1,0050	50,00	50,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 ----- 483,19

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
26	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			62,78 ----- 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	250,00	43,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	210,00	3,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	210,00	1,16
27	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte(583.4 m2)	100 m3			2 467,84 ----- 292,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	57,66	292,34
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	250,00	2 175,50
28	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat h=4 cm)	m2			176,01 ----- 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655 1	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj tip I)	m2	1,0150	112,00	113,68
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10,23
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	185,00	3,70
		<b>1.5. Pavaj tip II</b>				
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			103,99 ----- 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa C7.5 (M100)	m3	0,0480	715,00	34,32

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,30	1,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,75
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 mm	m	1,0050	50,00	50,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
30	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
31	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			62,78 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	250,00	43,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	210,00	3,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	210,00	1,16
32	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte(701.8 m2)	100 m3			2 467,83 292,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	57,66	292,33
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	250,00	2 175,50
33	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat h=4 cm)	m2			168,90 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655 2	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj tip II)	m2	1,0150	105,00	106,58
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10,23
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	185,00	3,70
		<b>1.6. Pavaj tip III</b>				



1	2	3	4	5	6	7
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			103,99 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa C7.5 (M100)	m3	0,0480	715,00	34,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,30	1,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,75
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 mm	m	1,0050	50,00	50,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,05
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
36	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			62,78 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	250,00	43,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	210,00	3,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	210,00	1,16
37	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte(306.5 m2)	100 m3			2 467,83 292,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	57,66	292,34
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	250,00	2 175,49
38	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat h=4 cm)	m2			176,01 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800655 3	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj tip III)	m2	1,0150	112,00	113,68
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10,23
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	185,00	3,70
		<b>1.7. Spatii verzi</b>				
39	TsH26A	Plantari pentru gard viu, arbusti foiosi pe un rind	m			158,36 ----- 32,87
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5700	57,66	32,87
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	3,5640	35,00	124,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
40	TsH30A	Plantarea florilor si plantelor perene pina la 15 cm inaltime in teren	100 buc			1 126,34 ----- 145,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,0800	57,66	119,93
	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	104,0000	9,00	936,00
	2010102906996	Laturaoaie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,9800	22,00	43,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0600	15,00	0,90
41	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale	100m2			574,92 ----- 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	75,00	297,00
		<b>1.8. Borderoul elementelor de forma arhitecturala mici</b>				
42	Pret de piata	Banci pe doua picioare	buc			1 300,00 ----- 0,00
	42111	Banci pe doua picioare	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
43	Pret de piata	Urne	buc			700,00 ----- 0,00
	431111	Urne	buc	1,0000	700,00	700,00
		<b>2. Alimentarea cu energie electrica IEE-0.22 KB</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructie</b>				
44	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 797,48 ----- 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-5	buc	1,0000	1 391,10	1 391,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	204,77	159,72
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	145,00	27,55
45	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si	buc			104,14

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior				25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	123,24	29,58
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	204,98	49,20
46	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			60,36 14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	123,24	17,25
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	204,98	28,70
47	33-04-030-1	Descarcator OPH-10	set			494,59 247,36
	1	Muncitor	h-om	4,2900	57,66	247,36
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	221,99	215,33
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	145,00	31,90
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			965,88 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000	Beton Б-7,5	m3	1,0250	715,00	743,88
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
49	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А -2x25 mm2	1000 m			9 890,68 3 761,76
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,76
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	204,10	167,37
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,00

1	2	3	4	5	6	7
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	25,00	298,73
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	221,99	5 418,83
50	Pretul firmei	Cablu СИП-2А -2x25 mm2	m			28,76
						0,00
	02	Cablu СИП-2А -2x25 mm2	m	1,0000	28,76	28,76
51	08-03-545-17	Carcasa metalica pentru protectia bransamentelor si utilajului electric	kg			19,09
						9,80
	1	Muncitor	h-om	0,1700	57,66	9,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1060	25,00	2,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	24512	Carcasa metalica	buc	0,1000	45,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0060	98,49	0,59
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0300	35,00	1,05
52	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП6"	100 m			7 059,72
						4 589,72
	1	Muncitor	h-om	79,6000	57,66	4 589,72
	110-0822	Conductor de legare la pamint "ЗП6"	m	100,0000	24,70	2 470,00
53	136	Banda F2007	m			8,17
						0,00
	136	Banda F2007	m	1,0000	8,17	8,17
54	137	Screpa CF20	buc			1,65
						0,00
	137	Screpa CF20	buc	1,0000	1,65	1,65
55	1377	Set - комплект промежуточной подвески	buc			120,25
						0,00
	1377	Set - комплект промежуточной подвески	buc	1,0000	120,25	120,25
56	08-02-305-4	Consola de ancer	buc			133,85
						23,64
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	150510	Consola de ancer	buc	1,0000	67,83	67,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	204,10	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	221,98	42,18
57	08-02-305-1	Слема РС63F натяжной	buc			152,51
						13,84
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	15562	Слема РС63F натяжной	buc	1,0000	63,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	204,10	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	221,98	75,47
58	08-02-305-1	Слема для ЗП6	buc			118,67
						13,84
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	15563	Слема для ЗП6	buc	1,0000	29,15	29,15

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	0,0010	204,10	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	221,98	75,47
59	08-02-305-1	Clema ПС-1-1	buc			99,52
						13,84
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	150531	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	204,10	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	221,98	75,47
60	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			2 004,26
						422,65
	1	Muncitor	h-om	7,3300	57,66	422,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	24566	Manson terminal, metalic (мачтовая)	buc	1,0000	890,00	890,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	204,10	12,24
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,0600	221,98	679,26
61	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m			850,88
						668,88
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,88
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	204,10	42,88
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	24,48	67,31
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	24,48	67,31
62	Pretul firmei	Cablu АББШВ-2x25 mm2	m			40,00
						0,00
	590-2054	Cablu АББШВ-3x25 mm2	m	1,0000	40,00	40,00
		<b>2.3. Utilaj</b>				
63	1152	Descarcator ОИИ-10	buc			508,33
						0,00
	1152	Descarcator ОИИ-10	buc	1,0000	508,33	508,33
64	540-400	Intreruptor NH00-100	buc			1 160,00
						0,00
	540-400	Intreruptor NH00-100	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
		<b>3. Iluminarea exterioara</b> <b>3.1. Lucrari de constructie</b>				
65	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub	m3			78,91

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Разработка грунта под опоры светильников)				78,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	78,91
66	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 (Обр. засыпка грунта под опоры светильников)	m3			20,55 <hr/> 20,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	20,55
67	TsA16D1	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 foarte tare	m3			208,87 <hr/> 208,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	189,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	19,23
68	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			246,01 <hr/> 246,01
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	57,66	246,01
69	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60-100mm h-4.0m (коническая)	m			149,58 <hr/> 33,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	33,15
	147	Teava din otel D=60-100mm h-4.0m (коническая)	m	1,0100	95,00	100,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	5,00	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl	kg	0,1300	38,00	5,19

1	2	3	4	5	6	7
		5 x 450 mm				
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,83	0,72
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,34
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,76
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,87
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,24	0,02
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска опоры)	t			809,23 427,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	427,03
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	49,00	382,20
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, (фундамент металлический для опоры)	kg			27,74 13,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,66
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,50	13,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			999,15 255,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	228,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	26,52
	2663102100000	Beton B-7,5	m3	1,0250	715,00	743,86
73	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			163,99 53,71
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	53,71
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	204,77	103,61
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	145,00	6,67
74	33-04-040-1	Demontarea a 6 conductori LEA 0,38 kV A-35	buc			183,57 84,21

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,2700	57,66	84,21
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,3500	221,99	89,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	145,00	10,01
75	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km			78 739,14 8 819,14
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	8 819,14
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 90 mm	m	1 000,0000	69,92	69 920,00
		<b>3.2. Lucrari de montare</b>				
76	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-09	buc			243,87 157,15
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	157,15
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	98,49	80,42
77	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/1P/40A	buc			214,04 186,33
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	186,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,49	14,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,61
78	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			22,55 22,55
	1	Muncitor	h-om	0,3400	57,66	22,55
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
79	08-03-526-1	Modul GSM/GPRS "LANDIS+GIR"	buc			192,58 103,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	103,44
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,49	14,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,61
80	08-03-526-1	Automat monopolar, montat	buc			192,58



1	2	3	4	5	6	7
		pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1P/B20				103,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	103,44
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,49	14,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,61
81	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС1	set			213,40
						198,93
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	198,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,97	4,97
82	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИЦМП	buc			243,87
						157,15
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	157,15
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	98,49	80,42
83	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/1P/40A	buc			214,04
						186,33
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	186,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,49	14,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,61
84	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1P/B16	buc			215,66
						103,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	103,44
	540-523	Automat BA47-29/1/B16A	buc	1,0000	23,08	23,08
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,49	14,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,61
85	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, КМИ-34012	buc			423,08
						226,78
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	226,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	25,00	9,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	13 000,00	117,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	6,00	24,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	75,00	3,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	98,49	15,86
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,83
86	08-01-081-1	Taimer ТЭ-15	buc			85,82
						74,93
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	74,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	204,10	9,39
87	08-01-080-1	Fotoavertizor-releu	buc			75,93
						74,93
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	74,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	25,00	1,00
88	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			439,63
						439,63
	12	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	439,63
89	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			500,75
						165,11
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	165,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	204,10	335,64
90	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m			1 852,46
						1 445,54
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 445,54

1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	11 000,00	110,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3en", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 000,00	11,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	25,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,41
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	24,48	139,63
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	24,48	139,63
91	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			2 354,22 1 909,71
	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,66	1 909,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	166,00	83,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	24,48	180,73
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	24,48	180,73
92	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			431,67 431,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	431,67
93	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			821,63 225,45
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	225,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	204,10	596,18
94	404-23	Caramida	buc			3,00 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	3,00	3,00
95	Pretul firmei	Cablu ABB6ШВ-3x25 mm2	m			40,00 0,00
	590-2054	Cablu ABB6ШВ-3x25 mm2	m	1,0000	40,00	40,00
96	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			2 354,20 1 909,70
	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,66	1 909,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	166,00	83,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	24,48	180,72
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	24,48	180,72
97	Pretul firmei	Cablu ABBГHГ-3x25 mm2	m			29,16 0,00
	590-2056	Cablu ABBГHГ-3x25 mm2	m	1,0000	29,16	29,16
98	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m			9,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	590-2057	Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m	1,0000	9,58	9,58
99	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m			4 063,00 1 260,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 260,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	11 000,00	36,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,50	91,67
	13322	Teava din otel D20mm	m	100,0000	20,80	2 080,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	98,49	481,33
100	08-02-407-8	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			7 873,00 1 883,33
	1	Muncitor	h-om	28,4000	57,66	1 883,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0042	11 000,00	36,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	38,00	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,50	91,67
	13325	Teava din otel D50mm	m	100,0000	50,33	5 033,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	204,10	213,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	98,49	481,33
101	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, RAYCHEM	buc			722,34 202,24
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	202,24
	245811	Cap terminal RAYCHEM	buc	1,0000	520,00	520,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
102	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat	buc			14,59 14,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	14,59
103	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (СВЕТИЛЬНИК LUCIA LED 50W IP65)	buc			1 096,79 121,35
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	121,35
	503-901	Corpuri de iluminat LUCIA LED 50W IP65	buc	1,0000	970,00	970,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,0100	75,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	204,10	4,69
104	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc			570,29 ----- 74,93
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	74,93
	54066	Tablou pina la trei grupe	buc	1,0000	450,00	450,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	11 000,00	6,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	25,00	7,50
	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	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	204,10	30,51
105	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			413,31 ----- 226,11
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	226,11
	24560	Consola, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	180,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	204,10	4,69
106	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			986,98 ----- 301,71
	1	Muncitor	h-om	4,5500	57,66	301,71
	24563	Consola cantitate becuri: 2	buc	1,0000	260,00	260,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	25,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	204,10	7,04
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	221,98	398,23
107	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2 (3-рожковый)	buc			1 106,98 ----- 301,71
	1	Muncitor	h-om	4,5500	57,66	301,71
	24565	Consola cantitate becuri: 3	buc	1,0000	380,00	380,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	25,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	204,10	7,04
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	221,98	398,23

1	2	3	4	5	6	7
108	08-02-363-3	Pentru fiecare bec urmator peste 2, se va adauga la norma 08-02-363-2	buc			173,16 76,25
	1	Muncitor	h-om	1,1500	57,66	76,25
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	25,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	221,98	91,90
109	08-01-087-3	Constructii metalice	t			19 729,20 4 124,40
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	4 124,40
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	38,00	159,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	75,00	60,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 000,00	13 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	98,49	1 710,20
110	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, IIIPII	buc			470,22 153,84
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	153,84
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	13 000,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	204,10	23,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	98,49	87,21
		<b>3.3. Utilaj</b>				
111	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-09	buc			2 750,00 0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-63	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
112	Pretul firmei	Separator de sarcina BH32-1P-40A	buc			21,25 0,00
	530-2010	Separator de sarcina BH32-1P-40A	buc	1,0000	21,25	21,25
113	Pretul firmei	Contor electronic ZCG112	buc			543,90 0,00
	503-9969	Contor electronic ZCG112	buc	1,0000	543,90	543,90
114	Pretul firmei	Modul GSM/GPRS "LANDIS+GIR"	buc			3 820,00 0,00
	620-108	Modul GSM/GPRS "LANDIS+GIR"	buc	1,0000	3 820,00	3 820,00
115	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B20A	buc			30,08 0,00
	577-739	Automat BA47-29 1P B20A	buc	1,0000	30,08	30,08
116	Pretul firmei	Descarcator OPI1	buc			429,75 0,00
	620-1208	Descarcator OPI1	buc	1,0000	429,75	429,75

1	2	3	4	5	6	7
117	Pretul firmei	Dulap ЩМП	buc			1 652,00 0,00
	620-105	Dulap ЩМП	buc	1,0000	1 652,00	1 652,00
118	Pretul firmei	Separator de sarcina BH32-1P-40A	buc			21,25 0,00
	530-2010	Separator de sarcina BH32-1P-40A	buc	1,0000	21,25	21,25
119	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B16A	buc			30,08 0,00
	577-735	Automat BA47-29 1P B16A	buc	1,0000	30,08	30,08
120	Pretul firmei	Contactator КМИ-34012	buc			437,34 0,00
	64655	Contactator КМИ-34012	buc	1,0000	437,34	437,34
121	Pretul firmei	Taimer ТЭ-15	buc			578,66 0,00
	620-1092	Taimer ТЭ-15	buc	1,0000	578,66	578,66
122	Pretul firmei	Fotoavertizor-releu	buc			223,93 0,00
	620-1096	Fotoavertizor-releu	buc	1,0000	223,93	223,93

Intocmit

SRL "REALCONST-GRUP"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)