



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

ACORD DE MEDIU
Nr. 1 din 27.02.2019

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. ARCELORMITTAL GALATI S.A.**, cu sediul în mun. Galați, Calea. Smârdan, nr. 1, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 23411/23.11.2017, în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, după caz, se emite:

ACORD DE MEDIU

Pentru proiectul “**Desființare (demolare/dezmembrare totală) mijloace fixe clădiri și utilaje aferente Uzinei cocschimice nr. 1**”, propus a fi realizat în intravilan mun. Galați, str. Calea Smârdan, nr.1, Uzina cocschimică nr. 1, în scopul stabilirii condițiilor și măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

I. Descrierea proiectului, lucrările prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile și echipamentele.

I.1 Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, cu modificările ulterioare, Anexa nr. 2, pct. 13, lit. a) „orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”

Proiectul nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se află în interiorul unei arii naturale protejate de interes comunitar și nu este susceptibil să aibă un impact negativ semnificativ asupra ariilor naturale protejate, habitatelor și speciilor de interes comunitar.

I.2 Descrierea proiectului

Proiectul prevede următoarele lucrări:

- lucrări de demolare/dezafectare/desființare a clădirilor, instalațiilor și echipamentelor din UCC1
- lucrări de curățare și asigurare a iazului tehnologic Șoldana 2
- lucrări de refacere a amplasamentului după finalizarea lucrărilor de demolare/ dezmembrare/ desființare



Lista obiectivelor care fac obiectul prezentului proiect:

Poz	Denumire	Obiectiv	Suprafața teren (mp)	Suprafața constr. (mp)	Numar cadastru
1	UCC. Secția pregătire cărbuni nr. 1	Depozit și pregătire cărbuni	356903,16	231000,42	2640/1/1/1/
2	UCC. Secția de cocsificare nr.1	Bateriile nr 1-4	115329,58	45516,65	2640/1/3/1/
3	UCC. Secția de cocsificare nr.2	Baterii nr 5,6	73823,89	19606,56	2640/1/4/1/
4	UCC. Secția Chimică nr. 1	Răcire gaz de coacs, sulf, benzen și amoniac	89913,40	30709,99	2640/1/6/1/
		Depozit de benzen brut	1972,57	1593,80	2640/1/6/2/
		Depozit de benzen ușor	3383,60	472,30	2640/1/6/3/
5	UCC. Secția prelucrare gudron	Prelucrare gudron	199588,20	44318,31	2640/1/8/1/
6	UCC. Secția reparații centralizate Mecano-energetice nr.1	Secția reparații centralizate Mecano-energetice nr.1	20704,62	4387,75	2640/1/9/1/
7	UCC1- diverse	Stație Racord Adânc nr.10	3161,81	646,68	2640/6/2/17
		Stație Reglare Gaz Metan UCC nr.1	324,14	49,94	2640/6/3/23
		Stație Reducere Presiune Gaz de Coacs	2206,70	460,78	2640/6/3/25
		Instalație de Stingere Uscată a Cocsului nr.1	3382,16	2393,68	2640/6/4/11
		Gospodărie apă alimentare ISUC	642,50	382,07	2640/6/4/12
		Instalație de Stingere Uscată a Cocsului nr.2	10466,10	2811,29	2640/6/4/13
		Stație turboagregate UCC	1743,66	725,14	2640/6/4/14
		Gospodărie de apă UCC 1	19564,93	5603,37	2640/6/6/9
		Organizare șantier nord UCC 1	3024,855	536,95	2640/6/6/10
		Stație mixturi asfaltice	2991,51	755,80	2640/6/11/1
		Linii CFU zonă est CET	7927,03	-	2640/7/4/25
		Zonă nord - UCC1	57606,12	920,32	2640/8/1/10
Zonă sud - UCC1	22495,30	-	2640/8/1/13		



Poz	Denumire	Obiectiv	Suprafața teren (mp)	Suprafața constr. (mp)	Numar cadastru
		Remiza PSI - UCC1	6299,42	304,65	2640/8/1/14
		Depozite de refractare situat la est de CET	10790,13	3420,05	2640/9/1/11
		Magazia de refractare	4125,30	2419,32	2640/9/1/14
8	Șoldana 2	Șoldana 2	8233	-	-
	Total		1026603,6	399035,8	-

Clădirile, instalațiile și echipamentele din UCC 1 ce urmează a fi demolate/dezafectate/desființate sunt clasificate astfel:

• **Lista A:** Rețele subterane

Zona	Denumire detaliată a rețelei subterane	Detalii tehnice: cota radier, cota superioară, secțiune, lungime	Conducte purtătoare
Zona Cocsificare și stingere	Retea canalizare menajera zona sud –Sortare secundara intre caminele C44.10-C44.27	Lungime 635 m; diametru conducta dn 300 din beton	Canalizare menajera realizata din tuburi din beton armat centrifugat
	Retea canalizare zona vest intre caminele C44,2 –C44.7	Lungime totala = 516 ml, tub beton dn 300 pozat la h= 4m	Canalizare menajera realizata din tuburi din beton armat centrifugat
Sectia chimic nr 1 –aria 2	Tunel hidro magistrala 1 nord – sud	Lungime = 385 ml Secțiune 2x2 m, cota radier -3,85; cota placa capac -1,85	Conducta apa PSI dn200 – conducta metalica Conducta apa dn100- conducta otel Conducta apa dedurizata dn500- conducta otel
	Canalizare menajera intre caminele Cm 48.01-47.01 cm 46.02-cm 48; c44	Lungime totala = 342 m; dn 300 mm, tub beton; hradier = -2,25	Conducta canalizare menajera –tub beton armat centrifugat
	Tunel electric zona Sala exhaustoare	Lungime = 348 m, dimensiuni in plan 2x 2,50; h radier – 3,50	Cabluri electrice alimentare zona chimic si GA UCC
	Canivouri circuit PSI ce a deservit depozit gudron si uleiuri	Lungime = 1315 m; secțiune 0,4 x 0,6 cota radier -1,50	Conducta dn 100 hidranti –conducta otel
Aria 3 - Sectia Prelucrare Gudron	Canivouri care a deservit Statie de pompe si rezervoare smoala	Lungime 190 m; cota radier -1.50; secțiune 1,20 x1,5	Conducte PSI – conducta otel



tunel Instalatie Epurare bicochimica	Lungime 155 m; Cota radier -3,50; sectiune 2,5 x2	Conducte otel
Tunel ce a deservit canalele decantare primare de la Instalatie epurare biochimica	Lungime 162 m; Cota radier -1,52; sectiune 1,5 x 2	Conducta otel
Tunel ce a deservit retelele de instalatii tehnologice exterioare circuit 1505.1- pentru Epurare biochimica	Canal 2x1,50 cota radier -2,50, lungime 40 m	Conducte otel
Canal ce a deservit Depozit benzen usor -Depozit sulf canalizare evacuare	Lungime = 455 m, dn 300 tub beton cota radier -2,25	Tub centrifugat din beton
Canal ce a deservit Anexa de la rezervoarele de egalizare	Lungime 30m Cota radier -1,15 sectiune 1,5 x1	Conducta otel
Tunel ce a deservit decantarele secundare -Bazine aerare	Lungime 80 m; sectiune 1,5 x1,5 cota radier -2,50	Conducte metalice
Canal ce a deservit instalatia de Epurare biochimica treapta II	Lungime 52 m; cota radier -1,70; dimensiuni 0,8 x 1,50	Tub centrifugat din beton
Bazine aerare treapta biochimica	Cota radier -4,85; dimensiuni 20x 40 m	Bazine deschise din beton armat
Tunel conducte hidro SPG	Cota radier -3,50; lungime 485 m sectiune 2x 2,5	Conducta apa dn 400 din otel

- **Lista B:** Clădiri /mijloace fixe de natura clădirilor cu subsol, pentru care se prevede demolarea în totalitate sub cota terenului natural (inclusiv subsol)

Nr Crt	Denumire	Descriere structurală	Suprafata construita, [m ²]
Aria 1: Sectia Cocsificare			
1.	Statie de pompe (19 / C 2) -	Statia de pompe este o structura din cadru din b.a. cu inchideri din zidarie. Acoperisul este din b.a. Fundatii din b.a. tip radier general	45,57
2.	Decantor de slam (29 / CI 8)	Decantorul de slam este o constructie din b.a. monolit cota radier -4,50	323,27
3.	Decantor (61 / CI 16)	Decantorul este un bazin din betona armat cota subsol -4,50	16,32



4.	Decantor (89 / CI 29)	Decantorul este un bazin din beton armat cota subsol -4,50	18,87
5.	Decantor (126 / CI 44)	Decantorul este un bazin din betona armat cota subsol -4,50	15,87
6.	Statie pompe (4 / C1)	Statie pompe ISUC structura din cadru din b.a. cu inchideri din zidarie cuva din beton armat cota subsol -4,50	235,68
7.	Decantor de slam (166 / CI 40)	Decantorul este un bazin din beton armat cota subsol -4,50	245,08
8.	Canal electric pantograf Masini de sarjare	Cota radier -2,50, sectiune 1,5 x 2,5; lungime = 216 ml Suporti linie de contact Masini de sarjare	244
Aria 2: Sectia Chimic			
1.	Casa pompe racire (117 / C 14)	Casa pompelor racire condens are incaperile dispuse pe doua nivele, si anume: subsol	388,39
2.	Bazin de ape fenolice (178 / CI 46)	Bazinul de ape fenolice este o constructie din b.a. cu subsol cota -3.00 din b.a.	18,54
3.	Rezervoare apa amoniacala circuit condens	Structura din beton armat sub cota 0.00, cota radier -3.80	224,00
4.	Circuit racire finala benzen -Casa pompelor subterana	Structura beton armat cu cuva pozitionare pompe cota radier -6,50	348,00
Aria 3: Sectia Prelucrare Gudron			
1.	Statie pompe (282 / C 40)	Statie pompe este o constructie dispusa pe 1 nivel (subsol) in care avem o singura incapere: cota subsol -3,50	10,31
2.	Bazin neutralizare (339 / CI 62)	este o constructie din b.a. sub cota terenului la -3,50	37,65
3.	Rezervor ingropat (457 / CI 104)	Rezervorul ingropat este o constructie din b.a. cu subsol cota radier -3,50	14,63
TOTAL			1942,18

- **Lista C:** Clădiri/mijloace fixe de natura clădirilor cu subsol, pentru care nu se prevede demolarea sub cota terenului natural

Nr Crt	Denumire	Descriere structurala	Suprafata construita [m2]
Aria 1: Sectia Cocsificare			



1	Platforma nr. 6 (41 / CI 12)	Platforma nr.6 este o cladire cu 2 etaje si subsol tehnic pana la cota -3,50	215,12
2	Rampa de cocs nr. 2 (45 / CI 14)	Rampa de cocs este o structura din beton, amplasata pe o fundatie din b.a tip radier general cota subsol -3.50	564,05
3	Bateria de cocsificare nr. 4 (48 / CI 15)	Bateria de cocsificare nr.4 este o instalatie industrială amplasata pe o structura din b.a avand la cota 0.00 placa cu diuze. cota subsol -3.50 Echipament din subsol tehnic dezafectat reprezentand conducte de gaz cu diametrul de 500 mm cu racorduri verticale din teava 50 mm ce traversau placa din beton armat de la cota 0.00	807,45
4	Platforma nr. 5 (68 / CI 20) – Platforma nr.5	Structura beton armat cota subsol -3,50	459,49
5	Bateria de cocsificare nr. 3 (84 / CI 28)	Bateria de cocsificare nr.4 este o instalatie industrială amplasata pe o structura din b.a avand la cota 0.00 placa cu diuze. cota subsol -3.50 Echipament din subsol tehnic dezafectat reprezentand conducte de gaz cu diametrul de 500 mm cu racorduri verticale din teava 50 mm ce traversau placa din beton armat de la cota 0.00	788,79
6	Cuve de stingere ISUC nr. 1 (99 / CI 32)	Cuvele de stingere sunt constructii metalice, amplasata pe fundatie din b.a la cota -5.00 cota subsol placate cu caramida refractara siicoaluminoasa	1408,74
7	Platforma nr. 4 (100 / CI 33)	Platforma nr 4 este o constructie structura in cadre din beton armat S+P+1 cu subsol din beton armat la adancimea medie cota radier de – 3.00. 50 in care sunt amplasate echipamente mecanice : boilere , compresoare ,pompe care se vor demonta	189,3
8	Platforma nr. 3 (103 / CI 34)	Cota subsol -3,50 in care sunt amplasate echipamente mecanice : boilere , compresoare ,pompe care se vor demonta	581,51
9	Bateria de cocsificare nr. 2 (110 / CI 38)	Bateria de cocsificare nr.2 ste o instalatie industrială amplasata pe o structura din b.a. avand la cota 0.00 placa cu diuze, cota subsol -3.50 Echipament din subsol tehnic dezafectat reprezentand conducte de gaz cu diametrul de 500 mm cu racorduri verticale din teava 50 mm ce traversau placa din beton armat de la cota 0.00	791,59
10	Platforma nr. 2 (131 / CI 47)	Platforma nr 2 este o constructie structura in cadre din beton armat S+P+1 cu subsol din beton armat la adancimea medie cota radier de – 3.00. 50 in care sunt amplasate echipamente mecanice : boilere , compresoare ,pompe care se vor demonta	475,3
11	Bateria de cocsificare nr. 1 (146 / CI 55)	Bateria de cocsificare nr.1 este o instalatie industrială amplasata pe o structura din b.a avand la cota 0.00 placa cu diuze. cota subsol -3.50 Echipament din subsol tehnic dezafectat reprezentand	797,60



		conducte de gaz cu diametrul de 500 mm cu racorduri verticale din teava 50 mm ce traversau placa din beton armat de la cota 0.00	
12	Rampa de cocs nr.1 (153 / CI 60)	Rampa de cocs este o structura din beton, amplasata pe o fundatie din b.a tip radier general cota subsol -3.50 in interiorul careia la cota -3.50 este amplasata o banda transportoare metalica in lungul acesteia care se va demonta	544,78
13	Platforma nr. 1 (159 / CI 62)	Platforma nr 1 este o constructie structura in cadre din beton armat S+P+1 cu subsol din beton armat la adancimea medie cota radier de - 3.00. in care sunt amplasate echipamente mecanice : boilere , compresoare ,pompe care se vor demonta	225,68
14	Decantor de slam nr. 1 (160 / CI 63)	Decantorul este un bazin din beton armat cota subsol -4,50	310,84
15	Bateria de cocsificare nr. 6 (71 / CI 16)	Bateria de cocsificare nr.6 este o instalatie industrială amplasata pe o structura din b.a avand la cota 0.00 placa cu diuze. cota subsol -3.50 Echipament din subsol tehnic dezafectat reprezentand conducte de gaz cu diametrul de 500 mm cu racorduri verticale din teava 50 mm ce traversau placa din beton armat de la cota 0.00	1409,72
16	Cuve de stingere ISUC nr.2 (90 / CI 19)	Cuvele de stingere sunt constructii metalice, amplasata pe fundatie din b.a la cota -5.00 cota subsol subsol placate cu caramida refractara siicoaluminoasa ce se va demola	1091,87
17	Bateria de cocsificare nr. 5 (125 / CI 24)	Bateria de cocsificare nr.6 este o instalatie industrială amplasata pe o structura din b.a avand la cota 0.00 placa cu duze. cota subsol - 3.50 Echipament din subsol tehnic dezafectat reprezentand conducte de gaz cu diametrul de 500 mm cu racorduri verticale din teava 50 mm ce traversau placa din beton armat de la cota 0.00	1358,58
18	Rampa de cocs (157 / CI 38)	Rampa de cocs este o structura din beton, amplasata pe o fundatie din b.a tip radier general cota subsol -3.50; in interiorul careia la cota -3.50 este amplasata o banda transportoare metalica in lungul acesteia care se va demonta	256,86
Sectia chimic nr 1			
1	Turn de racire (177 / CI 45)	Cuva beton armat cota -4,50	292,19
2	Statie pompe GA 2 (207 / C 25)	este o structura din cadru din b.a. cu subsol cota subsol -4,50	273,21
3	Casa pompelor (275 / C 36)	Casa pompelor este o structura din cadru din b.a. cu inchideri din zidarie si subsol din beton armat cota subsol -3,50.	217,84
Sectia prelucrare gudron			



1	Statie pompe (36 / C 4)	Este o cladire (hala) dispusa pe 1 nivel (parter), care are stalpi si grinzi din b.a, pereti din caramida si fundatie din b.a. Acoperisul este din b.a. Statia de pompe are incaperile dispuse pe doua nivele: subsol si parter. La subsol se gaseste sala pompelor Echipament din subsol tehnic dezafectat reprezentand conducte de gaz cu diametrul de 500 mm cu racorduri verticale din teava 50 mm ce traversau placa din beton armat de la cota 0.00	89,57
2	Gospodaria de Apa intern I (84 / C 16)	Cladire subsol cota -4,50	158,95
3	Rezervor apa pluviala (315 / CI 57)	Rezervorul de apa pluviala este o constructie din b.a.cu subsol h= 3,50	8,38
4	Rezervor apa pluviala (317 / CI 58)	Rezervorul de apa pluviala este o constructie din b.a. subsol cota subsol -3,50	9,84
5	Bazin neutralizare (347/CI 63)	bazin semiingropat structură metalică	26,06
6	Decantoare secundare (384/CI 67)	bazin semiingropat structură metalică fundații din beton armat	256,92
7	Decantoare secundare (387/CI 68)	bazin semiingropat structură metalică fundații din beton armat	253,32
8	Bazin aerare treapta II Epurare I (390/CI 70)	bazin semiingropat structură din beton armat	796.86
9	Bazin aerare treapta II Epurare II(391/CI 70)	bazin semiingropat structură din beton armat	810,0
10	Bazin aerare treapta I (392 /CI 72)	bazin semiingropat structură din beton armat	343,29
11	Bazin aerare treapta II (393 /CI 73)	bazin semiingropat structură din beton armat	344,47
12	Colector nămol nr.1 394/CI 74	bazin semiingropat structură din beton armat	30,10



13	Colector nămol 395/CI 75	bazin semiingropat structură din beton armat	27,17
14	Bazin epurare biochimică 400/CI 76	bazin semiingropat structură din beton armat	261,77
15	Bazin epurare biochimică 401/CI 77	bazin semiingropat structură din beton armat	251,51
16	Bazin de rezervă 409/CI 78	bazin semiingropat structură din beton armat	56,77
17	Bazin colector ape epurare 410/CI 79	bazin semiingropat structură din beton armat	45,55
18	Bazin rezervă epurare II 411/CI 80	bazin semiingropat structură din beton armat	54,16
19	Bazin apă epurată 412/CI 81	bazin semiingropat structură din beton armat	52,10
20	Bazin separare 420/CI 82	bazin semiingropat structură din beton armat	81,31
21	Bazin omogenizare 421/CI 83	bazin semiingropat structură din beton armat	414,81
22	Bazin separare 422/CI 84	bazin semiingropat structură din beton armat	186,73
23	Bazin omogenizare 423/CI 85	bazin semiingropat structură din beton armat	297,16
Total			17917,31

- **Lista D:** Clădiri/mijloace fixe de natura clădirilor defalcate pe arii, supraterane, ce urmează a fi demolate în totalitate până la cota terenului natural

Secția pregătire cărbuni nr.1. Depozit și pregătire cărbuni

Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m ²]	Descriere obiectiv
1	6/CI 1	Cale de retragere mașină	400,27	• structură metalică • fundații din beton armat
2	10/CI2	Cale rulare transbordor	2816,98	• structură metalică • fundații din beton armat
3	15/CI 3	Cale de rulare mașini scos nr. 3	13090,70	• structură metalică • fundații din beton armat



Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
4	17/CI 4	Cale de rulare mașini scos nr. 2	13041,12	· structură metalică · fundații din beton armat
5	19/CI 5	Cale de rulare mașini scos nr. 1	12980,15	· structură metalică · fundații din beton armat
6	20/CI 6	Stație de capăt	147,31	· structură beton armat
7	22/CI 7	Stație de capăt 1	146,97	· structură beton armat
8	23/CI 8	Stație de capăt 3	43,66	· structură beton armat
9	29/CI 9	Cale de rulare mașini stivuit nr. 3	12603,61	· structură metalică · fundații din beton armat
10	30/CI 10	Cale de rulare mașini stivuit nr. 2	11560,87	· structură metalică · fundații din beton armat
11	31/CI 11	Cale de rulare mașini stivuit nr. 1	11558,85	· structură metalică · fundații din beton armat
12	32/CI 12	Stiva de cărbuni nr. 1	24206,28	· structură beton armat
13	33/CI 13	Stiva de cărbuni nr. 2	24136,46	· structură beton armat
14	34/CI 14	Stiva de cărbuni nr. 3	24117,15	· structură beton armat
15	35/CI 15	Stiva de cărbuni nr. 4	24122,82	· structură beton armat
16	36/CI 16	Stiva de cărbuni nr. 5	23767,44	· structură beton armat
17	47/CI 17	Benzi T 51-52	496,22	· structură metalică · fundații din beton armat
18	49/CI 18	Stație concasare și ciuruire	1311,05	· structură mixta metal și beton · fundații din beton armat
19	50/C 1	Stație electrică	410,29	· structură beton armat · 4 nivele, 16 camere
20	53/CI 19	Stație transbordare P4	45,96	· structură metalică · fundații din beton armat
21	54/CI 20	Galerie bandă	149,39	· structură metalică · fundații din beton armat
22	57/CI 21	Stație transbordare P1	318,84	· structură metalică · fundații din beton armat
23	58/CI 22	Galerie benzi	378,28	· structură metalică · fundații din beton armat
24	66/CI 23	Galerie benzi	78,03	· structură metalică · fundații din beton armat
25	68/C 2	Stație aparataj	257,55	· structură beton armat · 2 nivele, 6 camere
26	70/C 3	Stație aparataj	303,37	· structură beton armat · 1 nivele, 2 camere
27	74/CI 24	Bandă transportoare aeriană	496,23	· structură metalică · fundații din beton armat
28	75/CI 25	Bandă transportoare aeriană	653,22	· structură metalică · fundații din beton armat



Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
29	78/CI 26	Electrofiltru	279,47	· structură metalică · fundații din beton armat
30	80/CI 27	Bandă transportoare aeriană	407,96	· structură metalică · fundații din beton armat
31	87/CI 28	Stație transbordare	41,73	· structură metalică · fundații din beton armat
32	88/C 4	Atelier întreținere mecanică	111,72	· structură beton armat și pereti caramida rosie
33	89/CI 29	Galerie benzi	781,41	· structură metalică · fundații din beton armat
34	91/C 5	Depozit acoperit	2111,11	· structură beton armat celule siloz beton armat · 3 nivele, 4 camere
35	92/C 6	Stație electrică	70,85	· structură beton armat · 1 nivel, 1 cameră
36	95/CI 30	Stație transbordare	57,46	· structură metalică · fundații din beton armat
37	98/CI 31	Stație concasare	189,93	· structură metalică · fundații din beton armat
38	99/CI 32	Galerie benzi	631,13	· structură metalică · fundații din beton armat
39	104/CI 33	Stație alimentare	28,69	· structură beton armat
40	105/C 7	Post Trafo	69,11	· structură beton armat · 1 nivel, 2 cameră
41	106/CI 34	Coș	9,74	· structură metalică · fundații din beton armat
42	109/CI 35	Stație amestecare	135,34	· structură beton armat
43	118/CI 36	Galerie benzi	272,41	· structură metalică · fundații din beton armat
44	127/C 8	Stație dozare	1838,28	· structură beton armat · 3 nivele, 4 camere
45	137/CI 37	Coș	12,64	· structură metalică · fundații din beton armat
46	138/C 9	Stație electrică	73,22	· structură beton armat · 1 nivel, 2 camere
47	139/CI 38	Magazie	21,85	· structură beton armat
48	140/CI 39	Electrofiltru nr. 1	253,78	· structură metalică · fundații din beton armat
49	152/C 10	Stație aparataj	306,90	· structură beton armat · 3 nivele, 9 camere
50	157/CI 40	Stație transbordare nr. 2	187,72	· structură metalică · fundații din beton armat



Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
51	158/C 11	Stație pompe	83,94	· structură beton armat · 1 nivel, 1 cameră
52	159/CI 41	Stație transbordare	268,20	· structură metalică · fundații din beton armat
53	161/C 12	Post Trafo	44,95	· structură beton armat · 1 nivel, 2 camere
54	170/CI 42	Stație transbordare nr. 1	757,60	· structură metalică · fundații din beton armat
55	175/CI 43	Stație pregătire primară	416,07	· structură beton armat
56	176/CI 44	Stație transbordare nr. 4	135,56	· structură metalică · fundații din beton armat
57	180/CI 45	Galerie benzi TC 18, 19, 20	904,14	· structură metalică · fundații din beton armat
58	181/CI 46	Galerie benzi	573,08	· structură metalică · fundații din beton armat
59	183/CI 47	Galerie benzi	612,41	· structură metalică · fundații din beton armat
60	184/CI 48	Galerie benzi	945,12	· structură metalică · fundații din beton armat
61	185/CI 49	Stație transbordare	73,96	· structură metalică · fundații din beton armat
62	190/CI 50	Stație transbordare	52,49	· structură metalică · fundații din beton armat
63	193/CI 51	Galerie bandă	170,49	· structură metalică · fundații din beton armat
64	194/CI 52	Galerie benzi	61,93	· structură metalică · fundații din beton armat
65	200/CI 53	Stație transbordare nr. 5	53,69	· structură metalică · fundații din beton armat
66	201/CI 54	Stație transbordare nr. 3	55,76	· structură metalică · fundații din beton armat
67	214/CI 55	Banda transportoare	727,76	· structură metalică · fundații din beton armat
68	217/C 13	Stație electrică	155,27	· structură beton armat · 1 nivel, 4 camere
69	218/CI 56	Stație transbordare	237,77	· structură metalică · fundații din beton armat
70	219/CI 57	Magistrala benzi	2344,52	· structură metalică · fundații din beton armat
71	236/CI 58	Foișor	14,90	· structură beton armat
72	238/CI 59	Stație de primire	1036,21	· structură beton armat
73	240/CI 60	Bandă transportoare	686,33	· structură metalică



Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
74	242/CI 61	Magistrala benzi	1422,35	· fundații din beton armat · structură metalică
75	243/C 14	Microcantina	159,79	· fundații din beton armat · structură beton armat
76	244/CI 62	Magistrala de benzi TC1	469,72	· structură metalică · fundații din beton armat
77	256/CI 63	Galerie bandă	880,84	· structură metalică · fundații din beton armat
78	257/CI 64	Galerie bandă	1237,63	· structură metalică · fundații din beton armat
79	261/C 15	Atelier mecanic	191,72	· structură beton armat · 1 nivel, 3 camere
80	262/CI 65	Magazie de lubrifianți	46,10	· structură beton armat
81	270/CI 66	Stație transbordare	63,58	· structură metalică · fundații din beton armat
82	271/CI 67	Galerie bandă	3713,93	· structură metalică · fundații din beton armat
83	273/CI 68	Stație tranbordare ST4	318,18	· structură metalică · fundații din beton armat
84	274/CI 69	Galerie bandă	626,16	· structură metalică · fundații din beton armat
		Total	231021,18	

Sectia cocsificare nr.1 Bateriile nr. 1 - 4

Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
1	2CI 1	Conducte termoenergetice	980,71	· structură metalică
2	I 1/C12	Galerie bandă transportoare	89,52	· structură metalică
3	I 7/CI	Stație aparataj	21,66	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 camera
4	18/CI 3	Turn de stingere cocs	161,88	· structură metalică · structură din beton armat
5	20CI4	Cale de rulare a mașinii de încărcat cărbuni	1813,35	· structură metalică · fundații din beton armat
6	22/CI 5	Stație de transbordare	416,30	· structură metalică · fundații din beton armat
7	23/CI 6	Ventilatoare	94,00	· structură metalică · fundații din beton armat
8	24/CI 7	Punct colectare condens	26,10	· structură metalică
9	27/ C3	Casa subarului	27,91	· structură beton armat sau metalică
10	30/C4	Centrala de ventilație	57,54	· structură beton armat · 1 nivel, 1 cameră



Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
11	34/CI 9	Calea de rulare a vagonului de stins cocs	2599,66	· structură metalică · fundații din beton armat
12	35/CI 5	Atelier de întreținere	29,89	· structură beton armat · 1 nivel, 1 cameră
13	36/CI 10	Calea de rulare a mașinii de scos uși	1853,75	· structură metalică · fundații din beton armat
14	37/C 6	Magazie	20,32	· structură beton armat · 1 nivel, 1 cameră
15	39/C7	Clădire de acces în rampa de cocs nr. 2	39,26	· structură beton armat · 1 nivel, 1 cameră
16	40/CI 11	Pasarelă	365,32	· structură metalică · fundații din beton armat
17	42/CI 13	Galerie de benzi transportoare	458,90	· structură metalică · fundații din beton armat
18	44/ C 8	Stand pentru repararea tijelor	84,91	· structură beton armat · 1 nivel, 1 cameră
19	54/C 9	Remiza pentru reparat vagonul de stins cocs	567,00	· structură beton armat · 1 nivel, 1 cameră
20	62/CI 7	Coș	6,95	· structură beton armat
21	63/CI 18	Stație de transbordare	123,64	· structură metalică · fundații din beton armat
22	67/CI 19	Galerie de benzi transportoare	1463,76	· structură metalică · fundații din beton armat
23	69/CI 21	Coș de fum	33,44	· structură beton armat
24	70/CI 22	Turn de cărbuni nr. 2	736,59	· structură beton armat
25	73/CI 23	Bandă transportoare	105,68	· structură metalică · fundații din beton armat
26	77/CI 24	Conducte termoenergetice	1456,99	· structură metalică · fundații din beton armat
27	79/CI 25	Coș de fum	33,42	· structură beton armat
28	80/CI 26	Calea de rulare a mașinii de încărcat cărbuni	3062,23	· structură metalică · fundații din beton armat
29	81/CI 27	Pasarelă	745,29	· structură metalică · fundații din beton armat
30	87/C10	Centrala de frig	108,81	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
31	91/CI 30	Punct de colectare condens	25,57	· structură metalică
32	92/CI 31	Instalație de desprăfuire ISUC 1	188,04	· structură metalică
33	98/C11	Anexa industrială	368,04	· structură din beton armat · 3 nivele, 29 camere
34	101/C 12	Garaj electrocar	23,81	· structură din metalică;



Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
35	104/CI 35	Ventilatoare	71,74	· 1 nivel, 1 cameră · structură metalică
36	106/C 13	Centrala de ventilație	48,30	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
37	107/CI 36	Calea de rulare transbordor	246,00	· structură metalică · fundații din beton armat
38	109/CI 37	Refugiu mașina de încărcat cărbuni	171,17	· structură beton armat
39	117/CI 39	Instalația de desprăfuire ISUC nr. 1	201,13	· structură metalică supraterana
40	118/C 14	Stație acționări electrice	58,42	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
41	121/CI 40	Galerie benzi transportoare	82,00	· structură metalică · fundații din beton armat
42	122/CI 41	Distribuitor PSI	61,29	· structură metalică · fundații din beton armat
43	124/CI 42	Buncăr de praf	95,28	· structură din beton armat
44	125/CI 43	Scrubăr	6,11	· structură metalică
45	127/CI 45	Stația de transbordare S5	343,91	· structură metalică · fundații din beton armat
46	130/CI 46	Stația de transbordare S4	117,17	· structură metalică · fundații din beton armat
47	132/CI 48	Coș de fum	33,42	· structură beton armat supraterana cota +90
48	134/CI 49	Turn de cărbuni nr. 1	738,78	· structură beton armat
49	135/CI 50	Instalații de desprăfuire	239,40	· structură metalică
50	138/CI 51	Galerie banda transportoare	102,36	· structură metalică · fundații din beton armat
51	143/CI 52	Coș de fum	33,42	· structură beton armat
52	144/CI 53	Pasarela	357,81	· structură metalică · fundații din beton armat
53	145/CI 54	Calea de rulare a mașinii de încărcat cărbuni	1706,00	· structură metalică · fundații din beton armat
54	148/CI 56	Focar pentru arderea gazelor	60,76	· structură metalică
55	149/ci 57	Stația de transbordare nr. 1	314,99	· structură metalică · fundații din beton armat
56	150/CI 58	Rampa de descărcare CF	304,56	· structură metalică · fundații din beton armat
57	151/C15	Depozit de refractare	1624,75	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
58	152/CI 59	Rampa de încărcare auto	304,56	· structură din beton armat
59	156/CI 61	Coș ventilator	14,67	· structură metalică



Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m ²]	Descriere obiectiv
60	157/C16	Stație de aparataj	14,76	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
61	158/C17	Stație de pompe	46,33	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
62	162/CI 64	Galerie benzi transportoare	1454,42	· structură metalică · fundații din beton armat
63	166/C18	Stand pentru repararea tijelor	92,14	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
64	168/C19	Clădire de acces în tampa de cocs	37,98	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
65	172/CI 65	Turn de stingere cocs nr. 1	142,67	· structură din beton armat
66	173/CI 66	Casa distribuitor pentru stingerea incendiilor	40,42	· structură din beton armat
67	183/CI 67	Galerie banda transportoare	592,94	· structură metalică · fundații din beton armat
68	184/CI 68	Galerie bandă transportoare	419,75	· structură metalică · fundații din beton armat
69	190/C20	Magazie	62,89	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
70	191/CI 69	Galerie bandă transportoare	605,55	· structură metalică · fundații din beton armat
71	192/CI 70	Galerie bandă transportoare	429,05	· structură metalică · fundații din beton armat
72	193/CI 71	Galerie bandă transportoare	441,02	· structură metalică · fundații din beton armat
73	200/CI 72	Stație sortare primară	763,12	· structură din beton armat · fundații din beton armat
74	201/CI 73	Galerie bandă transportoare	129,73	· structură metalică · fundații din beton armat
75	202/C 21	Stație electrică	81,21	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
76	204/CI 74	Galerie bandă transportoare	259,54	· structură metalică · fundații din beton armat
77	205/CI 75	Galerie bandă transportoare	40,07	· structură metalică · fundații din beton armat
78	206/CI 76	Stație de transbordare ST4	56,80	· structură metalică · fundații din beton armat
79	207/CI 77	Stație de sortare secundară	684,92	· structură din beton armat · fundații din beton armat
80	209/CI 78	Electrofiltru sortare	522,58	· structură metalică
81	214/CI 79	Galerie bandă transportoare	79,57	· structură metalică · fundații din beton armat



Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
82	216/CI 80	Galerie bandă transportoare	69,79	· structură metalică · fundații din beton armat
83	219/CI 81	Stație de transbordare ST3	79,31	· structură metalică · fundații din beton armat
84	220/CI 82	Galerie bandă transportoare	194,95	· structură metalică · fundații din beton armat
85	221/CI 83	Stație de sortare – distribuție	311,68	· structură din beton armat · fundații din beton armat
86	225/CI 84	Suflanta	49,82	· structură metalică
87	226/CI 85	Stație de transbordare	72,80	· structură metalică · fundații din beton armat
88	227/CI 86	Galerie bandă transportoare	137,02	· structură metalică · fundații din beton armat
89	231/CI 87	Coș de fum	22,03	· structură beton armat
90	233/CI 88	Galerie bandă transportoare	146,09	· structură metalică · fundații din beton armat
91	235/CI 89	Buncăr de praf	21,89	· structură din beton armat
	237/CI 90	Buncăr de praf	21,23	· structură din beton armat
92	238/CI 91	Galerie bandă transportoare	35,45	· structură metalică · fundații din beton armat
93	239/C22	Casa troliu tracțiune vagoane	21,54	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
94	243/CI 92	Stație transbordare 5A	91,62	· structură metalică · fundații din beton armat
95	244/CI 93	Galerie bandă transportoare	56,79	· structură metalică · fundații din beton armat
96	245/CI 94	Stație transbordare nr. 5	45,18	· structură metalică · fundații din beton armat
97	248/CI 95	Buncăr de praf	35,92	· structură din beton armat
98	249/CI 96	Galerie bandă transportoare	224,11	· structură metalică · fundații din beton armat
99	252/CI 97	Galerie bandă transportoare	318,65	· structură metalică · fundații din beton armat
100	275/CI 98	Galerie bandă transportoare	101,83	· structură metalică · fundații din beton armat
101	277/CI 99	Pod basculă auto	50,59	· structură din beton armat
102	279/CI 100	Stație brichetare	40,90	· structură metalică
103	282/CI 101	Stație de amestec	44,56	· structură metalică
104	286/C23	Cabină pod basculă	15,74	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
105	289/C24	Clădire birouri	162,67	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră



Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
106	290/CI 102	Stație pompe	53,20	· structură beton armat
107	291/CI 103	Galerie bandă transportoare	62,60	· structură metalică · fundații din beton armat
108	292/C25	Magazie	19,95	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
109	293/CI 104	Casa vane	32,82	· structură din beton armat
110	294/CI 105	Cuptor	94,47	· structură metalică
111	296/CI 106	Stație transbordare ST 62	60,13	· structură metalică · fundații din beton armat
112	297/CI 107	Stație transbordare ST 63	32,47	· structură metalică · fundații din beton armat
113	298/CI 108	Galerie bandă transportoare	227,65	· structură metalică · fundații din beton armat
114	299/CI 109	Stație transbordare ST 7	133,14	· structură metalică · fundații din beton armat
115	300/CI 110	Galerie bandă transportoare	321,98	· structură metalică · fundații din beton armat
116	301/CI 111	Stație de sortare	41,54	· structură metalică · fundații din beton armat
117	302/CI 112	Galerie bandă transportoare	109,10	· structură metalică · fundații din beton armat
118	303/CI 113	Stație transbordare ST 8	141,35	· structură metalică · fundații din beton armat
119	304/CI 114	Galerie bandă transportoare	708,18	· structură metalică · fundații din beton armat
		Total	36936,4	

Secția cocsificare nr. 2. Bateriile nr. 5, 6

Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
1	11/CI1	Remiză reparat vagoane	624,80	· structură din beton armat
2	17/CI2	Ventilatoare	18,10	· structură metalică
3	18/CI 13	Ventilatoare	18,10	· structură metalică
4	19/C14	Coș de fum	6,58	· structură metalică
5	20/CI	Stația de depoluare	329,16	· structură din beton armat · 3 nivele, 11 camere
6	21/CI 5	Recipienți compresie aer	47,92	· structură metalică
7	22/CI 6	Buncăre de praf	54,91	· structură din beton armat
8	33/CI 7	Ventilatoare	59,88	· structură metalică
9	35/C 2	Centrală de ventilație	51,75	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
10	43/C3	Grup social centralizat	638,91	· structură din beton armat · 3 nivele, 40 camere
11	44/C18	Grinda de rulare a mașinii de scos uși	678,02	· structură din beton armat
12	46/CI 9	Calea de rulare a mașinii de scos uși	838,09	· structură metalică
13	47/CI 10	Calea de rulare a mașinii de încărcat cărbuni	3523,04	· fundații din beton armat
14	49/CI 11	Pasarela	921,50	· structură metalică
15	52/CI 12	Refugiu mașina de încărcat cărbuni	112,78	· fundații din beton armat
16	54/CI 13	Platforma nr. 9	492,77	· structură metalică
17	55/C4	Magazie grup social	81,41	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
18	56/CI 14	Cale de rulare transbordor	282,79	· structură metalică
19	61/CI 15	Refugiu chibla	61,75	· fundații din beton armat
20	75/C5	Spălătorie	403,47	· structură din beton armat
21	79/C6	Magazie refractare	1127,11	· structură din beton armat · 1 nivel, 8 camere
22	80/CI 17	Rampa auto	143,86	· structură din beton armat
23	81/CI 18	Coș de fum	50,24	· structură din beton armat
24	82/C7	Stație aparatură de măsură și control	30,06	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
25	92/C8	Post trafo	95,01	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
26	94/C9	Post trafo	83,21	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
27	98/C10	Magazie	59,33	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
28	99/C11	Atelier mecanic și birouri	73,00	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
29	101/CI 20	Turn de cărbuni nr. 3 și Platforma nr. 8	335,32	· structură din beton armat
30	105/CI 21	Stație de transbordare T3	161,99	· structură metalică · fundații din beton armat
31	107/C12	Stație de pompe	38,76	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
32	108/C13	Cabină stingere incendii	16,74	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră



Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
33	109/CI 22	Galerie bandă transportoare	146,18	· structură metalică · fundații din beton armat
34	117/CI 14	Magazie	21,78	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
35	122/CI 23	Pasarela	46,14	· structură metalică
36	127/CI 15	Stație de pompe	108,42	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
37	128/CI 25	Rezervor hidroinjecție	60,49	· structură metalică
38	131/CI 26	Coș de fum nr. 5	50,24	· structură din beton armat
39	132/CI 16	Stație aparatură de măsură și control	30,06	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
40	136/CI 27	Ventilator	8,49	· structură metalică
41	137/CI 7	Stație acționări electrice	38,92	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
42	141/CI 28	Separator praf	22,80	· structură metalică
43	142/CI 8	Magazie	21,69	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
44	143/CI 29	Instalația de captare condens	48,16	· structură metalică
45	144/CI 30	Stație evacuare praf	180,07	· structură metalică
46	145/CI 31	Ventilator	28,45	· structură metalică
47	147/CI 32	Instalație de desprăfuire	76,46	· structură metalică
48	148/CI 33	Grinda de rulare a mașinii de scos uși	196,24	· structură din beton armat
49	150/CI 34	Instalație de desprăfuire	17,33	· structură metalică
50	152/CI 35	Stația de transbordare	96,72	· structură metalică · fundații din beton armat
51	153/CI 36	Separator de praf	21,12	· structură metalică
52	156/CI 37	Platforma nr. 7	226,26	· structură din beton armat
53	161/CI 9	Post trafo	25,33	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
54	162/CI 39	Turn de ventilație	43,70	· structură din beton armat
55	171/C 21	Clădire acces rampa de cocs	28,06	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
56	172/CI 41	Turn de stingere cocs nr. 3	191,70	· structură din beton armat
57	174/CI 42	Galerie bandă transportoare	244,93	· structură metalică · fundații din beton armat
58	178/C 22	Magazie	39,84	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
59	190/C 23	Instalația de captare apă	40,50	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
60	192/CI 43	Calea de rulare a vagonului	1665,86	· structură metalică



Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
		de stins cocs		· fundații din beton armat
		Total	15186,3	

Secția chimică nr.1. Răcire gaz de cocs, Sulf, Benzen și Amoniac

Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
1	7/CI1	Conducte termoenergetice	4898,42	· structură metalică
2	12/CI2	Conducte termoenergetice	765,37	· structură metalică
3	14/CI3	Galerie bandă transportoare	637,84	· structură metalică
4	23/CI4	Ventilator	5,75	· fundații din beton armat
5	26/CI5	Instalația răcitorarelor primare	486,83	· structură metalică
6	28/CI6	Electrofiltre de degudronare	422,17	· fundații din beton armat
7	32/C1	Sala turboexhaustoarelor	789,09	· structură din beton armat
8	33/C2	Sala de comandă	78,64	· 1 nivel, 1 cameră
9	34/CI7	Rezervoare acid sulfuric	444,13	· structură din beton armat
10	36/CI8	Rezervoare apă amoniacală	276,98	· structură metalică
11	38/C3	Clădire subsecție Amoniac	237,25	· fundații din beton armat
12	41/C4	Casa pompelor	104,66	· structură din beton armat
13	43/CI9	Rezervoare apă amoniacală	523,93	· 1 nivel, 1 cameră
14	44/CI10	Rezervoare sodă	195,92	· structură metalică
15	47/CI 11	Conducte termoenergetice	197,62	· fundații din beton armat
16	49//CI 12	Filtre de pietriș	17,37	· structură metalică
17	51/CI13	Rezervoare apă demineralizată	210,03	· structură metalică
18	52/C5	Depozit materiale	307,80	· fundații din beton armat
19	53/CI 14	Schimbătoare de căldură	133,70	· structură din beton armat
20	54/CI 15	Filtre de pietriș	15,00	· structură metalică
				· fundații din beton armat



Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
22	56/C6	Sala de comandă	60,45	· structură din beton armat · 2 nivele, 3 camere
23	59/CI 17	Instalația răcitoarelor primare	419,19	· structură metalică · fundații din beton armat
25	65/CI 19	Schimbătoare de căldură	110,56	· structură metalică · fundații din beton armat
26	66/CI 20	Spălător captare hidrogen sulfurat, rezervor apă amoniacală	335,30	· structură metalică · fundații din beton armat
27	69/CI 21	Rezervor condensat din gaz	13,45	· structură metalică · fundații din beton armat
28	75/C7	Garaj stivuitoar	29,31	· structură metalică · 1 nivel, 1 cameră
29	76/C8	Cabină de pază	7,96	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
30	91/C9	Depozit de sulfat de amoniu	1125,23	· structură din beton armat
31	95/C10	Stație aparatăj TG1	111,21	· structură din beton armat · 1 nivel, 2 camere
32	97/CI 22	Rezervoare stocare apă amoniacală	51,63	· structură metalică · fundații din beton armat
33	99/CI 23	Rezervoare stocare apă amoniacală	368,29	· structură metalică · fundații din beton armat
34	104/C11	Post trafo	265,90	· structură din beton armat · 1 nivel, 10 camere
35	105/CI 24	Coloane de stingere	79,26	· structură metalică
36	106/CI 2	Stația de pompe	58,21	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
37	107/CI 25	Rezervoare ape uzate	131,87	· structură metalică · fundații din beton armat
38	108/CI 26	Decatoare mecanizate gudron	886,48	· structură metalică · fundații din beton armat
39	109/CI 27	Coloana distilare și răcire gaz de cocs	86,00	· structură metalică · fundații din beton armat
40	111/C13	Corp principal Amoniac	329,86	· structură din beton armat · 4 nivele, 21 camere
41	113/CI 28	Rezervoare apă amoniacală	348,25	· structură metalică · fundații din beton armat
43	118/CI 29	Galerie bandă transportoare	111,56	· structură metalică · fundații din beton armat
44	120/CI 30	Rezervoare recirculare apă amoniacală	636,74	· structură metalică · fundații din beton armat
45	121/CI 31	Uscător	14,21	· structură metalică



Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
46	122/CI 32	Pasarelă	47,47	· fundații din beton armat
47	127/CI 33	Galerie bandă transportoare	84,47	· structură metalică
48	130/CI 34	Rezervoare gudron și condens	212,81	· fundații din beton armat
49	<u>131/CI 15</u>	<u>Clădire birouri</u>	<u>230,09</u>	· structură metalică · fundații din beton armat
50	137/CI 35	Rezervoare separatoare de gudron	1046,10	· structură din beton armat · 1 nivel, 2 camere
52	139/CI 37	Stație transbordare	183,58	· structură metalică
53	140/CI 38	Schimbătoare de căldură	8,26	· fundații din beton armat
54	141/CI 39	Rezervor apă amoniacală	47,92	· structură metalică
55	144/CI 40	Galerie bandă transportoare	1344,46	· fundații din beton armat
56	146/CI 41	Neutralizator	66,00	· structură metalică
57	149/CI 42	Instalație colectare condens	41,60	· fundații din beton armat
58	150/C16	Cabina poartă	13,39	· structură metalică · fundații din beton armat
60	169/CI 8	Stație pompare spumă nr. 1	20,25	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
61	170/CI 9	Centrala de frig nr. 2	153,05	· structură din beton armat · 1 nivel, 2 camere
62	173/CI 43	Rezervor de gudron	972,07	· structură din beton armat · 1 nivel, 2 camere
63	174/C20	Casa pompe depozitare gudron	48,81	· structură metalică · fundații din beton armat
64	175/CI 44	Rezervoare gudron și uleiuri	284,12	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
67	179/CI 47	Spălătoare benzen	574,94	· structură metalică
68	182/CI 48	Rez. apă separare, preîncălzitor gudron	89,86	· structură metalică · fundații din beton armat
69	183/CI 49	Rezervor gudron	75,80	· structură metalică
70	186/CI 50	Rezervor limpezire ape	137,40	· fundații din beton armat · structură metalică



Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
71	187/CI 51	Rezervor polimeri	123,03	· structură metalică · fundații din beton armat
72	188/CI 52	Rezervoare benzen și ulei de absorbție	891,22	· structură metalică · fundații din beton armat
73	190/CI 53	Instalații pompare	48,85	· structură metalică · fundații din beton armat
74	191/C21	Stație de preparat spumă nr. 2	23,76	· structură din beton armat · 1 nivel, 2 camere
75	192/CI 54	Preîncălzitor de gudron	24,01	· structură metalică · fundații din beton armat
76	195/CI 55	Rampă expediție benzen	16,96	· structură metalică · fundații din beton armat
77	197/C 22	Stație pompe descărcare ulei	8,59	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
78	200/C23	Casa pompelor răcire finală benzen	407,29	· structură din beton armat
79	201/CI 56	Bazin ape fenolice distilare benzen	18,14	· structură din beton armat · rezervor metalic
80	202/C24	Casa pompe	60,89	· structură din beton armat
81	203/CI 57	Rezervor benzen și apă de separare	110,80	· structură metalică · fundații din beton armat
82	204/CI 58	Răcitoare benzen	319,00	· structură metalică · fundații din beton armat
83	206/CI 59	Încălzitor de ulei	103,63	· structură metalică · fundații din beton armat
85	208/CI 60	Cristalizatoare naftalină	82,96	· structură metalică · fundații din beton armat
86	214/CI 61	Cuptor tubular	43,45	· structură metalică · fundații din beton armat
87	215/CI 62	Spălătoare benzen	233,75	· structură metalică · fundații din beton armat
88	216/C26	Casa pompelor distilare benzen	450,80	· structură din beton armat · 1 nivel, 7 camere
89	220/CI 63	Coloane de distilare și rezervoare de ulei	342,94	· structură metalică · fundații din beton armat
90	222/CI 64	Electropompe ulei de absorbție	30,20	· structură metalică · fundații din beton armat
91	223/CI 65	Răcitoare suplimentare benzen	55,20	· structură metalică · fundații din beton armat
92	224/C27	Suflante aer	56,97	· structură metalică · fundații din beton armat
93	225/C28	Instalație de apă pulverizată	11,51	· structură metalică



Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
94	226/CI 66	Răcitoare benzen	319,00	· structură metalică · fundații din beton armat
95	229/CI 67	Cuptor tubular	41,14	· structură metalică · fundații din beton armat
96	230/CI 68	Cristalizatoare naftalină	78,34	· structură metalică · fundații din beton armat
97	237/CI 69	Electrofiltru	427,62	· structură metalică · fundații din beton armat
98	238/CI 70	Inălțitoare de ulei	138,33	· structură metalică · fundații din beton armat
99	239/C29	Stație de reglare a presiunii gaz de cocs	83,05	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
100	240/CI 71	Stație pompe	59,41	· structură din beton armat
101	255/CI 72	Bazin ape fenolice	18,40	· structură din beton armat
102	259/C30	Cabina poarta depozit sulf	11,71	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
103	262/C31	Clădire desulfurare	687,40	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
104	264/C32	Stație electrică	64,39	· structură din beton armat · 1 nivel, 4 camere
105	268/C33	Clădire suflante	118,22	· structură din beton armat · 1 nivel, 2 camere
106	271/C34	Anexa depozit materiale	69,79	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
107	272/C35	Depozit materiale	957,19	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
109	280/C37	Stație de pompe	27,79	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
110	281/C38	Anexa industrială	232,12	· structură din beton armat · 1 nivel, 6 camere
111	289/CI 73	Stație de transbordare T1	181,80	· structură metalică · fundații din beton armat
112	298/CI 74	Galerie bandă transportoare	70,79	· structură metalică · fundații din beton armat
113	304/C39	Stație de reglare a presiunii	35,88	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
114	305/CI 75	Rezervoare	120,56	· structură metalică · fundații din beton armat
		Total	29218,75	

Secția chimică nr.1. Depozit de benzen brut



Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
1	15/CI1	Cuvă rezervoare benzen brut	1273,33	· structură din beton armat supraterana cu parapeti din beton armat
2	17/C1	Cabina A.M.C.	23,68	· structură din beton armat
3	18/CI2	Rampa încărcare benzen	239,55	· structură metalică
4	21/CI3	Rezervor separare benzen	16,35	· fundații din beton armat
6	25/C2	Stație de pompe	32,52	· structură din beton armat
		Total	1585,43	

Secția chimică nr.1. Depozit de benzen usor

Nr crt	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
1	4/CI1	Facla	9,61	· structură din beton armat
2	7/CI2	Rezervor benzen	52,66	· structură metalică · fundații din beton armat
3	13/C1	Punct termic	410,03	· structură din beton armat
		Total	472,30	

Secția prelucrare gudron. Prelucrare gudron

Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
1	6/CI1	Platforma spălare cisterne	261,89	· structură din beton armat
2	20/C1	Depozit de smoală	2215,11	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
3	21/CI 2	Rampa de expediție	36,75	· structură din beton armat
4	22/CI3	Decantor	158,97	· structură din beton armat
5	28/C2	Depozit naftalină Cal. II	361,30	· structură din beton armat
6	30/C3	Post trafo	65,30	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
7	33/CI 4	Transformatori	46,01	· structură din beton armat
8	34/CI5	Platforma rezervoare bitum	77,25	· structură din beton armat
9	35/CI 6	Turnuri de răcire	31,87	· structură din beton armat
11	46/CI 7	Platformă rezervoare smoală impregnare	199,06	· structură din beton armat
12	47/C5	Depozit de antracen	875,38	· structură din beton armat · 1 nivel, 5 camere
13	52/CI 8	Rezervor	10,97	· structură metalică
14	53//C6	Clădire benzi din inox	430,08	· structură din beton armat · 1 nivel, 2 camere
15	54/C7	Stație antrenare benzi și	84,70	· structură din beton armat



Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
		post trafo		· 2 nivele, 3 camere
16	55/C8	Clădire benzi din inoc	236,80	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
17	60/C9	Galerie benzi transportoare	286,95	· structură metalică · fundații din beton armat
18	62/CI 9	Instalație topire naftalină	192,44	· structură metalică · fundații din beton armat
19	64/C 10	Banda transportoare	40,37	· structură metalică · fundații din beton armat
20	67/C 11	Transformatori	38,50	· structură din beton armat · 1 nivel, 2 camere
21	68/C 12	Galerie bandă	41,60	· structură metalică · fundații din beton armat
22	70/ C 13	Galerie bandă	31,20	· structură metalică · fundații din beton armat
23	74/CI 10	Platforma rezervoarelor distilare smoală	240,66	· structură din beton armat
24	75/C 14	Cabina aparatură, măsurăși control	76,97	· structură din beton armat · 1 nivel, 2 camere
25	79/C 15	Clădire stație electrică	119,50	· structură din beton armat · 1 nivel, 2 camere
26	80/CI 11	Topitor naftalină	30,50	· structură metalică · fundații din beton armat
27	81/CI 12	Instalația înlocuitor bitum	100,41	· structură metalică · fundații din beton armat
28	82/CI 13	Platforma înlocuitor bitum	39,89	· structură din beton armat
29	83/CI 14	Platforma rezervoare gudron	4008,17	· structură din beton armat
31	91/C 17	Clădire instalații de cristalizare	830,37	· structură din beton armat · 5 nivele, 17 camere
32	92/C 18	Instalație PSI	73,80	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
33	95/C 19	Răcitoare smoală specială	158,45	· structură metalică · fundații din beton armat
34	97/CI 15	Rezervor smoală lichidă	372,10	· structură metalică · fundații din beton armat
35	99/CI 16	Rezervor	9,41	· structură metalică
36	103/CI 17	Platformă depozitare smoală	456,64	· structură din beton armat
37	104/CI 18	Intoarcere benzi normală	65,70	· structură metalică
38	105/C 20	Cabina P.S.I.	28,84	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră



Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m ²]	Descriere obiectiv
39	110/CI 19	Platforma rezervoare smoală	186,23	· structură din beton armat
40	129/CI 20	Rezervor de șlamare	33,63	· structură metalică · fundații din beton armat
41	133/C 21	Blaze linia III	118,87	· structură metalică · fundații din beton armat
42	138/CI 21	Colectoare intermediare cristalizare	539,22	· structură metalică
43	140/C 22	Clădire cristalizare II	193,34	· structură din beton armat · 4 nivele, 10 camere
44	141/C 23	Casa pompe vid	64,70	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
45	142/CI 22	Instalația de deslamare	194,86	· structură metalică · fundații din beton armat
46	144/CI 23	Colectoare distilare smoală	81,38	· structură metalică
47	145/CI 24	Condensatoare Linia II	65,33	· structură metalică · fundații din beton armat
48	147/C 24	Clădire A.M.C. Linia III	30,62	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
49	148/CI 25	Rezervor	11,41	· structură metalică
50	149/C 25	Blaze Linia II	118,87	· structură metalică · fundații din beton armat
51	150/CI 26	Rezervor	10,74	· structură metalică
52	151/CI 27	Coș de fum	14,38	· structură metalică
53	152/C 26	Blaze Linia I	81,25	· structură metalică · fundații din beton armat
54	153/CI 28	Colectoare intermediare cristalizare	233,06	· structură metalică
55	155/CI 29	Rezervor	6,06	· structură metalică
56	156/CI 30	Scruber	21,48	· structură metalică · fundații din beton armat
57	157/CI 31	Coș de fum	7,10	· structură metalică
58	163/CI 32	Depozit de uleiuri	4548,15	· structură din beton armat · fundații din beton armat
59	193/C 27	Cabina P.S.I.	35,31	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
60	194/C 28	Cabina P.S.I.	35,31	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
61	201/CI 33	Cuva rezervoare reactivi verificare	206,88	· structură din beton armat placată antiacid
62	202/CI 34	Rampa încărcare uleiuri	815,85	· structură din beton armat
63	204/CI 35	Rezervor	7,41	· structură metalică



Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
64	206/CI 29	Clădire instalație naftalină cristalizată	634,75	· structură din beton armat · 2 nivele, 8 camere
65	210/CI 36	Colectoare intermediare rectificare	920,80	· structură metalică
66	211/C 30	Anexa industrială și laborator	304,72	· structură din beton armat · 3 nivele, 11 camere
67	217/CI 37	Tun de stingere incendii	2,10	· structură metalică
68	218/CI 38	Instalația de slamare	115,95	· structură metalică · fundații din beton armat
69	223/C 31	Clădire depozit gudro + AMC	303,93	· structură din beton armat · 1 nivel, 5 camere
70	224/CI 39	Stație pompe deslamare	35,94	· structură metalică · fundații din beton armat
71	229/C 32	Clădire însăcuire	357,66	· structură din beton armat · 2 nivele, 4 camere
72	230/CI 40	Rezervor intermediar gudron	270,13	· structură metalică
73	231/C 33	Cuptor tubular	82,69	· structură metalică · fundații din beton armat
74	232/C 34	Cuptor tubular	80,71	· structură metalică · fundații din beton armat
75	233/C 41	Rampa acoperită	391,63	· structură metalică
76	237/C 35	Clădire P.S.I. Naftalina Cal. II	10,42	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
77	244/CI 42	Instalația de recuperare naftalină	54,50	· structură metalică · fundații din beton armat
78	251/C 36	Stația electrică 6 KV	115,55	· structură din beton armat · 2 nivele, 5 camere
79	252/CI 43	Coș de fum	5,82	· structură metalică · fundații din beton armat
80	253/CI 44	Tun de stingere incendiu	3,87	· structură metalică
81	255/CI 45	Rezervor	9,41	· structură metalică
82	257/C 37	Stația electrică 0,4 KV	153,95	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
83	258/C 38	Depozit naftalină Calitatea I	479,11	· structură din beton armat · 1 nivel, 3 camere
84	259/CI 46	Etajeră coloane de distilare	181,93	· structură metalică
85	262/CI 47	Rezervoare intermediare gudron	589,61	· structură metalică · fundații din beton armat
86	267/CI 48	Rezervor apă P.S.I.	86,18	· structură metalică · fundații din beton armat
87	269/CI 49	Instalație aer comprimat	45,47	· structură metalică



Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m ²]	Descriere obiectiv
88	272/CI 50	Tun de stingere incendiu	3,19	· structură metalică
89	273/CI 51	Cuva blaze rezervoare orizontale	641,87	· structură din beton armat
90	280/C 39	Etajera rectificare	312,47	· structură metalică
91	281/CI 52	Tun de stingere	2,62	· structură metalică
93	283/C 41	Clădire atelier A.M.C.	179,06	· structură din beton armat · 1 nivel, 5 camere
94	284/C42	Clădire P.S.I.	21,66	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
95	290/C 43	Clădire distilare gudron	596,00	· structură din beton armat · 2 nivele, 7 camere
96	291/C 44	Centrala de ventilație	79,06	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
97	292/C 45	Magazie	67,46	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
98	299/CI 53	Rampa descărcare cisterne reactivi	199,82	· structură din beton armat
99	301/C 46	Cabina P.S.I.	35,71	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
100	304/CI 54	Instalație deslamare	43,75	· structură metalică · fundații din beton armat
101	305/CI 55	Decantor	40,50	· structură din beton armat
102	314/CI 56	Coș de fum	10,11	· structură din beton armat
105	318/CI 59	Rezervor acid sulfuric	42,37	· structură metalică · fundații din beton armat
106	323/C 47	Magazie piese de schimb	229,34	· structură din beton armat · 1 nivel, 3 camere
107	324/C 48	Etajeră rafinare II	186,96	· structură metalică
108	325/C 49	Magazie A.M.C.	44,30	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
109	327/C 50	Rampa descărcare carbonat de sodiu	29,05	· structură din beton armat
110	329/C 51	Clădire depozit reactivi	157,67	· structură din beton armat · 1 nivel, 2 camere
111	330/C 52	Atelier mecanic + electric și grup social	317,36	· structură din beton armat · 2 nivele, 4 cameră
112	331/CI 60	Platforma rezervoare reactivi	126,65	· structură din beton armat placată antiacid;
113	335/CI 61	Colectoare intermediare distilare	1034,76	· structură metalică
114	336/C 53	Cabina P.S.I.	32,67	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră



Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
116	346/C 54	Clădire A.M.C. Neutralizare	15,86	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
117	348/CI 64	Rezervor apă pluvială	3,26	· structură metalică
118	365/CI 65	Schimbătoare de căldură	6,87	· structură metalică · fundații din beton armat
119	366/C 55	Punct de colectare condens	49,36	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
120	367/CI 66	Transformatori suflante II	118,04	· structură din beton armat
121	380/CI 56	Stație electrică	133,74	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
122	388/C 57	Stație suflante	68,28	· structură din beton armat · 1 nivel, 3 camere
123	389/CI 69	Turnuri de răcire	226,39	· structură din beton armat
124	397/C 58	Clădire transformatori	43,38	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
125	399/C 59	Stație electrică	170,89	· structură din beton armat · 1 nivel, 3 camere
126	404/C 60	Stație de pompe suflante	311,66	· structură din beton armat · 2 nivele, 2 camere
127	408/C 61	Clădire gospodărie de apă nr. 3	232,78	· structură din beton armat · 2 nivele, 4 camere
128	413/C 62	Instalație biofiltre epurare I	302,80	Instalație tehnologică formata din retea de conducte amplasata pe stalpi din beton armat
129	414/C 63	Sala pompe biofiltre	111,38	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
130	418/C 64	Sala pompe biofiltre II	125,15	· structură din beton armat
131	419/C 65	Bazin biofiltru epurare II	221,51	· structură din beton armat
132	424/CI 86	Platformă răcitoare epurare II	91,10	· structură din beton armat
133	425/CI 87	Răcitoare tubulare epurare I	62,33	· structură metalică · fundații din beton armat
134	426/C 66	Post trafo	56,34	· structură din beton armat · 1 nivel, 3 camere
135	427/C 67	Camera electrolit	64,86	· structură din beton armat · 1 nivel, 3 camere
136	428/CI 88	Separator de ulei epurare I	153,41	· structură metalică · fundații din beton armat
137	429/CI 89	Pompe acid sulfuric	20,74	· structură din beton armat placate antiacid
138	430/CI 90	Separator de ulei epurare II	141,44	· structură metalică



Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
				· fundații din beton armat
139	431/CI 91	Instalația de dozare acid sulfuric	31,48	· structură metalică · fundații din beton armat
140	433/CI 92	Rezervor egalizare	632,77	· structură metalică
141	437/CI 93	Rezervor condens	31,63	· structură metalică
142	441/CI 68	Stație electrică	31,47	· structură din beton armat · 1 nivel, 2 camere
143	442//CI 95	Rezervoare de gudron și uleiuri	39,32	· structură metalică · fundații din beton armat
144	443/CI 96	Rezervor de gudron și uleiuri	101,96	· structură metalică · fundații din beton armat
145	444/CI 97	Decantoare primare epurare I	333,17	· structură metalică · fundații din beton armat
146	445/CI 98	Decantoare primare epurare II	324,93	· structură metalică · fundații din beton armat
147	446/CI 69	Magazie metalică	23,71	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
148	448/C 70	Stație electrică	32,68	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
149	449/CI 99	Depozit gudron nr. II	2186,97	· structură metalică · fundații din beton armat
150	451/CI 100	Rezervor	9,09	· structură metalică
151	452/CI 101	Rezervor gudron deshidratat	159,00	· structură metalică · fundații din beton armat
152	453/CI 102	Instalație de deshidratare	44,63	· structură metalică · fundații din beton armat
153	454/CI 103	Rezervor gudron brut	145,71	· structură metalică · fundații din beton armat
154	456/C 71	Cabina P.S.I.	23,97	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
155	459/CI 105	Pompe gudron filtrat	5,63	· structură metalică
156	460/CI 106	Instalație încălzire gudron	18,02	· structură metalică
157	461/CI 107	Platformă pompe	96,80	· structură din beton armat
158	462/C 72	Scruber filtrare	50,59	· structură metalică
159	465/CI 108	Platformă rezervor gudron filtrat	1312,82	· structură din beton armat
160	466/CI 109	Platformă pompe depozit gudron II	66,66	· structură din beton armat
161	470/CI 110	Decantor	118,95	· structură metalică
162	471/CI 111	Rezervor gudron filtrat	160,22	· structură metalică · fundații din beton armat
163	473/CI 112	Scruber filtrare	14,38	· structură metalică



Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
164	476/C 73	Etajeră filtre gudrom	390,81	· fundații din beton armat · structură metalică
165	480/C 74	Stație electrică	129,19	· fundații din beton armat · structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
166	482/C 75	Punct de colectare condens	146,89	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
167	483/C 76	Clădire filtrare	106,30	· structură din beton armat · 2 nivele, 3 cameră
168	484/C 113	Stație compresie azot	30,22	· structură din beton armat
		Total	39198,13	

Sectia Reparatii centralizate Mecano-Energetică Nr.1

Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
1	13/CI1	instalație semiîngropată	55,24	· structură din beton armat
2	15/CI 2	Instalație	138,78	· structură metalică
3	21/CI 2	Depozit de carburanți	91,93	· structură din beton armat
4	23/C 1	Microcantina UCC Nr. 1	240,98	· structură din beton armat · 1 nivel, 7 camere
5	24/C 2	Punct alimentar	41,18	· structură din beton armat · 1 nivel, 2 camere
6	27/C 3	Atelier întreținere	2209,15	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
7	28/C 4	Rampa auto	34,50	· structură din beton armat
8	29/C 5	Post trafo	227,24	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
9	30/C 6	Magazie	61,22	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
10	39/C 7	Depozit	16,91	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
11	44/C 8	Dispecerat	218,49	· structură din beton armat · 1 nivel, 6 camere
12	45/C 9	Atelier întreținere lăcătușerie	177,71	· structură din beton armat · 1 nivel, 2 camere
13	54/ C10	Anexa industrială	710,32	· structură din beton armat · 4 nivele, 48 camere
14	58/C 11	Atelier reparații compresoare	49,77	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
15	60/C 12	Atelier teparații compresoare	32,75	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră



Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
16	65/C 13	Magazie	81,59	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
		Total	4387,76	

Direcția Comercială. Depozite de Refractare situate la Est de CET

Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
1	7/1/C1	Magazie refractare	840,27	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
2	7/2/C2	Rampă auto	278,88	· structură din beton armat
3	7/3/C3	Rampă C.F.	247,86	· structură din beton armat
4	9/1/C4	Magazie materiale refractare	1269,35	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
5	9/2/C5	Rampă C.F.	368,53	· structură din beton armat
6	9/3/C6	Rampă auto	415,16	· structură din beton armat
		Total	3420,05	

Direcția Comercială. Magazia de refractare

Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
1	1/C1	Magazie refractare antrepozit vamal	2419,32	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
		Total	2419,32	

U.P.D.E.S. Stație Racord Adânc Nr.10

Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
1	8/C1	Stație racord adânc nr. 10	486,39	· structură din beton armat · 5 nivele, 27 camere
2	9/C2	Boxe transformatori	160,29	· structură din beton armat · 1 nivel, 7 camere
		Total	646,68	

U.P.D.E.S. Stație Reglare Gaz Metan UCC Nr.1

Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
1	2/C1	Stație reglare gaze	49,94	· structură din beton armat · 1 nivel, 2 camere



Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
		Total	49,94	

U.P.D.E.S. Stație Reducere Presiune Gaz de Cocs

Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
1	8/C1	Cabină aer instrumental	6,25	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
2	10/C2	Cabină aer instrumental	6,63	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
3	12/C3	Hala suflante	266,97	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
4	13/C4	Cabină separatori condens	26,17	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
5	14/C5	Sala de comandă	67,37	· structură din beton armat · 1 nivel, 2 camere
6	15/C6	Cabină separare condens	13,39	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
7	17/C7	Atelier mecanic	74,00	· structură din beton armat · 1 nivel, 2 camere
		Total	460,78	

U.P.D.E.S. Instalație de Stingere Uscată a Cocsului Nr.1

Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
1	4/C1	Anexa I.S.U.C.	827,95	· structură din beton armat
2	6/CI1	Instalație de stingere uscată a cocsului	1555,49	· structură metalică · fundații din beton armat
3	7/CI2	Instalație de ventilație	10,24	· structură metalică · fundații din beton armat
		Total	2393,68	

U.P.D.E.S. Gospodărie Apa Alimentare I.S.U.C.

Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
1	4/C1	Stație pompe	235,68	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
2	7/C2	Atelier reparații	146,39	· structură din beton armat · 2 nivele, 9 camere
		Total	382,07	

U.P.D.E.S. Instalatie de Stingere Uscată a Cocsului Nr. 2



Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
1	6/C1	Stație electrică	122,60	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
2	8/C2	Anexa I.S.U.C.	729,13	· structură din beton armat · 3 nivele, 4 camere
3	13/C3	Atelier mecanic	209,84	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
4	15/C4	Atelier mecanic	214,20	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
5	17/C5	Atelier	35,38	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
6	21/C8	Atelier	101,05	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
7	37/C7	Post trafo	10,67	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
8	5/Ci1	Rezervor	20,77	· structură metalică · fundații din beton armat
9	9/Ci2	Instalație de stingere uscată a cocsului	1367,63	· structură metalică · fundații din beton armat
		Total	2811,27	

U.P.D.E.S. Stație Turboagregate UCC

Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
1	8/C1	Stație filtre	243,07	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
2	9/C2	Sala turboagregate	482,07	· structură din beton armat · 2 nivele, 5 camere
		Total	725,14	

U.P.D.E.S. Gospodărie de Ape UCC Nr.1

Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
1	1/CI1	Banda transportoare	1287,79	· structură metalică
2	7/C1	Stație pompe	92,96	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
3	9/C2	Stație pompe	48,27	· structură din beton armat · 2 nivele, 2 camere
4	10/CI 2	Platformă depozitare	63,16	· structură din beton armat
5	11/CI3	Turn răcire	278,56	· structură din beton armat
6	24/C3	Stație pompe	120,33	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră



Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
7	25/CI4	Platformă depozitare	93,34	· structură din beton armat
8	26/C4	Stație pompe	61,93	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
9	28/CI5	Turn răcire	283,61	· structură din beton armat
10	30/C5	Stație electrică	345,88	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
11	32/C6	Stație condiționare	130,72	· structură din beton armat · 3 nivele, 9 camere
12	33/C7	Stație aparataj	213,25	· structură din beton armat · 4 nivele, 9 camere
13	36/CI6	Turn răcire	563,82	· structură din beton armat
14	40/C8	Stație pompe	506,23	· structură din beton armat · 3 nivele, 16 camere
15	55/CI7	Turn răcire	565,07	· structură din beton armat
16	56/CI8	Turn răcire	555,24	· structură din beton armat
17	61/C9	Stație pompe	14,80	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
18	63/CI9	Bazin	26,66	· structură din beton armat supraterana peste cota 0.00
19	64/CI10	Bazin	37,76	· structură din beton armat supraterana peste cota 0.00
20	65/CI11	Bazin	37,84	· structură din beton armat supraterana peste cota 0.00
21	67/C10	Stație recondiționare	79,15	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
22	69/CI12	Rezervor	26,72	· structură metalică supraterana peste cota 0.00 · fundații din beton armat
23	70/C11	Stație recondiționare	57,24	· structură din beton armat · 1 nivel, 1 cameră
24	71/CI13	Rezervor	26,72	· structură metalică supraterana peste cota 0.00 · fundații din beton armat
25	76/C12	Stație electrică	86,25	· structură din beton armat · 1 nivel, 3 camere
		Total	5603,37	

U.P.D.E.S. Organizare Șantier Nord, UCC Nr. 1

Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
1	8/C1	Organizare de șantier	536,95	· structură din beton armat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI
 Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
 E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

37/65

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
 Semnătura:

Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
				· 1 nivel, 14 camere
		Total	536,95	

U.P.D.E.S. Stație Mixturi Asfaltice

Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
1	4/CI1	Platformă depozitare	31,21	· platformă betonată
2	6/CI1	Grup social	199,68	· structură din beton armat
3	8/CI2	Instalație mixturi asfaltice	135,89	· structură metalică
4	9/CI3	Rezervor filer	6,00	· structură metalică siloz suprateran · fundație din beton armat
5	10/CI4	Topitor bitum	0,96	· structură metalică
6	11/CI5	Instalație topire bitum	8,02	· structură metalică · fundație din beton armat
7	15/CI6	Instalație bitum	102,28	· structură metalică · fundație din beton armat
8	16/CI7	Platforma depozit agregate	136,34	· platformă betonată
9	17/CI8	Platformă depozit agregate	135,39	· platformă betonată
		Total	755,80	

Direcția Administrativă. Zona Nord, UCC Nr. 1

Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
1	1/CI1	Cabină poartă	89,94	· structură din beton armat
2	16/CI2	Birouri	295,36	· structură din beton armat
3	25/CI3	Magazie	94,35	· structură din beton armat
4	27/CI4	Depozit protecție civilă	440,67	· structură din beton armat
		Total	920,32	

Directia Administrativă. Remiza P.S.I – U.C.C. Nr. 1

Nr. crt.	Nr. Parcela	Destinație	Suprafață la sol [m2]	Descriere obiectiv
1	8/CI1	Remiza PSI	304,65	· structură din beton armat · 1 nivel, 9 camere
		Total	304,65	

- **Linii căi ferate uzinale** aferente ariilor din UCC 1, cu lungimea totală de 4597,8 m



Nr Crt	Cod linie CF	Locatie amplasare linie CF	Lungime cale [m]
Aria – Sectia Cocsificare nr 1 – Bateriile 1-4; 5-6			
1	CF5; CF7	Linie CF zona vest la limita cu DAMP Fabricile de Aglomerare 2-3 –Remiza de reparat vagoane de stins coqs	779,6
2	CF188; CF198	Zona Magaziei refractare sortare secundara	140
3	CF254; CF276	Zona Statiei de Amestec	236
4	CF251; CF237	Zona Casa trolii tractiune vagoane	260
5	CF7; CF3; CF11	Magazia refractare Dep 24	655,6
6	CF4	Sector Mecanoenergetic	128
Aria Sectia Chimic nr 1			
1	CF1	Rampa descarcare benzen	490,2
Aria Sectia Prelucrare Gudron			
1	CF1; CF2; CF3; CF4	Zona depozit Smoala	1630,4
2	CF115; CF295	Zona Rampa Depozit Naftalina	150
3	CF4	Atelier intretinere	128

I.3. Lucrări prevăzute de proiect:

În funcție de tipurile de reperi care urmează a fi demolate/dezafectate/desființate, prin proiect se prevăd următoarele lucrări:

➤ Pentru obiectivele din **Lista A**, sunt prevăzute operații după cum urmează:

- Pentru rețelele subterane secundare:

- realizarea săpăturii și evacuarea pământului rezultat până la cota de sub radierul căminelor;



- demolarea prin spargere a căminelor de vizitare din beton de peste rețeaua de canalizare până la descoperirea acesteia și evacuarea deșeurilor rezultate;
- curățarea de depuneri și umplerea rețelelor de canalizare cu material de umplutură de tip pământ galben (loess).
- *Pentru instalațiile tehnologice subterane amplasate în tunele tehnologice:*
 - demolarea prin spargere a zonei superioare a plăcii de peste tunelul tehnologic până la descoperirea acestuia;
 - demontarea instalațiilor tehnologice din interiorul tunelelor și cablurilor electrice montate pe pereții tunelelor subterane;
 - evacuarea deșeurilor rezultate din spargerea plăcilor de beton de peste tuneluri;
 - eliberarea tunelelor subterane de suportii de rezemare ai conductelor și suportii metalici de susținere ai cablurilor electrice;
 - evacuarea deșeurilor rezultate;
 - curățarea spațiului din interiorul tunelelor, umplerea cu material de umplutură inert generat în spațiul de stocare Valea Lupului și ulterior compactarea acestuia.
- *Pentru instalațiile tehnologice subterane (cuve, bazine):*
 - demontarea și evacuarea instalațiilor tehnologice din interiorul cuvelor, bazinelor, decantoarelor;
 - curățarea instalațiilor tehnologice de depuneri
 - umplerea cu material de umplutură inert generat în spațiul de stocare Valea Lupului și ulterior compactarea acestuia.
- Pentru obiectivele din **Lista B**, sunt prevăzute operații după cum urmează:
 - curățarea și demontarea tuturor instalațiilor tehnologice din subsoluri, inclusiv racordurile tehnologice;
 - demolarea suprastructurii de rezistență de peste cota 0.00 din beton sau metal;
 - decontaminarea subsolurilor și eliminarea deșeurilor periculoase;
 - demolarea structurii din beton armat a subsolurilor prin spargerea betonului armat cu echipamente cu percuție, concomitent cu realizarea lucrărilor de sprijiniri ale malurilor sapaturilor
 - evacuarea deșeurilor rezultate din spargeri;
 - prelevarea și analiza probelor de sol (indicatori pH, Cu, Pb, Cd, Zn, Ni, Cr, Mn, Sulfati, Sulfuri, Benzen, Benzapiren, Cianuri, Fenoli și HPA) pentru a verifica dacă există contaminare reziduală; se vor preleva probe din peretii laterali și din baza fiecărui gol rezultat în urma demolării
 - efectuarea și extinderea după caz, a lucrărilor de excavare (adâncime și suprafață) a solului contaminat, în funcție de rezultatele analizelor probelor de control; excavarea se va realiza până ce indicatorii analizați ating valori mai mici decât pragul de intervenție pentru folosința mai puțin sensibilă a terenurilor conform Ord. MAPPM nr. 756/1997 privind aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
 - evacuarea solului contaminat
 - umplerea golurilor excavate cu material de umplutură inert generat în spațiul de stocare Valea Lupului, până la cota terenului natural existent, nivelarea și compactarea acestuia
- Pentru obiectivele din **Lista C**, sunt prevăzute operații după cum urmează:
 - demontarea și evacuarea instalațiilor tehnologice din subsolurile tehnologice;



- curățarea subsolurilor de depuneri, dacă este cazul
 - umplerea cu material de umplutura inert generat în spațiul de stocare Valea Lupului și ulterior compactarea acestuia.
- Pentru obiectivele din **Lista D**, sunt prevăzute operații după cum urmează:
- demontarea echipamentelor și instalațiilor tehnologice care reazemă pe stâlpii metalici sau pe fundațiile din beton armat
 - demontarea învelitorii structurilor și a structurii metalice de susținere a acoperișului la galerii benzi, stații;
 - demontarea cu ajutorul automacaralelor a echipamentelor din interiorul structurilor de susținere;
 - demontarea plăcilor prefabricate din beton de la pardoseala galeriilor benzilor transportoare cu ajutorul automacaralelor și aducerea acestora la sol;
 - tăierea structurilor metalice și demontarea acestora piesă cu piesă,
 - demontarea stâlpilor de susținere ai galeriilor benzilor transportoare cu automacarale poziționate la sol.
- Pentru **Liniile de căi ferate uzinale** aferente ariilor din UCC 1, sunt prevăzute operații după cum urmează:
- pentru liniile CF pe traverse din beton se va demonta șina CF 49 de pe traverse, se va debita și transporta la Baza de fier vechi din incinta ArcelorMittal Galați SA;
 - traversele din beton se vor demonta și se vor transporta la Spațiul de stocare deseuri nepericuloase Valea Lupului;
 - prismul de piatra sparta de sub calea CF se va evacua și transporta la Spațiul de stocare deseuri nepericuloase Valea Lupului;
 - acolo unde linia CF este fixata pe un strat de beton armat monolit (calea de rulare vagon de stins cocs la Bateriile 1-6) se va realiza demontarea șinei CF din elementele de prindere și se va demola prin spargere betonul armat de sub șină; deșeurile rezultate se vor transporta la Spațiul de stocare deseuri nepericuloase Valea Lupului.
- Pentru **iazul Șoldana 2** sunt prevăzute operații după cum urmează:
- prelevarea și analiza probelor de sol din zonele perimetrare ale iazului, prevăzute în planul de monitorizare din capitolul IV.1, pct. d), subpct. Iaz Șoldana 2 - Monitorizare înainte de începerea lucrărilor, al prezentului acord de mediu (indicatori pH, Cu, Pb, Cd, Zn, Ni, Cr, Mn, Sulfați, Sulfuri, Benzen, Benzapiren, Cianuri, Fenoli și HPA);
 - golirea iazului decantor și predarea deșeurilor periculoase către societăți autorizate
 - prelevarea și analiza probelor de sol (indicatori pH, Cu, Pb, Cd, Zn, Ni, Cr, Mn, Sulfați, Sulfuri, Benzen, Benzapiren, Cianuri, Fenoli și HPA), pentru a verifica dacă există contaminare reziduală; se vor preleva probe din peretii laterali, din baza și din zonele perimetrare ale iazului după golire, din punctele prevăzute în planul de monitorizare din capitolul IV.1, pct. d), subpct. Iaz Șoldana 2 - Monitorizare în timpul execuției lucrărilor, al prezentului acord de mediu;
 - efectuarea și extinderea după caz, a lucrărilor de excavare (adâncime și suprafață) a solului contaminat, în funcție de rezultatele analizelor probelor de control; excavarea se va realiza până ce indicatorii analizați ating valori mai mici decât pragul de intervenție pentru folosința mai



puțin sensibilă a terenurilor conform Ord. MAPPM nr. 756/1997 privind aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului

- evacuarea solului contaminat și predarea către societăți autorizate
- umplerea iazului după finalizarea lucrărilor de excavare cu agregate de zgură, până la cota terenului natural existent și nivelarea terenului, pentru a asigura conditiile de siguranta impotriva riscurilor de alunecare si cadere a taluzurilor iazului

I.4 Tehnologii de demolare folosite

În funcție de tipul construcțiilor ce se vor demola, se vor parcurge diferite etape tehnologice, după cum urmează:

Construcții speciale înalte din beton armat (coșuri de fum)

Pe amplasamentul ariei Baterii de Cocsificare nr. 1 – 6 exista 6 coșuri de fum cu înălțimea de la cota 0.00 +90,5 m și diametrul de 11 m din beton armat care se vor demola prin următoarele operațiuni:

- asigurarea unei structuri de susținere în jurul structurii de bază,
- demolarea etapizată a structurii din beton armat, de la cota superioară spre cota inferioară, folosind echipamente hidraulice cu foarfeca combinat cu metoda de demolare prin percuție cu echipamente de demolat hidraulice.
- demolarea prin implozie se va face utilizând încarcături mici de exploziv, introduse în gauri practicate în elementele aflate deasupra solului și detonate pe mai multe trepte de întârziere,

Construcții masive din beton înalte

- aria Sectiei de Pregatire Carbuni – Depozitul acoperit, Statia de dozare: aceste construcții se vor demola prin următoarele operațiuni:
 - demontarea piesa cu piesa cu ajutorul unor macarale cu brat lung a elementelor prefabricate de acoperis și a structurilor, utilajelor și echipamentelor de peste cota +23,98 (de peste planseul superior al silozurilor).
 - eliberarea amplasamentului de la cota superioară;
 - demolarea prin implozie a structurii masive a silozurilor până la cota 0.00.
 - fragmentarea la cota terenului a elementelor demolate, până la dimensiuni de gabarit corespunzătoare mijloacelor de ridicare și transport disponibile;
- aria Bateriilor de cocsificare – Turnurile de Carbuni nr 1, 2, 3: aceste construcții se vor demola prin următoarele operațiuni:
 - demolarea prin demontare piesa cu piesa a elementelor prefabricate de acoperis cu ajutorul unei macarale;
 - demontarea structurilor metalice de la cota superioară a planseului de la cota +16000 inclusiv a tamplariei metalice de închidere;
 - demolarea cu echipament hidraulic de taiat beton a peretilor închidere din caramida de la Casa scarii și a structurii de rezistență din beton de la Casa scarii;
 - demolarea prin împuscare pas cu pas a structurii de susținere din beton armat de la cota 0.00 până la cota + 16000 (stalpii masivi din beton armat).

Structuri mixte beton – metal

În aria Sectiei de pregatire Carbuni exista galerii benzi transportoare, stații de transbordare, stații de primire, stații de sortare – concasare care au structura de rezistență din beton în cadre sau metal (stalpi de susținere metalici și cadre metalice) în interiorul cărora sunt montate utilaje de transport material tehnologic (benzi transportoare, palnii de dirijare material, echipamente de întindere, etc), care se vor demola prin următoarele operațiuni:



- demontarea invelitorii structurilor și a structurii metalice de susținere a acoperisului la galerii, benzi, stații;
- demontarea cu ajutorul automacaralelor a echipamentelor din interiorul structurilor de susținere;
- demontarea placilor prefabricate din beton de la pardoseala galeriilor benzilor transportoare cu ajutorul automacaralelor și aducerea la sol;
- tăierea structurilor metalice și demontarea acestora piesa cu piesa
- demontarea stălpilor de susținere ai galeriilor benzilor transportoare cu automacarale pozitionate la sol.

Structuri metalice (echipamente) asezate pe fundatie sau in cuve din beton armat

În ariile Bateriilor de Cocsificare - zona de deservire secundara, Sectiei Chimic nr. 1 și Sectiei Prelucrare Gudron există utilaje de tip rezervoare, scrubere, racitoare, instalatii tehnologice pe fundatii PSI, apa, conducte termoenergetice supraterane, cu înalțimi de până la 10 m, fixate pe fundatii din beton armat sau prin intermediul unor structuri de susținere metalice. Aceste structuri se vor demola prin următoarele operațiuni:

- identificarea eventualelor depuneri sau substante ce se pot inflama în cazul debitării termice, sortarea și evacuarea acestora;
- desfacerea protecțiilor termice ale rezervoarelor și echipamentelor
- debitarea suprastructurilor metalice bucată cu bucată pe poziția de montaj folosind echipamente de tăiere mecanică și tăiere termică cu flacăra; pentru conductele care au depuneri se va folosi debitarea mecanică manuală sau cu foarfeca mecanică montată pe un echipament hidraulic de la sol;
- decontaminarea deseului metalic rezultat, după caz;
- transportul deșeurilor rezultate în vederea valorificării sau eliminării

1.5 Căi de acces

Proiectul nu prevede realizarea unor căi noi de acces. Se vor utiliza căile de acces existente în incinta ArcelorMittal Galați SA.

1.6. Organizarea de șantier

În vederea realizării lucrărilor sunt prevăzute 4 spații dedicate organizărilor de șantier, constituite din suprafețe betonate cu dimensiunile 40 x 72m, amplasate astfel:

- Organizarea de șantier din zona aferentă Ariei Bateriilor de Cocsificare (amplasată în S-V ariei);
- Organizarea de șantier aferentă ariei Chimic (amplasată în nordul ariei);
- Organizarea de șantier aferentă Ariei Prelucrare Gudron (amplasată la vest de Prelucrare Gudron);
- Organizarea de șantier din zona Iaz Soldana 2- limitrof Soldana 2.

Fiecare organizare de șantier se compune din:

- container tip birou 20' (6 x 2,4 x 2,6m) – 2 buc.;
- container tip birou 10' (3 x 2,4 x 2,5 m) – 1 buc. pentru dirigența de șantier;
- container sanitar 16' (5 x 2,4 x 2,5 m) – 1 buc.;
- container WC ecologic 5' (1,2 x 1,4 x 2,5m) – 2 buc.;
- container de depozitare 20' – 2 buc. și 16' – 1 buc.;
- spații de depozitare, spații /platforme betonate pentru depozitare în aer liber;

Toate containerele vor fi construite din ramă de oțel masiv cu orificii pentru manipulare cu macaraua și orificii pentru ridicat cu motostivuitoarea, vor avea în componență priză exterioară CEE montată în ramă, izolație termică și fonică.



Containerele vor fi dotate cu dulapuri pentru acte, masă cu bănci, aparat de aer condiționat, frigider, scaune, birou) spații/platforme tehnologice betonate pentru depozitare în aer liber și vor fi racordate la instalația electrică existentă.

Toate componentele organizării de santier vor funcționa numai pe perioada de execuție a investiției, urmând a fi dezafectate la terminarea lucrărilor.

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului, printre altele și în legătură cu calitatea și concluziile raportului privind impactul asupra mediului și ale participării publicului

- proiectul nu se regăsește într-un plan/program/strategie adoptate de către o autoritate publică;
- lucrările prevăzute prin proiect sunt necesare deoarece în prezent, construcțiile și echipamentele tehnice aferente UCC1 prezintă un grad avansat de uzură fizică și morală; după finalizarea lucrărilor, terenul va fi reutilizat conform necesităților titularului, în funcție de strategia de funcționare a acestuia
- analiza alternativelor:
 - ✓ alternative de amplasament: nu este cazul, deoarece proiectul propune lucrări de demolare/dezafectare ale unor obiective existente pe amplasament
 - ✓ alternative tehnologice: nu este cazul, deoarece tehnologiile de demolare sunt specifice fiecărui tip de construcție/structură ce urmează a fi demolate
 - ✓ alternative de proiectare: lucrările de demolare și refacere a amplasamentului propuse prin proiect, au fost stabilite luând în considerare următoarele criterii:
 - substanțele/fluidele/materialele care au circulat în instalații în perioada de funcționare a acestora și riscul de poluare a factorilor de mediu
 - necesitatea asigurării protecției construcțiilor și structurilor învecinate și/sau conexe
 - posibilitatea utilizării structurilor menținute la reconstrucția altor obiective industriale
 - eficiența economică
- din concluziile la Raportul privind impactul asupra mediului privind impactul prognozat asupra factorilor de mediu, biodiversității și peisajului generat de proiect, rezultă:
 - impactul asupra structurii solului și subsolului va fi limitat. Se vor utiliza platformele betonate pentru depozitări temporare, se vor delimita și proteja punctele de lucru pentru fiecare obiectiv, se vor respecta reglementările tehnice și de mediu în vigoare pentru a preîntâmpina accidente în rândul personalului de execuție, precum și situațiile accidentale din care rezultă poluarea mediului
 - impactul asupra atmosferei este limitat la perioada efectivă de desfășurare a activităților de pe șantier în care sunt implicate echipamentele specifice și mijloacele de transport
 - impactul asupra factorului de mediu apă va fi redus, având în vedere măsurile de prevenire și reducere a impactului
 - proiectul nu va avea impact asupra ecosistemelor terestre și acvatice. Distanțele față de ariile de protecție avifaunistică Lacul Brateș și Lunca Siretului Inferior sunt de cca 7,4 km și respectiv cca 6 km
 - la limita amplasamentului, nivelul zgomotului generat de echipamentele utilizate pentru realizarea lucrărilor se va încadra în limitele admise pentru zonele funcționale din mediul industrial.
 - proiectul propus nu va genera emisii de lumină, căldură, radiații sau alte tipuri de poluare fizică sau biologică.



- proiectul nu are impact asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, bunurilor materiale, peisajului, patrimoniului istoric și cultural,
- impactul asupra mediului social și economic va fi pozitiv,
- proiectul asigură, prin măsurile de diminuare a impactului generat, respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională, dintre care amintim:
 - O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
 - SR 10009-2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant
 - Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997, pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare,
 - Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare
 - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare
 - STAS 12574-87 Aer din zonele protejate
 - H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile și deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare,
 - HG 1875/2005 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor față de riscurile datorate expunerii la azbest,
 - HG 124/2004 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest.
- impactul cumulativ al proiectului cu celelalte activități din zonă:
 - magnitudinea și complexitatea impactului vor fi nesemnificative, impactul fiind limitat la perioada de timp în care se vor executa lucrările și la amplasamentul fostei uzine;
- decizia de emitere a acordului a fost luată în urma analizării documentației depuse, în urma consultării publicului și a autorităților publice competente membre ale Comisiei de Analiză Tehnică, pe baza concluziilor și a recomandărilor raportului privind impactul asupra mediului;
- nu au fost înregistrate observații ale publicului în parcurgerea procedurii de evaluare a impactului.

III. Măsuri pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului

III. 1. Măsuri în timpul realizării proiectului și efectul implementării acestora

a) Pentru factorul de mediu apă:

- în cadrul obiectivului nu vor exista instalații de alimentare cu apă potabilă; pentru muncitori, se va asigura apă îmbuteliată în perioada de execuție.
- pe timpul desfășurării lucrărilor de demolare se va genera doar apă uzată menajeră; pe șantier se vor utiliza toalete ecologice care vor fi vidanjate periodic.
- cantitățile de apă uzată industrială utilizate la stropirea în timpul demolării a construcțiilor de beton și zidărie vor fi reduse și se vor îngloba în materialele rezultate în urma demolării. Apa va fi adusă cu ajutorul cisternei
- este interzisă deversarea de ape uzate rezultate pe perioada lucrărilor în spațiile naturale existente din zonă;
- se vor lua măsuri de evitare a scurgerilor accidentale de materiale, combustibili, uleiuri de la mijloacele de transport;
- reparațiile/întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport se vor realiza la unități service autorizate.



- se va semnala A.P.M. Galați orice poluare a acviferului freatic constatată, indiferent de cauzele producerii acesteia.

b) Pentru factorul de mediu aer :

- folosirea de utilaje de construcție moderne, dotate cu motoare ale căror emisii să respecte legislația în vigoare, cu realizarea inspecțiilor tehnice periodice;
- se vor lua măsuri de stropire cu apă nepoluată a frontului de lucru pentru limitarea formării prafului care se poate dispersa în atmosferă;
- deșeurile depozitate temporar și solul excavat se vor transporta în condiții care să asigure împiedicarea poluării cu particule de praf, iar drumurile de acces se vor stropi cu apă;
- etapele din procesul de demolare care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va realiza o umectare mai intensă a suprafețelor;
- drumurile de acces vor fi întreținute permanent pentru a reduce praful;
- se vor efectua verificări periodice, conform legislației în domeniu, pentru utilajele și mijloacele de transport implicate în lucrările de construcție, astfel încât să nu emită noxe peste limitele admise prevăzute în legislația în vigoare;
- folosirea de utilaje cu capacități adaptate la volumele de lucrări necesar a fi realizate;
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor mobile motorizate pentru a se evita creșterea emisiilor de poluanți;
- utilizarea de autocamioane cu prelate pentru transportul materialelor care pot genera emisii de pulberi/praf (pământ, deșeuri solide, etc.);
- curățarea roților vehiculelor la ieșirea de pe șantier;
- oprirea motoarelor utilajelor/vehiculelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate.

c) Pentru factorul de mediu sol și subsol :

- delimitarea zonelor de lucru înainte de începerea lucrărilor de construcții, astfel încât să fie indicate limitele între care se vor desfășura toate activitățile de construcție – montaj, precum și minimizarea zonelor afectate;
- lucrările nu trebuie executate în condiții meteorologice periculoase
- amenajarea unei zone de parcare pentru autovehicule și utilaje implicate în activitățile de pe amplasament, pentru a evita afectarea altor suprafețe de sol;
- se interzice pe amplasament spălarea, efectuarea de reparații, lucrări de întreținere a mijloacelor de transport, utilajelor și echipamentelor folosite;
- scurgerile de carburanți sau lubrifianți, datorate unor cauze accidentale, vor fi diminuate prin utilizarea unui pat de nisip, în zonele cele mai vulnerabile, care ulterior este colectat într-un recipient metalic acoperit și eliminat prin unități specializate;
- deșeurile în cadrul organizării de șantier de pe durata executării lucrărilor se vor colecta în spații special amenajate;
- mijloacele de transport și utilajele de execuție trebuie să folosească doar drumurile de acces și platformele existente;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va realiza în stații de distribuție autorizate;
- executarea lucrărilor de întreținere, reparații și spălare a utilajelor și mijloacelor de transport utilizate se va realiza prin societăți specializate autorizate;
- se vor lua măsuri corespunzătoare în vederea reducerii la minim a condițiilor care ar favoriza apariția unor poluări accidentale datorate staționării, funcționării și transportului cu utilajele și mijloacele de transport din dotare sau datorită funcționării necorespunzătoare;



- se va asigura gestionarea conform legislației în vigoare, a tuturor deșeurilor generate ca urmare a lucrărilor execuție a proiectului (colectare selectivă, stocare temporară, transport, valorificare/eliminare prin societăți specializate autorizate)
- reabilitarea terenului aferent organizării de șantier după finalizarea lucrărilor și aducerea acestuia la starea inițială.
- pe zonele cu vegetație din amplasament se vor înlăbură suprafețele de pe care a fost îndepărtat stratul vegetal;

d) Pentru zgomot și vibrații:

- utilajele și mijloacele de transport vor fi supuse periodic inspecțiilor tehnice și vor fi întreținute în parametrii normali de zgomot produs,
- oprirea motoarelor utilajelor/vehiculelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate,
- folosirea de utilaje cu capacități adaptate la volumele de lucrări necesar a fi realizate
- programarea activităților astfel încât să se evite creșterea nivelurilor de zgomot prin utilizarea simultană, în perimetrele mai apropiate de localități, a mai multor utilaje care au asociate emisii sonore importante.

e) Pentru gestionarea deșeurilor: în urma realizării lucrărilor prevăzute în proiect se estimează a fi generate următoarele deșeuri periculoase și nepericuloase:

Deșeuri nepericuloase:

Categoría deșeu	Cod deșeu conform H.G. nr. 856/2002	U M	Cantitate	Managementul deșeurilor		
				Valorificare	Eliminare	Stocare
Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15.02.02	15.02.03	t	15	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul fiecărei organizări de șantier, în spațiu special amenajat
Deșeu cauciuc	16.03.06	t	25	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul fiecărei organizări de șantier, în spațiu special amenajat
Deșeu de cărămidă refractară	16.11.04	t	42016	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul fiecărei organizări de șantier, în spațiu special amenajat
Deșeu beton	17.01.01	t	7661	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul fiecărei organizări de șantier, în spațiu



Categoria deșeu	Cod deșeu conform H.G. nr. 856/2002	U M	Cantitate	Managementul deșeurilor		
				Valorificare	Eliminare	Stocare
						special amenajat
Deșeu de cărămidă	17.01.02	t	16512	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul fiecărei organizări de șantier, în spațiu special amenajat
Deșeu moloz	17.01.07	t	87213	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul fiecărei organizări de șantier, în spațiu special amenajat
Deșeu lemn	17.02.01	t	150	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul fiecărei organizări de șantier, în spațiu special amenajat
Sticlă	17.02.02	t	164	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul fiecărei organizări de șantier, în spațiu special amenajat
Fier vechi	17.04.05	t	32947	reciclare internă la convertizoarele LD	-	Temporară, în cadrul fiecărei organizări de șantier, în spațiu special amenajat
Inox	17.04.05	t	575	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul fiecărei organizări de șantier, în spațiu special amenajat
Amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17.09.01, 17.09.02 și 17.09.03	17.09.04	t	25	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul fiecărei organizări de șantier, în spațiu special amenajat
Deșeu lemn, altul decât cel specificat	20.01.38	t	350	Prin societăți	-	Temporară, în cadrul fiecărei


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

 VIZAT SPRE NESCIMBARE
 Semnătura:

Categoria deșeu	Cod deșeu conform H.G. nr. 856/2002	U M	Cantitate	Managementul deșeurilor		
				Valorificare	Eliminare	Stocare
la 20.01.37				autorizate		organizări de șantier, în spațiu special amenajat
Deșeu biodegradabil	20.02.01	t	100	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul organizării de șantier, în container metalic speciale tip municipal
Deșeuri municipale amestecate	20.03.01	t	0,5 kg/zi angajat	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secției, în container metalice, speciale tip municipal

Deșeurile nepericuloase vor fi predate la Spațiul de stocare temporară a deșeurilor nepericuloase „Valea Lupului”.

Deșeurile feroase vor fi selecționate și valorificate de către ArcelorMittal SA.

Deșeuri periculoase:

Categoria deșeu	Cod deșeu conform H.G. nr. 856/2002	UM	Cantitate	Managementul deșeurilor		
				Valorificare	Eliminare	Stocare
Șlam de gudron	05 06 03*	t	51500	-	Prin societăți autorizate	Temporară în cadrul organizării de șantier în containere metalice
Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe	15.02.02*	t	15	-	Prin societăți autorizate	Temporară în cadrul organizării de șantier în containere metalice



Categoria deșeu	Cod deșeu conform H.G. nr. 856/2002	UM	Cantitate	Managementul deșeurilor		
				Valorificare	Eliminare	Stocare
periculoase						
Amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase	17.01.06*	t	300	-	Prin societăți autorizate	Temporară în cadrul organizării de șantier în containere metalice
Deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase	17.04.09*	t	100	Prin societăți autorizate	-	Temporară în cadrul organizării de șantier pe platformă betonată
Vată minerală	17.06.03*	t	6100	-	Prin societăți autorizate	Temporară în cadrul organizării de șantier în containere metalice
Azbest	17.06.05*	t	3580	-	Prin societăți autorizate	Temporară în cadrul organizării de șantier în containere metalice
Pământ excavat cu conținut de substanțe periculoase	17.05.03*	t	18994	-	Prin societăți autorizate	Temporară în cadrul organizării de șantier în containere metalice
Alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de	17.09.03*	t	500	-	Prin societăți autorizate	Temporară în cadrul organizării de șantier în containere metalice



Categoria deșeu	Cod deșeu conform H.G. nr. 856/2002	UM	Cantitate	Managementul deșeurilor		
				Valorificare	Eliminare	Stocare
substanțe periculoase						

- managementul deșeurilor generate pe amplasament în perioada de execuție a lucrărilor, se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare,
- pentru deșeurile cu conținut de azbest se va respecta și legislația specifică în vigoare
- lucrările se vor realiza astfel încât să nu producă pulbere de azbest sau, dacă acest lucru se dovedește imposibil, să nu se producă degajare de pulbere de azbest în aer;
- azbestul sau materialele care degaja pulbere de azbest sau conțin azbest vor fi depozitate și transportate în ambalaje etanșe adecvate;
- deșeurile vor fi colectate și îndepărtate de la locul de munca în cel mai scurt timp posibil, în ambalaje etanșe adecvate, prevăzute cu etichete care să indice că acestea conțin azbest.
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor ce rezultă în urma lucrărilor de execuție,
- colectarea și stocarea temporară a deșeurilor se va face în spații/recipiente special amenajate,
- valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate se va face prin intermediul unor societăți specializate autorizate, pe bază de contract.

f) *Pentru biodiversitate:* Amplasamentul proiectului nu se află în perimetrul sau în vecinătatea vreunei arii protejate declarate conform legislației în vigoare.

g) *Pentru așezările umane,* inclusiv mediul social și economic: nu este cazul.

h) *Pentru peisaj:* nu este cazul

i) *Pentru patrimoniul cultural și istoric:* nu este cazul.

III. 2. Măsuri în timpul exploatarei și efectul implementării acestora: nu este cazul

III.3. Măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora: nu este cazul

IV. Condiții care trebuie respectate

IV. 1. În timpul realizării proiectului:

a) condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (românești sau comunitare), după caz:

- se vor respecta datele tehnice prezentate în documentația de solicitare a prezentului acord de mediu și prevederile legislației de mediu în vigoare,
- se vor respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr. 193/15.10.2018 emis de ABA Prut – Bârlad
- în conformitate cu prevederile art. 17, alin.(3) din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația, să gestioneze deșeurile nepericuloase din construcții și desființări (categoria 17 conform HG nr. 856/2002) prin reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor prevăzute de lege. Gestionarea deșeurilor din construcții și desființări se poate realiza prin încredințarea către un



operator economic autorizat care desfășoară aceste operațiuni sau către un operator public ori privat de colectare a deșeurilor. Eliminarea deșeurilor din construcții și desființări prin depozitare în cadrul depozitelor autorizate va fi ultima opțiune de gestionare care va fi luată în considerare.

b) condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului:

- se vor respecta Planurile de management al zgomotului și calității aerului propuse a fi implementate de către titular, din perioada de realizare a proiectului,
- dacă este cazul se vor aplica Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și Planul de prevenire și intervenție pentru cazul producerii unor accidente
- rapoartele de încercare aferente probelor de sol prelevate înainte de începerea lucrărilor conform Planului de monitorizare prezentat la cap. IV.1, punctul d) al prezentului acord de mediu, se vor transmite la APM Galați; punctele de prelevare din planul de monitorizare vor fi corelate / identificate nominal cu obiectivele prevăzute în Listele A, B, C și D. În funcție de rezultatele măsurătorilor, se va stabili necesitatea efectuării lucrărilor de remediere a solului
- rapoartele de încercare aferente probelor de sol prelevate din pereții laterali și din baza golurilor rezultate în urma lucrărilor de demolare, respectiv din peretii laterali și din baza iazului Șoldana 2 după operațiile de curățare, se vor transmite la APM Galați pentru stabilirea necesității continuării lucrărilor de excavare, după caz. Se interzice demararea lucrărilor de umplere fără acceptul APM Galați.
- pentru punctele de monitorizare a solului din planul de monitorizare, care nu corespund Listelor A, B, C, și/sau D, în funcție de rezultatele măsurătorilor, se va continua investigarea calității solului cu transmiterea buletinelor de analiza la APM Galați, care va stabili necesitatea efectuării lucrărilor de remediere și/sau refacere a mediului geologic, după caz.

c) condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier:

- organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,
- organizarea de șantier va ocupa o suprafață cât mai redusă din amplasamentul proiectului.

d) planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor.

- monitorizarea factorului de mediu aer, factorului de mediu sol și nivelului de zgomot: conform Planului de monitorizare prezentat la cap. IV.1, punctul d) al prezentului acord de mediu
- monitorizarea factorului de mediu apă subterană: conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 193/15.10.2018 emis de ABA Prut – Bârlad
- Rezultatele monitorizării vor fi înregistrate și raportate la Agenția pentru Protecția Mediului Galați în termen de 10 zile de la data emiterii buletinelor de analiză
- evidența pe tipuri și cantități a deșeurilor rezultate din demolare/dezafectare, și a modului de gestionare a acestora
- la finalizarea lucrărilor, titularul are obligația de a înainta APM Galați situația privind gestionarea deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor, întocmită în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 a HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.



Plan de monitorizare a factorilor de mediu

Nr crt.	Factor de mediu	Zona de prelevare	Coordonate Stereo 70	Indicatori	Metoda de analiză	Frecvența monitorizării
UZINA COCSOCHIMICĂ NR 1						
Monitorizare înainte de începerea lucrărilor						
1.	Apa subterană	F77	X= 734199 Y= 442557	pH reziduu fix CCO-Cr amoniu azotați cloruri sulfati fenoli cianuri totale mangan fier cupru plumb cadmiu zinc nichel crom (metale – forma dizolvată) benzen PAH	pH – SR EN ISO 10523-2012; -Reziduu fix - STAS 9187-84; -CCO-Cr - SR ISO 6060:1996; -Amoniu - SR ISO 5664:2001; SR ISO 7150-1:2001; -Azotați - SR ISO 7890 - 3 :2000; -Cloruri - SR ISO 9297:2001 ; -Sulfati - STAS 8601- 70; -Fenoli - SR ISO 6439:2001/SR ISO 6439:2001/ C91:2006; SR ISO 8165-1/2000; -Cianuri totale - SR ISO 6703-1:1998; -Mangan - SR 8662- 1:1996; SR 8662- 2:1996; SR ISO 6333- 96; -Fier - SR ISO 6332- 96/SR ISO 6332:1996/ C91:2006; -Cupru - SR ISO 8288:2001; -Plumb - SR ISO 8288:2001; -Cadmiu - SR ISO 8288:2001;SR EN ISO 5961-2002; -Zinc - SR ISO 8288:2001; -Nichel - SR ISO 8288:2001; -Crom - SR EN 1233:2003; -Benzen - SR ISO 11423-1:2000; SR ISO 11423-2:2000; -PAH - SR EN ISO 17993:2004; ISO 28540-2011	Câte o probă înainte de începerea lucrărilor de execuție (proba martor)
		F76	X= 733740 Y= 441897			
		F46	X= 734443 Y= 444529			
		F17	X= 734199 Y= 442557			



Nr crt.	Factor de mediu	Zona de prelevare	Coordonate Stereo 70	Indicatori	Metoda de analiză	Frecvența monitorizării
2.	Sol	P1 – Zona vest baterii de cocsificare (zona baterii 5-6)	X= 733769 Y= 441600	pH Cu Pb Cd Zn Ni Cr Mn Sulfai Sulfuri Benzen Benzapiren Cianuri, Fenoli HPA (hidrocarburi policiclice aromate)	-pH – SR ISO 10390:2015; SR 7184-13:2001; -Cu - SR ISO 11047:1999; -Pb - SR ISO 11047:1999; -Cd – SR ISO 1047:1999 ; -Zn - SR ISO 11047:1999 ; -Ni - SR ISO 11047:1999; -Cr - SR ISO 11047:1999; -Mn - SR ISO 11047:1999; -Sulfai - SR ISO 11048-1999; -Sulfuri – SR ISO 10530:1997; -Benzen – SR ISO 11423-1:2000; SR ISO 11423-2:2000; SR EN ISO 22155:2016; -Benzapiren - SR ISO 13877:1999; ISO 18287:2006; -Cianuri – ISO 11262:2011; SR ISO 6703-1:1998; - Fenoli - SR ISO 6439:2001 / SR ISO 6439:2001/ C91:2006; SR ISO 8165-1/2000; -HPA: SR ISO 13877:1999; ISO 18287:2006	Câte o probă înainte de începerea lucrărilor de execuție, la suprafață și adâncime (5 și 30 cm)
		P1 bis – Zona est baterii de cocsificare (zona baterii 5-6)	X= 733896 Y= 441612			
		P2 – Zona vest baterii de cocsificare (zona baterii 2-3)	X= 733761 Y= 441026			
		P2 bis – Zona est baterii de cocsificare (zona baterii 2-3)	X= 733911 Y= 441034			
		P3 – Zona baterii de cocsificare zona sud	X= 733843 Y= 440713			
		P4 – Zona nord rezervoarelor de gudron :arie Chimic	X= 734067 Y= 441111			
		P4 bis – Zona sud-est rezervoarelor de gudron :arie Chimic	X= 734099 Y= 441087			
		P5 – Zona nord rezervoarelor de apa amoniacala: arie Chimic	X= 734030 Y= 441287			
		P5 bis – Zona sud-est rezervoarelor de apa amoniacala: arie Chimic	X= 734101 Y= 441229			
		P6 – Zona vest condens din gazul de coacs:arie Chimic	X= 733919 Y= 441268			
		P6 bis – Zona nord condens din gazul de coacs:arie Chimic	X= 733948 Y= 441288			
		P7 – Zona nord rezervoare de gudron-aria Prelucrare gudron	X= 734038 Y= 440365			
		P7 bis – Zona est rezervoare de gudron-aria Prelucrare gudron	X= 734144 Y= 440485			
		P8 – Zona vest rezervoare de naftalina-aria Prelucrare gudron	X= 733787 Y= 440428			
		P8 bis – Zona nord rezervoare de naftalina-aria Prelucrare gudron	X= 733781 Y= 440515			
		P9 – Zona est rezervoare de smoala-aria Prelucrare gudron	X= 733969 Y= 440414			
		P9 bis – Zona vest rezervoare de smoala-aria Prelucrare gudron	X= 733801 Y= 440451			
		P10 – zona instalatiilor de transport si pregatire carbuni	X= 734038 Y= 440878			
		P11 – rezervoare de ape uzate	X= 733920 Y= 440215			
		P12 – zona vest depozit smoala	X= 734042 Y= 440571			
P12 bis – zona est depozit smoala	X= 734064 Y= 440531					
P13 - zona vest statiei de epurare ape uzate	X= 733847 Y= 440269					
P13 bis - zona sud statiei de epurare ape uzate	X= 733850 Y= 440155					
P14 – zona nord depozit sulfat, latura sud	X= 734071 Y= 441125					
P14 bis – zona sud depozit sulfat, latura sud	X= 734062 Y= 441123					
P15 - la distanta de 1 km pe directia sud fata de Poarta Sud	X= 733109 Y= 439056					



Nr crt.	Factor de mediu	Zona de prelevare	Coordonate Stereo 70	Indicatori	Metoda de analiză	Frecvența monitorizării
		P16 – la distanța de 1 km pe direcția est fata de Poarta UCC	X= 733963 Y= 442334			
		P17 – Zona nord perimetru UCC1	X= 733791 Y= 441921			
		P18 – Zona sud perimetru UCC1	X= 733861 Y= 440083			
		P19 – Zona vest perimetru UCC1	X= 733670 Y= 441583			
		P20 – Zona est perimetru UCC1	X= 734115 Y= 441980			

Monitorizare în timpul execuției lucrărilor

3.	Apa subterană	F77	X= 734199 Y= 442557	pH reziduu fix CCO-Cr amoniu azotați cloruri sulfati fenoli cianuri totale mangan fier cupru plumb cadmiu zinc nichel crom (metale – forma dizolvată) benzen PAH	pH – SR EN ISO 10523-2012; -Reziduu fix - STAS 9187-84; -CCO-Cr - SR ISO 6060:1996; -Amoniu - SR ISO 5664:2001; SR ISO 7150-1:2001; -Azotați - SR ISO 7890 - 3 :2000; -Cloruri - SR ISO 9297:2001 ; -Sulfati - STAS 8601- 70; -Fenoli - SR ISO 6439:2001/SR ISO 6439:2001/ C91:2006; SR ISO 8165-1/2000; -Cianuri totale - SR ISO 6703-1:1998; -Mangan - SR 8662- 1:1996; SR 8662- 2:1996; SR ISO 6333- 96; -Fier - SR ISO 6332- 96/SR ISO 6332:1996/ C91:2006; -Cupru - SR ISO 8288:2001; -Plumb - SR ISO 8288:2001; -Cadmiu - SR ISO 8288:2001;SR EN ISO 5961-2002; -Zinc - SR ISO 8288:2001; -Nichel - SR ISO 8288:2001; -Crom - SR EN 1233:2003;	lunară
		F76	X= 733740 Y= 441897			
		F46	X= 734443 Y= 444529			
		F17	X= 734199 Y= 442557			



Nr crt.	Factor de mediu	Zona de prelevare	Coordonate Stereo 70	Indicatori	Metoda de analiză	Frecvența monitorizării
					-Benzen - SR ISO 11423-1:2000; SR ISO 11423-2:2000; -PAH - SR EN ISO 17993:2004; ISO 28540-2011	
4.	Sol	P1 – Zona vest baterii de cocsificare (zona baterii 5-6)	X= 733769 Y= 441600	pH Cu Pb Cd Zn Ni Cr Mn Sulfai Sulfuri Benzen Benzapiren Cianuri, Fenoli HPA (hidrocarburi policiclice aromate)	-pH – SR ISO 10390:2015; SR 7184-13:2001; -Cu - SR ISO 11047:1999; -Pb - SR ISO 11047:1999; -Cd – SR ISO 1047:1999 ; -Zn - SR ISO 11047:1999 ; -Ni - SR ISO 11047:1999; -Cr - SR ISO 11047:1999; -Mn - SR ISO 11047:1999; -Sulfai - SR ISO 11048-1999; -Sulfuri – SR ISO 10530:1997; -Benzen – SR ISO 11423-1:2000; SR ISO 11423-2:2000; SR EN ISO 22155:2016; -Benzapiren - SR ISO 13877:1999; ISO 18287:2006; -Cianuri – ISO 11262:2011; SR ISO 6703-1:1998; -Fenoli - SR ISO 6439:2001 / SR ISO 6439:2001/ C91:2006; SR ISO 8165-1/2000; -HPA: SR ISO 13877:1999; ISO 18287:2006	în funcție de rezultatele analizelor probelor de control efectuate în punctele din coloana „Zona de prelevare”, conform prevederilor or punctului I.3. Lucrări prevăzute de proiect
		P1 bis – Zona est baterii de cocsificare (zona baterii 5-6)	X= 733896 Y= 441612			
		P2 – Zona vest baterii de cocsificare (zona baterii 2-3)	X= 733761 Y= 441026			
		P2 bis – Zona est baterii de cocsificare (zona baterii 2-3)	X= 733911 Y= 441034			
		P3 – Zona baterii de cocsificare zona sud	X= 733843 Y= 440713			
		P4 – Zona nord rezervoarelor de gudron :arie Chimic	X= 734067 Y= 441111			
		P4 bis – Zona sud-est rezervoarelor de gudron :arie Chimic	X= 734099 Y= 441087			
		P5 – Zona nord rezervoarelor de apa amoniacala: arie Chimic	X= 734030 Y= 441287			
		P5 bis – Zona sud-est rezervoarelor de apa amoniacala: arie Chimic	X= 734101 Y= 441229			
		P6 – Zona vest condens din gazul de cocs:arie Chimic	X= 733919 Y= 441268			
		P6 bis – Zona nord condens din gazul de cocs:arie Chimic	X= 733948 Y= 441288			
		P7 – Zona nord rezervoare de gudron-aria Prelucrare gudron	X= 734038 Y= 440365			
		P7 bis – Zona est rezervoare de gudron-aria Prelucrare gudron	X= 734144 Y= 440485			
		P8 – Zona vest rezervoare de naftalina-aria Prelucrare gudron	X= 733787 Y= 440428			
		P8 bis – Zona nord rezervoare de naftalina-aria Prelucrare gudron	X= 733781 Y= 440515			
		P9 – Zona est rezervoare de smoala-aria Prelucrare gudron	X= 733969 Y= 440414			
		P9 bis – Zona vest rezervoare de smoala-aria Prelucrare gudron	X= 733801 Y= 440451			
		P10 – zona instalatiilor de transport si pregatire carbuni	X= 734038 Y= 440878			
		P11 – rezervoare de ape uzate	X= 733920 Y= 440215			
		P12 – zona vest depozit smoala	X= 734042 Y= 440571			
		P12 bis – zona est depozit smoala	X= 734064 Y= 440531			
		P13 - zona vest statiei de epurare ape uzate	X= 733847 Y= 440269			



Nr crt.	Factor de mediu	Zona de prelevare	Coordonate Stereo 70	Indicatori	Metoda de analiză	Frecvența monitorizării
		P13 bis - zona sud stației de epurare ape uzate	X= 733850 Y= 440155			
		P14- zona nord depozit sulfat, latura sud	X= 734071 Y= 441125			
		P14 bis - zona sud depozit sulfat, latura sud	X= 734062 Y= 441123			
		P15 - la distanța de 1 km pe direcția sud fata de Poarta Sud	X= 733109 Y= 439056			
		P16 - la distanța de 1 km pe direcția est fata de Poarta UCC	X= 733963 Y= 442334			
		P17 - Zona nord perimetru UCC1	X= 733791 Y= 441921			
		P18 - Zona sud perimetru UCC1	X= 733861 Y= 440083			
		P19 - Zona vest perimetru UCC1	X= 733670 Y= 441583			
		P20 - Zona est perimetru UCC1	X= 734115 Y= 441980			
5.	Aer	Zona est UCC1	X= 734119 Y= 441983	pulberi în suspensie	STAS 10813-76	lunară
		Zona vest UCC1	X= 733676 Y= 441588			
		Zona nord UCC1	X= 733797 Y= 441929			
		Zona sud UCC1	X= 733865 Y= 440089			
6.	Zgomot	Zona est perimetru UCC1	X= 734119 Y= 441983	nivel de zgomot (dB)	SR ISO 1996-2:2018	lunară
		Zona vest perimetru UCC1	X= 733676 Y= 441588			
		Zona nord perimetru UCC1	X= 733797 Y= 441929			
		Zona sud perimetru UCC1	X= 733865 Y= 440089			
Monitorizare la finalizarea lucrărilor						
7.	Apa subterană	F77	X= 734199 Y= 442557	pH reziduu fix CCO-Cr amoniu azotați cloruri sulfați fenoli cianuri totale mangan fier cupru plumb cadmiu zinc nichel crom (metale - forma dizolvată) benzen	pH - SR EN ISO 10523-2012; -Reziduu fix - STAS 9187-84; -CCO-Cr - SR ISO 6060:1996; -Amoniu - SR ISO 5664:2001; SR ISO 7150-1:2001; -Azotați - SR ISO 7890 - 3 :2000; -Cloruri - SR ISO 9297:2001 ; -Sulfați - STAS 8601-70; -Fenoli - SR ISO 6439:2001/SR ISO 6439:2001/ C91:2006; SR ISO 8165-1/2000;	trimestrială
		F76	X= 733740 Y= 441897			
		F46	X= 734443 Y= 444529			
		F17	X= 734199 Y= 442557			



Nr crt.	Factor de mediu	Zona de prelevare	Coordonate Stereo 70	Indicatori	Metoda de analiză	Frecvența monitorizării
				PAH	-Cianuri totale - SR ISO 6703-1:1998; -Mangan - SR 8662-1:1996; SR 8662-2:1996; SR ISO 6333-96; -Fier - SR ISO 6332-96/SR ISO 6332:1996/C91:2006; -Cupru - SR ISO 8288:2001; -Plumb - SR ISO 8288:2001; -Cadmiu - SR ISO 8288:2001;SR EN ISO 5961-2002; -Zinc - SR ISO 8288:2001; -Nichel - SR ISO 8288:2001; -Crom - SR EN 1233:2003; -Benzen - SR ISO 11423-1:2000; SR ISO 11423-2:2000; -PAH - SR EN ISO 17993:2004; ISO 28540-2011	
8.	Sol	pentru zonele în care s-au efectuat lucrări de remediere și/sau refacere a mediului geologic	coordonatele se vor preciza în rapoartele de încercare care se vor efectua	pH Cu Pb Cd Zn Ni Cr Mn Sulfați Sulfuri Benzen Benzapiren Cianuri, Fenoli HPA (hidrocarburi policiclice aromate)	-pH – SR ISO 10390:2015; SR 7184-13:2001; -Cu - SR ISO 11047:1999; -Pb - SR ISO 11047:1999; -Cd – SR ISO 1047:1999 ; -Zn - SR ISO 11047:1999 ; -Ni - SR ISO 11047:1999; -Cr - SR ISO 11047:1999; -Mn - SR ISO 11047:1999; -Sulfați - SR ISO 11048-1999; -Sulfuri – SR ISO 10530:1997; -Benzen – SR ISO 11423-1:2000; SR ISO	semestrială, pe o perioadă de 1 an



Nr crt.	Factor de mediu	Zona de prelevare	Coordonate Stereo 70	Indicatori	Metoda de analiză	Frecvența monitorizării
					11423-2:2000; SR EN ISO 22155:2016; -Benzapiren - SR ISO 13877:1999; ISO 18287:2006; -Cianuri – ISO 11262:2011; SR ISO 6703-1:1998; -Fenoli - SR ISO 6439:2001 / SR ISO 6439:2001/ C91:2006; SR ISO 8165-1/2000; -HPA: SR ISO 13877:1999; ISO 18287:2006	
IAZ SOLDANA 2						
Monitorizare înainte de începerea lucrărilor						
9.	Apa subterană	F1 F2	X= 734556 Y= 439583 X= 734473 Y= 439530	pH reziduu fix CCO-Cr amoniu azotați cloruri sulfati fenoli cianuri totale mangan fier cupru plumb cadmiu zinc nichel crom (metale – forma dizolvată) benzen PAH	pH – SR EN ISO 10523-2012; -Reziduu fix - STAS 9187-84; -CCO-Cr - SR ISO 6060:1996; -Amoniu - SR ISO 5664:2001; SR ISO 7150-1:2001; -Azotați - SR ISO 7890 - 3 :2000; -Cloruri - SR ISO 9297:2001 ; -Sulfati - STAS 8601-70; -Fenoli - SR ISO 6439:2001/SR ISO 6439:2001/ C91:2006; SR ISO 8165-1/2000; -Cianuri totale - SR ISO 6703-1:1998; -Mangan - SR 8662-1:1996; SR 8662-2:1996; SR ISO 6333-96; -Fier - SR ISO 6332-96/SR ISO 6332:1996/ C91:2006; -Cupru - SR ISO 8288:2001; -Plumb - SR ISO 8288:2001; -Cadmiu - SR ISO	Câte o probă înainte de începerea lucrărilor de execuție (proba martor)



Nr crt.	Factor de mediu	Zona de prelevare	Coordonate Stereo 70	Indicatori	Metoda de analiză	Frecvența monitorizării
					8288:2001;SR EN ISO 5961-2002; -Zinc - SR ISO 8288:2001; -Nichel - SR ISO 8288:2001; -Crom - SR EN 1233:2003; -Benzen - SR ISO 11423-1:2000; SR ISO 11423-2:2000; -PAH - SR EN ISO 17993:2004; ISO 28540-2011	
10.	Sol	P21 – Zona nord perimetru Soldana2	X= 734568 Y= 439580	pH	-pH – SR ISO 10390:2015; SR 7184-13:2001;	Câte o probă înainte de începerea lucrărilor de execuție, la suprafață și adâncime (5 și 30 cm)
		P22 – Zona sud perimetru Soldana2	X= 734460 Y= 439462	Cu	-Cu - SR ISO	
		P23 – Zona est perimetru Soldana2	X= 734534 Y= 439513	Pb	11047:1999;	
		P24 – Zona vest perimetru Soldana2	X= 734497 Y= 439549	Cd	-Pb - SR ISO 11047:1999;	
		P25 –Zona nord exterior perimetru Soldana2	X= 734582 Y= 439596	Zn	-Cd – SR ISO 1047:1999 ;	
		P26 –Zona vest exterior perimetru Soldana2	X= 734486 Y= 439569	Ni	-Zn - SR ISO 11047:1999 ;	
		P27 –Zona est exterior perimetru Soldana2	X= 734550 Y= 439512	Cr	-Ni - SR ISO 11047:1999;	
		P28 –Zona sud exterior perimetru Soldana2	X= 734431 Y= 439453	Mn	-Cr - SR ISO 11047:1999;	
				Sulfai	-Mn - SR ISO 11047:1999;	
				Sulfuri	-Sulfai - SR ISO 11048-1999;	
				Benzen	-Sulfuri – SR ISO 10530:1997;	
				Benzapiren	-Benzen – SR ISO 11423-1:2000; SR ISO 11423-2:2000; SR EN ISO 22155:2016;	
				Cianuri,	-Benzapiren - SR ISO 13877:1999; ISO 18287:2006;	
				Fenoli	-Cianuri – ISO 11262:2011; SR ISO 6703-1:1998; -	
				HPA (hidrocarburi policiclice aromate)	Fenoli - SR ISO 6439:2001 / SR ISO 6439:2001/ C91:2006; SR ISO 8165-1/2000; -HPA: SR ISO 13877:1999; ISO	


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

60/65

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: 



Nr crt.	Factor de mediu	Zona de prelevare	Coordonate Stereo 70	Indicatori	Metoda de analiză	Frecvența monitorizării
					18287:2006	
Monitorizare în timpul execuției lucrărilor						
11.	Apa subterană	F1	X= 734556 Y= 439583	pH reziduu fix	pH - SR EN ISO 10523-2012;	lunară
		F2	X= 734473 Y= 439530	CCO-Cr amoniu azotați cloruri sulfați fenoli cianuri totale mangan fier cupru plumb cadmiu zinc nichel crom (metale - forma dizolvată) benzen PAH	-Reziduu fix - STAS 9187-84; -CCO-Cr - SR ISO 6060:1996; -Amoniu - SR ISO 5664:2001; SR ISO 7150-1:2001; -Azotați - SR ISO 7890-3:2000; -Cloruri - SR ISO 9297:2001; -Sulfați - STAS 8601-70; -Fenoli - SR ISO 6439:2001/SR ISO 6439:2001/ C91:2006; SR ISO 8165-1/2000; -Cianuri totale - SR ISO 6703-1:1998; -Mangan - SR 8662-1:1996; SR 8662-2:1996; SR ISO 6333-96; -Fier - SR ISO 6332-96/SR ISO 6332:1996/ C91:2006; -Cupru - SR ISO 8288:2001; -Plumb - SR ISO 8288:2001; -Cadmiu - SR ISO 8288:2001; SR EN ISO 5961-2002; -Zinc - SR ISO 8288:2001; -Nichel - SR ISO 8288:2001; -Crom - SR EN 1233:2003; -Benzen - SR ISO 11423-1:2000; SR ISO 11423-2:2000; -PAH - SR EN ISO 17993:2004; ISO 28540-2011	



Nr crt.	Factor de mediu	Zona de prelevare	Coordonate Stereo 70	Indicatori	Metoda de analiză	Frecvența monitorizării
12.	Sol	P21 – Zona nord perimetru Soldana2	X= 734568 Y= 439580	pH Cu Pb Cd Zn Ni Cr Mn Sulfați Sulfuri Benzen Benzapiren Cianuri, Fenoli HPA (hidrocarburi policiclice aromate)	-pH – SR ISO 10390:2015; SR 7184-13:2001; -Cu - SR ISO 11047:1999; -Pb - SR ISO 11047:1999; -Cd – SR ISO 1047:1999 ; -Zn - SR ISO 11047:1999 ; -Ni - SR ISO 11047:1999; -Cr - SR ISO 11047:1999; -Mn - SR ISO 11047:1999; -Sulfați - SR ISO 11048-1999; -Sulfuri – SR ISO 10530:1997; -Benzen – SR ISO 11423-1:2000; SR ISO 11423-2:2000; SR EN ISO 22155:2016; -Benzapiren - SR ISO 13877:1999; ISO 18287:2006; -Cianuri – ISO 11262:2011; SR ISO 6703-1:1998; - Fenoli - SR ISO 6439:2001 / SR ISO 6439:2001/ C91:2006; SR ISO 8165-1/2000; -HPA: SR ISO 13877:1999; ISO 18287:2006	în funcție de rezultatele analizelor probelor de control efectuate în punctele din coloana „Zona de prelevare”, conform prevederilor or punctului I.3. Lucrări prevăzute de proiect
		P22 – Zona sud perimetru Soldana2	X= 734460 Y= 439462			
		P23 – Zona est perimetru Soldana2	X= 734534 Y= 439513			
		P24 – Zona vest perimetru Soldana2	X= 734497 Y= 439549			
		P25 –Zona nord exterior perimetru Soldana2	X= 734582 Y= 439596			
		P26 –Zona vest exterior perimetru Soldana2	X= 734486 Y= 439569			
		P27 –Zona est exterior perimetru Soldana2	X= 734550 Y= 439512			
		P28 –Zona sud exterior perimetru Soldana2	X= 734431 Y= 439453			
		P-29 -Zona perete din sud est Soldana2	X= 734501 Y= 439486			
		P30- Zona perete est Soldana2	X= 734532 Y= 439518			
		P 31- Zona perete nord Soldana2	X= 734565 Y= 439574			
		P32- Zona perete sud vest Soldana2	X= 734442 Y= 439481			
		P 33- Zona perete sud Soldana2	X= 734481 Y= 439465			
		P34 -Zona perete sud vest Soldana2 (dupa excavare)	X= 734443 Y= 439489			
		P35- Zona perete sud est Soldana2 (dupa excavare)	X= 734497 Y= 439460			
P36- Zona centru baza Soldana2 (dupa excavare)	X= 734512 Y= 439525					
P37- Zona nord vest baza Soldana2 (dupa excavare)	X= 734543 Y= 439576					
Monitorizare după finalizarea lucrărilor						
13.	Apa subterană	F1	X= 734556 Y= 439583	pH reziduu fix CCO-Cr amoniu azotați cloruri sulfați fenoli cianuri totale mangan fier cupru plumb	pH – SR EN ISO 10523-2012; -Reziduu fix - STAS 9187-84; -CCO-Cr - SR ISO 6060:1996; -Amoniu - SR ISO 5664:2001; SR ISO 7150-1:2001; -Azotați - SR ISO 7890 - 3 :2000; -Cloruri - SR ISO	trimestrială
		F2	X= 734473 Y= 439530			



Nr crt.	Factor de mediu	Zona de prelevare	Coordonate Stereo 70	Indicatori	Metoda de analiză	Frecvența monitorizării
				cadmiu zinc nichel crom (metale – forma dizolvată) benzen PAH	9297:2001 ; -Sulfăți - STAS 8601-70; -Fenoli - SR ISO 6439:2001/SR ISO 6439:2001/ C91:2006; SR ISO 8165-1/2000; -Cianuri totale - SR ISO 6703-1:1998; -Mangan - SR 8662-1:1996; SR 8662-2:1996; SR ISO 6333-96; -Fier - SR ISO 6332-96/SR ISO 6332:1996/ C91:2006; -Cupru - SR ISO 8288:2001; -Plumb - SR ISO 8288:2001; -Cadmium - SR ISO 8288:2001; SR EN ISO 5961-2002; -Zinc - SR ISO 8288:2001; -Nichel - SR ISO 8288:2001; -Crom - SR EN 1233:2003; -Benzen - SR ISO 11423-1:2000; SR ISO 11423-2:2000; -PAH - SR EN ISO 17993:2004; ISO 28540-2011	

IV.2. În timpul exploatarei: nu este cazul

IV.3. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și post-închidere: nu este cazul

V. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

Când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:

Publicul a fost informat cu privire la parcurgerea fiecărei etape procedurale prin anunțuri în mass media, pe site-ul APM Galați, la sediul autorității publice administrative (Primăria Municipiului Galați), la sediul titularului, astfel:

a) depunerea solicitării

- Anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: afișare pe site-ul/avizierul APM Galați în data de 02.02.2018;



- Anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: publicare în ziarul Viața Liberă 30.11.2017, afișat la sediul Primăriei Municipiului Galați în data de 05.12.2017, afișat la sediul și pe site-ul ArcelorMittal Galați SA în data de 20.11.2017;
- b) încadrarea solicitării:**
- Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: afișare pe site-ul APM Galați în data de 18.05.2018;
 - Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: publicare în ziarul Viața Liberă 18.05.2018, afișat la sediul Primăriei Municipiului Galați în data de 18.05.2018, afișat la sediul și pe site-ul ArcelorMittal Galați SA în data de 17.05.2018;
- c) definirea domeniului evaluării**
- Afișare îndrumar privind întocmirea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul APM Galați în data de 27.06.2018;
- c) dezbateră publică:**
- Afișarea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul APM Galați în data de 06.08.2018;
 - Anunțul cu privire la depunerea raportului privind impactul asupra mediului și de realizare a dezbaterii publice a raportului privind impactul asupra mediului: afișat pe site-ul/avizierul APM Galați în data de 07.08.2018;
 - Anunțul cu privire la depunerea raportului privind impactul asupra mediului și de realizare a dezbaterii publice a raportului privind impactul asupra mediului: publicare în ziarul Viața Liberă 07.08.2018, afișat la sediul Primăriei Municipiului Galați în data de 06.08.2018, afișat la sediul și pe site-ul ArcelorMittal Galați SA în data de 07.08.2018;
 - Dezbateră publică desfășurată la Clubul Sidex, din mun. Galați, Str. Regiment 11 Siret nr. 2A în data de 10.09.2018.
- d) decizia de emitere a acordului:**
- Proiectul acordului de mediu a fost afișat pe site-ul APM Galați în data de 13.02.2019;
 - Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: afișat pe site-ul/avizierul APM Galați a anunțului cu privire la emiterea acordului de mediu în data de 14.02.2019;
 - Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: publicare în ziarul Viața Liberă 15.02.2019, afișat la sediul Primăriei Municipiului Galați în data de 15.02.2019, afișat la sediul și pe site-ul ArcelorMittal Galați SA în data de 14.02.2019;

Când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:

- La dezbateră publică desfășurată la sediul Clubul Sidex, din mun. Galați, Str. Regiment 11 Siret nr. 2A a participat public interesat.

Cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:

- Nu au fost înregistrate alte propuneri/observații ale publicului interesat, pe perioada de derulării etapelor procedurale de evaluare a impactului asupra mediului.

Dacă s-au solicitat completări/revizuri ale raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:

- Au fost solicitate completări ale Raportului privind impactul asupra mediului în datele de 19.09.2018 și 28.11.2018. Variantele completate ale Raportului privind impactul asupra mediului au fost înaintate în datele de 12.11.2018 și 03.01.2019, și au fost postate pe site-ul APM Galați în datele de 13.11.2018 și 04.01.2019.



Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 46 din Ord. M.M.P. nr. 135/2010, privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei notificări

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

În conformitate cu prevederile art. 15, alin. 2, lit. a), din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.

La finalizarea lucrărilor, titularul proiectului notifică A.P.M. Galați în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor acordului de mediu. Procesul-verbal încheiat de A.P.M. Galați la verificarea respectării prevederilor prezentului acord de mediu, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul acord de mediu conține 65 (șaizecișicinci) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV

Carmen SANDU



Șef Serviciu AAA
Mirela CULCEA

Întocmit: Daniela Nejloveanu/2 ex



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI
Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

65/65

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: