

Anexa 1a - Anexa cu operatii la executarea lucrarilor de spargere, saptura, refacere sistem rutier aferente investitiilor la liniile electrice subterane si aeriene, in instalatiile electrice apartinand Delgaz Grid SA CORE IASI, zona Pascani - Lot 1

Nr crt	Cod SAP	Operatii	UM	min subs	max subs	min AC	max AC	
0			1	2	3	4	5	6
1	1402216	Spargerea trotuarelor cu imbracaminte din asfalt	mc	3	6	9	18	
2	1402217	Asfaltare trotuare cu asfalt la rece	mp	3	6	9	18	
3	1402218	Refacerea trotuarelor cu imbracaminte din asfalt	mp	3	6	9	18	
4	1402219	Spargerea trotuarelor cu imbracaminte din beton de ciment	mc	3	6	9	18	
5	1402220	Refacerea trotuarelor cu imbracaminte din beton de ciment	mc	3	6	9	18	
6	1402221	Spargerea trotuarelor cu imbracaminte din dale de beton	mp	3	6	9	18	
7	1402222	Refacerea trotuarelor cu imbracaminte din dale de beton	mp	3	6	9	18	
8	1402223	Spargerea trotuarelor cu imbracaminte din pavele	mp	3	6	9	18	
9	1402224	Refacerea trotuarelor cu imbracaminte din pavele	mp	3	6	9	18	
10	1402225	Spargerea sistemului rutier cu imbracaminte din asfalt	mc	3	6	9	18	
11	1402226	Asfaltare sitem rutier cu asfalt la rece	mp	3	6	9	18	
12	1402227	Refacerea sistemului rutier cu imbracaminte din asfalt	mp	3	6	9	18	
13	1402228	Spargerea sistemului rutier cu imbracaminte din beton de ciment	mc	3	6	9	18	
14	1402229	Refacerea sistemului rutier cu imbracaminte din beton de ciment	mc	3	6	9	18	
15	1402230	Spargerea sistemului rutier cu imbracaminte din calupuri normale din piatra	mp	3	6	9	18	
16	1402231	Refacerea sistemului rutier cu imbracaminte din calupuri normale din piatra	mp	3	6	9	18	
17	1402232	Demontare borduri	ml	3	6	9	18	
18	1402233	Remontare borduri	ml	3	6	9	18	
19	1402234	Sapare pana la decopertarea completa a cablului defect si astupare sant cabluri si procurare 0,3 m.c. de nisip(pentru fiecare m.p. de suprafata săpată)	mc	50	139	150	417	
20	1402235	Saptura pentru fundatii, inclusiv sprijinire maluri	mc	39	78	117	234	
21	1402236	Transport la 15 km material rezultat din saptura/spargere	mc	40	80	120	240	
22	1402256	Incastrare teava PVC in beton(inclusiv teava PVC)	m	3	6	9	18	
23	1402257	Preparare si turnare beton B100 pentru fundatii, inclusiv materialele necesare, montare si demontare cofrag si transportul la locul de turnare	mc	3	6	9	18	
24	1402258	Preparare si turnare beton B200 pentru monolitizare fundatii, inclusiv materialele si transport la locul de turnare	mc	3	6	9	18	
25	1402259	Pardoseli de ciment sclivisite cu m100-t de 2cm grosime...pe strat suport existent + preparare mortar cu ciment M30 (inclusiv materiale si transport)	mp	3	6	9	18	

26	1402260	Compactare piatra sparta pentru fundatii, inclusiv materialul si transportul la lucrare	mc	3	6	9	18
27	1402237	Refacere zidarie firide (cuprinde spargere zidarie, materiale necesare realizarii unui metru patrat (1 mp) de zidarie cu grosimea de 12,5 cm cu caramida plina, tencuirea si varuirea in doua straturi a suprafetei de 1 mp, preluarea tuturor materialelor de la magazie si transportul acestoara la lucrare, spargere pereti existenti pentru realizarea legaturii zidariei, realizarea zidariei compacte, tencuirea zidariei, varuirea suprafetei tencuite.	mp	3	6	9	18
28	1402261	Săpătură manuală in spatiu verde pentru montare prize pământ, inclusiv împrăștiere pământ rezultat din săpătură	mc	3	6	9	18
29	1402238	Săpătură manuală, spargere si refacere trotuare pentru montare prize pământ, inclusiv împrăștiere pământ rezultat din săpătură	mc	3	6	9	18
30	1402262	Confecționare + montare armături metalice în beton (inclusiv materialul)	kg	3	6	9	18
31	1402239	Foraj orizontal (transport utilaj in teren, forare, tub de protectie)	m	3	6	9	18
32	1402242	Montare borna din beton pentru marcarea traseului de cable (material+ manopera)	buc	3	6	9	18
33	1402243	Refacere suprafete gazonate	mp	3	6	9	18
34	1402244	Refacere gard viu cu arbusti	m	3	6	9	18
		Total (fara TVA)					

Anexa 1b - Anexa cu operatii la executarea lucrarilor de spargere, sapatura, refacere sistem rutier aferente remedierii defectelor la liniile electrice subterane si aeriene, in instalatiile electrice apartinand Delgaz Grid SA , CORE IASI, zona Pascani- Lot 1

Nr crt	Cod SAP	Operatii	UM	min subs	max subs	min AC	max AC
			1	2	3	4	5
							6
1	1402263	Spargerea trotuarelor cu imbracaminte din asfalt	mc	4	8	12	24
2	1402245	Asfaltare trotuare cu asfalt la rece	mp	4	8	12	24
3	1402264	Refacerea trotuarelor cu imbracaminte din asfalt	mp	4	8	12	24
4	1402265	Spargerea trotuarelor cu imbracaminte din beton de ciment	mc	4	8	12	24
5	1402266	Refacerea trotuarelor cu imbracaminte din beton de ciment	mc	4	9	12	27
6	1402267	Spargerea trotuarelor cu imbracaminte din dale de beton	mp	4	8	12	24
7	1402268	Refacerea trotuarelor cu imbracaminte din dale de beton	mp	4	8	12	24
8	1402269	Spargerea trotuarelor cu imbracaminte din pavele	mp	4	8	12	24
9	1402270	Refacerea trotuarelor cu imbracaminte din pavele	mp	4	8	12	24
10	1402271	Spargerea sistemului rutier cu imbracaminte din asfalt	mc	4	8	12	24
11	1402246	Asfaltare sistem rutier cu asfalt la rece	mp	4	8	12	24
12	1402272	Refacerea sistemului rutier cu imbracaminte din asfalt	mp	4	8	12	24
13	1402273	Spargerea sistemului rutier cu imbracaminte din beton de ciment	mc	4	8	12	24

14	1402274	Refacerea sistemului rutier cu imbracaminte din beton de ciment	mc	4	8	12	24
15	1402275	Spargerea sistemului rutier cu imbracaminte din calupuri normale din piatra	mp	4	8	12	24
16	1402276	Refacerea sistemului rutier cu imbracaminte din calupuri normale din piatra	mp	4	8	12	24
17	1402277	Demontare borduri	ml	6	12	18	36
18	1402278	Remontare borduri	ml	6	12	18	36
19	1402279	Sapare pana la decopertarea completa a cablului defect si astupare sant cabluri si procurare 0,3 m.c. de nisip(pentru fiecare m.p. de suprafata săpată)	mc	230	500	690	1500
20	1402247	Sapatura pentru fundatii, inclusiv sprijinire maluri	mc	16	32	48	96
21	1402248	Transport la 15 km material rezultat din sapatura/spargere	mc	8	16	24	48
22	1402280	Incastrare teava PVC in beton(inclusiv teava PVC)	m	8	16	24	48
23	1402281	Preparare si turnare beton B100 pentru fundatii, inclusiv materialele necesare, montare si demontare cofrag si transportul la locul de turnare	mc	4	8	12	24
24	1402282	Preparare si turnare beton B200 pentru monolitizare fundatii, inclusiv materialele si transport la locul de turnare	mc	4	8	12	24
25	1402283	Pardoseli de ciment sclivisite cu m100-t de 2cm grosime...pe strat suport existent + preparare mortar cu ciment M30 (inclusiv materiale si transport)	mp	3	6	9	18
26	1402284	Compactare piatra sparta pentru fundatii, inclusiv matrialul si transportul la lucrare	mc	4	8	12	24
27	1402285	Refacere zidarie firide (cuprinde spargere zidarie, materiale necesare realizarii unui metru patrat (1 mp) de zidarie cu grosimea de 12,5 cm cu caramida plina, tencuirea si varuirea in doua straturi a suprafetei de 1 mp, preluarea tuturor materialelor de la magazie si transportul acestoara la lucrare, spargere pereti existenti pentru realizarea legaturii zidariei, realizarea zidariei compacte, tencuirea zidariei, varuirea suprafetei tencuite.	mp	4	8	12	24
28	1402286	Săpătură manuală in spatiu verde pentru montare prize pământ, inclusiv împrăștiere pământ rezultat din săpătură	mc	4	8	12	24
29	1402288	Săpătură manuală, spargere si refacere trotuare pentru montare prize pământ, inclusiv împrăștiere pământ rezultat din săpătură	mc	4	8	12	24
30	1402287	Confecționare + montare armături metalice în beton (inclusiv materialul)	kg	4	8	12	24
31	1402289	Foraj orizontal (transport utilaj in teren, forare, tub de protectie)	m	4	8	12	24
32	1402292	Montare borna din beton pentru marcarea traseului de cable (material+ manopera)	buc	4	8	12	24
33	1402249	Refacere suprafete gazonate	mp	4	8	12	24
34	1402250	Refacere gard viu cu arbusti	m	4	8	12	24
		Cota forfetara					
		Total cu cota forfetara					

Anexa 1a -Anexa cu operatii la executarea lucrarilor de spargere, sapatura, refacere sistem rutier aferente investitiilor la liniile electrice subterane si aeriene, in instalatiile electrice apartinand Delgaz Grid SA CORE Vaslui, zona Barlad - lot 2

Nr crt	Cod SAP	Operatii	UM	min subs	max subs	min AC	max AC	
0			1	2	3	4	5	6
1	1402216	Spargerea trotuarelor cu imbracaminte din asfalt	mc	1	2	3	6	
2	1402217	Asfaltare trotuare cu asfalt la rece	mp	1	2	3	6	
3	1402218	Refacerea trotuarelor cu imbracaminte din asfalt	mp	1	2	3	6	
4	1402219	Spargerea trotuarelor cu imbracaminte din beton de ciment	mc	1	2	3	6	
5	1402220	Refacerea trotuarelor cu imbracaminte din beton de ciment	mc	1	2	3	6	
6	1402221	Spargerea trotuarelor cu imbracaminte din dale de beton	mp	1	2	3	6	
7	1402222	Refacerea trotuarelor cu imbracaminte din dale de beton	mp	1	2	3	6	
8	1402223	Spargerea trotuarelor cu imbracaminte din pavele	mp	1	2	3	6	
9	1402224	Refacerea trotuarelor cu imbracaminte din pavele	mp	1	2	3	6	
10	1402225	Spargerea sistemului rutier cu imbracaminte din asfalt	mc	1	2	3	6	
11	1402226	Asfaltare sitem rutier cu asfalt la rece	mp	1	2	3	6	
12	1402227	Refacerea sistemului rutier cu imbracaminte din asfalt	mp	20	40	60	120	
13	1402228	Spargerea sistemului rutier cu imbracaminte din beton de ciment	mc	1	2	3	6	
14	1402229	Refacerea sistemului rutier cu imbracaminte din beton de ciment	mc	1	2	3	6	
15	1402230	Spargerea sistemului rutier cu imbracaminte din calupuri normale din piatra	mp	1	2	3	6	
16	1402231	Refacerea sistemului rutier cu imbracaminte din calupuri normale din piatra	mp	1	2	3	6	
17	1402232	Demontare borduri	ml	1	2	3	6	
18	1402233	Remontare borduri	ml	1	2	3	6	
19	1402234	Sapare pana la decopertarea completa a cablului defect si astupare sant cabluri si procurare 0,3 m.c. de nisip(pentru fiecare m.p. de suprafață săpată)	mc	90	200	270	600	
20	1402235	Sapatura pentru fundatii, inclusiv sprijinire maluri	mc	20	40	60	120	
21	1402236	Transport la 15 km material rezultat din sapatura/spargere	mc	25	50	75	150	
22	1402256	Incastrare teava PVC in beton(inclusiv teava PVC)	m	3	6	9	18	
23	1402257	Preparare si turnare beton B100 pentru fundatii, inclusiv materialele necesare, montare si demontare cofrag si transportul la locul de turnare	mc	1	2	3	6	
24	1402258	Preparare si turnare beton B200 pentru monolitizare fundatii, inclusiv materialele si transport la locul de turnare	mc	1	2	3	6	
25	1402259	Pardoseli de ciment sclivisite cu m100-t de 2cm grosime...pe strat suport existent + preparare mortar cu ciment M30 (inclusiv materiale si transport)	mp	1	2	3	6	
26	1402260	Compactare piatra sparta pentru fundatii, inclusiv matrialul si transportul la lucrare	mc	1	2	3	6	

27	1402237	Refacere zidarie firide (cuprinde spargere zidarie, materiale necesare realizarii unui metru patrat (1 mp) de zidarie cu grosimea de 12,5 cm cu caramida plina, tencuirea si varuirea in doua straturi a suprafetei de 1 mp, preluarea tuturor materialelor de la magazie si transportul acestoara la lucrare, spargere pereti existenti pentru realizarea legaturii zidariei, realizarea zidariei compacte, tencuirea zidariei, varuirea suprafetei tencuite.	mp	1	2	3	6
28	1402261	Săpătură manuală in spatiu verde pentru montare prize pământ, inclusiv împrăștiere pământ rezultat din săpătură	mc	1	2	3	6
29	1402238	Săpătură manuală, spargere si refacere trotuare pentru montare prize pământ, inclusiv împrăștiere pământ rezultat din săpătură	mc	1	2	3	6
30	1402262	Confecționare + montare armături metalice în beton (inclusiv materialul)	kg	1	3	3	9
31	1402239	Foraj orizontal (transport utilaj in teren, forare, tub de protectie)	m	1	2	3	6
32	1402242	Montare borna din beton pentru marcarea traseului de cable (material+ manopera)	buc	1	2	3	6
33	1402243	Refacere suprafete gazonate	mp	1	2	3	6
34	1402244	Refacere gard viu cu arbusti	m	1	2	3	6
		Total (fara TVA)					

defectelor la liniile electrice subterane si aeriene, in instalatiile electrice apartinand Delgaz Grid SA , CORE Vaslui, zona Barlad- lot 2

Nr crt	Cod SAP	Operatii	UM	min subs	max subs	min AC	max AC
			1	2	3	4	5
1	1402263	Spargerea trotuarelor cu imbracaminte din asfalt	mc	4	8	12	24
2	1402245	Asfaltare trotuare cu asfalt la rece	mp	4	8	12	24
3	1402264	Refacerea trotuarelor cu imbracaminte din asfalt	mp	4	8	12	24
4	1402265	Spargerea trotuarelor cu imbracaminte din beton de ciment	mc	4	8	12	24
5	1402266	Refacerea trotuarelor cu imbracaminte din beton de ciment	mc	4	8	12	24
6	1402267	Spargerea trotuarelor cu imbracaminte din dale de beton	mp	4	8	12	24
7	1402268	Refacerea trotuarelor cu imbracaminte din dale de beton	mp	4	8	12	24
8	1402269	Spargerea trotuarelor cu imbracaminte din pavele	mp	4	8	12	24
9	1402270	Refacerea trotuarelor cu imbracaminte din pavele	mp	4	8	12	24
10	1402271	Spargerea sistemului rutier cu imbracaminte din asfalt	mc	4	8	12	24
11	1402246	Asfaltare sitem rutier cu asfalt la rece	mp	4	8	12	24
12	1402272	Refacerea sistemului rutier cu imbracaminte din asfalt	mp	4	8	12	24
13	1402273	Spargerea sistemului rutier cu imbracaminte din beton de ciment	mc	4	8	12	24
14	1402274	Refacerea sistemului rutier cu imbracaminte din beton de ciment	mc	4	8	12	24
15	1402275	Spargerea sistemului rutier cu imbracaminte din calupuri normale din piatra	mp	5	10	15	30
16	1402276	Refacerea sistemului rutier cu imbracaminte din calupuri normale din piatra	mp	5	10	15	30

17	1402277	Demontare borduri	ml	9	18	27	54
18	1402278	Remontare borduri	ml	4	8	12	24
19	1402279	Sapare pana la decopertarea completa a cablului defect si astupare sant cabluri si procurare 0,3 m.c. de nisip(pentru fiecare m.p. de suprafata săpată)	mc	250	569	750	1707
20	1402247	Sapatura pentru fundatii, inclusiv sprijinire maluri	mc	60	120	180	360
21	1402248	Transport la 15 km material rezultat din sapatura/spargere	mc	10	20	30	60
22	1402280	Incastrare teava PVC in beton(inclusiv teava PVC)	m	10	20	30	60
23	1402281	Preparare si turnare beton B100 pentru fundatii, inclusiv materialele necesare, montare si demontare cofrag si transportul la locul de turnare	mc	5	10	15	30
24	1402282	Preparare si turnare beton B200 pentru monolitizare fundatii, inclusiv materialele si transport la locul de turnare	mc	5	10	15	30
25	1402283	Pardoseli de ciment sclivisite cu m100-t de 2cm grosime...pe strat suport existent + preparare mortar cu ciment M30 (inclusiv materiale si transport)	mp	5	10	15	30
26	1402284	Compactare piatra sparta pentru fundatii, inclusiv materialul si transportul la lucrare	mc	5	10	15	30
27	1402285	Refacere zidarie firide (cuprinde spargere zidarie, materiale necesare realizarii unui metru patrat (1 mp) de zidarie cu grosimea de 12,5 cm cu caramida plina, tencuirea si varuirea in doua straturi a suprafetei de 1 mp, preluarea tuturor materialelor de la magazie si transportul acestoara la lucrare, spargere pereti existenti pentru realizarea legaturii zidariei, realizarea zidariei compacte, tencuirea zidariei, varuirea suprafetei tencuite.	mp	5	10	15	30
28	1402286	Săpătură manuală in spatiu verde pentru montare prize pământ, inclusiv împrăștiere pământ rezultat din săpătură	mc	5	10	15	30
29	1402288	Săpătură manuală, spargere si refacere trotuare pentru montare prize pământ, inclusiv împrăștiere pământ rezultat din săpătură	mc	5	10	15	30
30	1402287	Confecționare + montare armături metalice în beton (inclusiv materialul)	kg	5	10	15	30
31	1402289	Foraj orizontal (transport utilaj in teren, forare, tub de protectie)	m	5	10	15	30
32	1402292	Montare borna din beton pentru marcarea traseului de cable (material+ manopera)	buc	5	9	15	27
33	1402249	Refacere suprafete gazonate	mp	4	6	12	18
34	1402250	Refacere gard viu cu arbusti	m	5	10	15	30
		Cota forfetara					
		Total cu cota forfetara					

TOTAL GENERAL