

"AQUABUR-S" SRL

Forarea sondei arteziene in com. Dobrusa, raionul Soldanesti

01/25-A-PG

Proiect de Executie

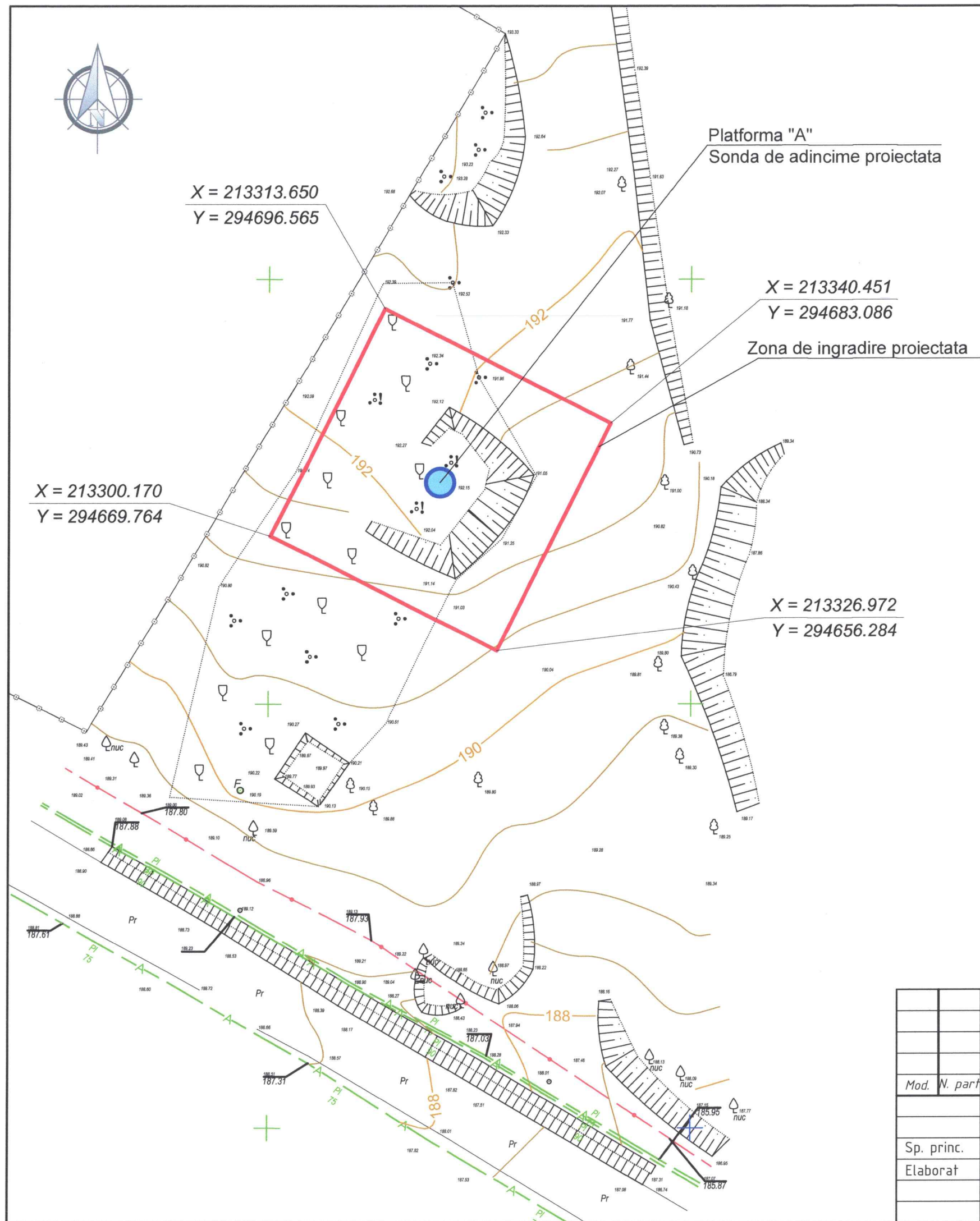
BENEFICIAR:

Primaria com. Dobrusa, raionul Soldanesti



Chisinau, 2025

Plan de situatie sc. 1: 500



Indici Tehnico-Economici

Denumirea	Unitatea de masura	Suprafata	Nota
Suprafata totala	m.p.	900,00	proiectat
Suprafata sonda de adancime	m.p.	7,0	proiectat
Suprafata accesului	m.p.	130,0	proiectat
Spatii trotuar	m.p.	10,0	proiectat
Spatii verzi	m.p.	753,00	proiectat

Verificator de proiecte 055
Damaschin Igor
Domeniile A.1,2.3.4
Nr de inregistrare a avizului 186/18.09.25
Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026

						01/25-A-PG			
						Forarea sondei arteziene in com. Dobrușa, raionul Soldanesti			
Mod.	N. part	Foaia	Nr. doc	Semnătura	Data				
						Platforma A: Sonda de adancime	Etapa	Coala	Coli
							PE	2	
Sp. princ.		Pluta E.			09.25	Planul de situatie Sc 1: 500	"AQUABUR-S" SRL or.Chisinau		
Elaborat		Pluta E.			09.25				

Plan de trasare.
Plan de amenajare a teritoriului sc. 1: 500

EXPLICATIA CONSTRUCTIILOR PLATFORMA "A"

	Denumirea	Nota
1	Sonda de adincime proiectata	Proiectat (vezi 01/25-GG)

Borderoul elementelor de inverzire

Nr.	Denumirea	Vârsta ani	Cantitatea	Nota
Arbori				
1	Artar, buc	3-5	16	
2	Gazon obisnuit, m ²		800,0	

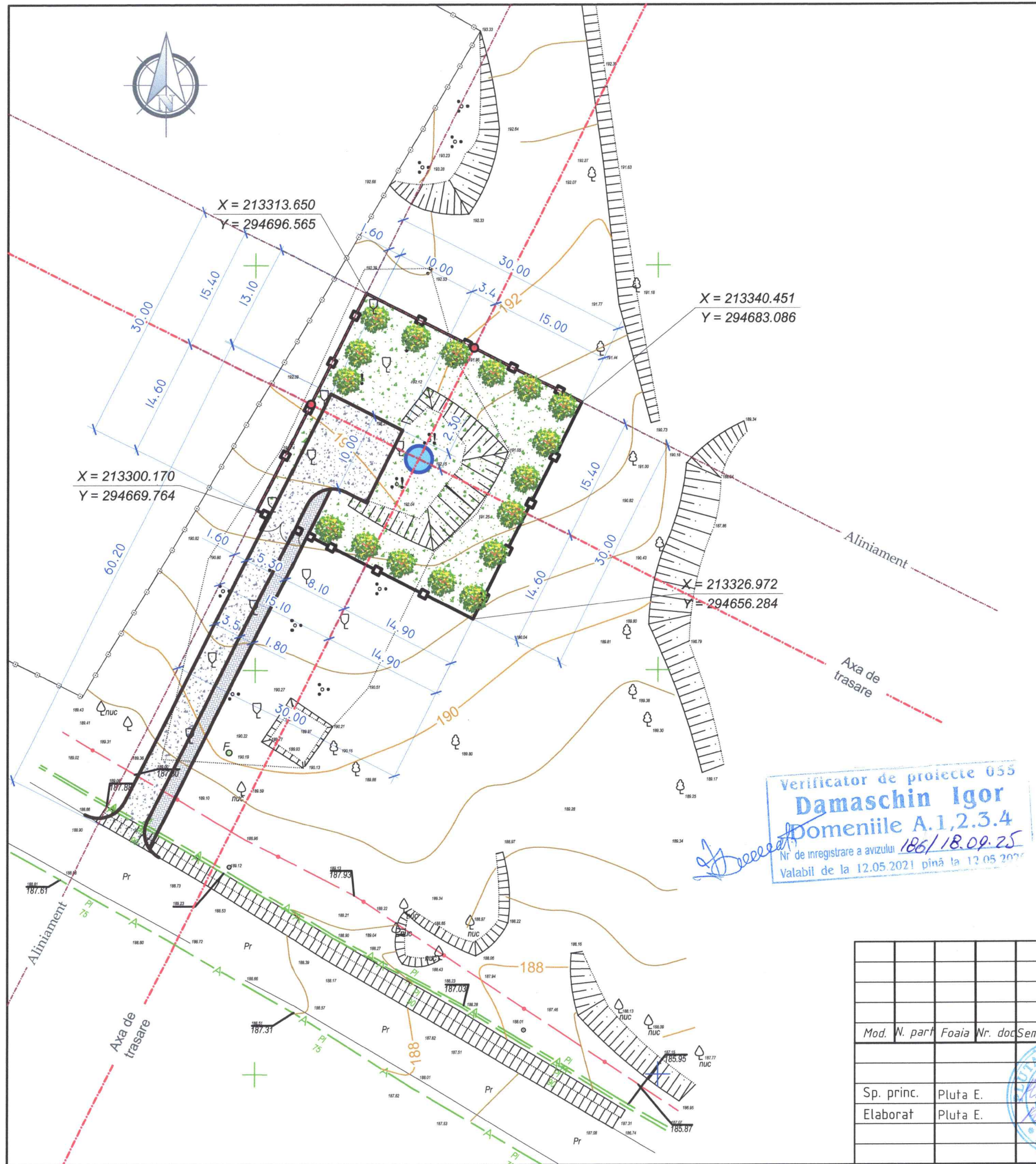
Borderoul drumurilor si trotuarelor

Semne conventionale	Denumiri	Suprafata imbracata, m ²	Piatra de bordura, m	
			BP.100.30.15	BP.100.20.8
	Imbracaminte din pietris - acces auto	300.0	140.0	-
	Imbracaminte din pietris - trotuar	90.0		50.0

Semne conventionale

	Arbori		Trotuar din piatra sparta
	Gazon obisnuit		Poarta si portita de acces
	Acces auto proiectat, latimea de 3,5m si 4,0m		Ingradire euro zincat - proiect

Notă:
Trasarea constructiilor se efectuează de la axele de trasare care sunt reperate la ingradirea propusa (sunt indicate coordonatele punctelor de cotitura pe planşa PG1).



Verificator de proiecte 055
Damaschin Igor
Domeniile A.1,2.3.4
Nr de inregistrare a avizului 186/18.09.25
Valabil de la 12.05.2021 pină la 12.05.2027

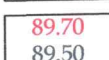
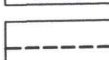
						01/25-A-PG			
						Forarea sondei arteziene in com. Dobruşa, raionul Soldanesti			
Mod.	N. part	Foia	Nr. doc	Semnătura	Data				
						Platforma A: Sonda de adancime	Etapa	Coala	Coli
							PE	3	
Sp. princ.		Pluta E.			09.25	Plan de trasare. Plan de amenajare a teritoriului Sc 1:500	"AQUABUR-S" SRL or.Chisinau		
Elaborat		Pluta E.			09.25				

Sistematizare pe verticala
sc. 1: 500

EXPLICATIA CONSTRUCTIILOR PLATFORMA "A"

	Denumirea	Nota
1	Sonda de adincime proiectata	Proiectat (vezi 01/25-GG)

Semne conventionale

	Orizontale existente
	Cote proiectate
	Cote existente
	Cota rosie
	Cota neagra
	Limita terenului
	Hotarul examinat

verificator de proiecte 055

Damaschin Igor

Domeniile A.1,2,3,4

Nr de inregistrare a avizului 184/8.09.25

Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026

01/25-A-PG

Forarea sondei arteziene in com. Dobrușa, raionul Soldanesti

Mod.	N. part	Foaia	Nr. doc	Semnatura	Data
Sp. princ.	Pluta E.				09.25
Elaborat	Pluta E.				09.25

Platforma A: Sonda de adancime

Etapa	Coala	Coli
PE	4	

Sistematizare pe verticala
Sc 1:500

"AQUABUR-S" SRL
or.Chisinau

Plan volume de impluturi si excavari sc. 1: 500

Compensarea terasamentelor

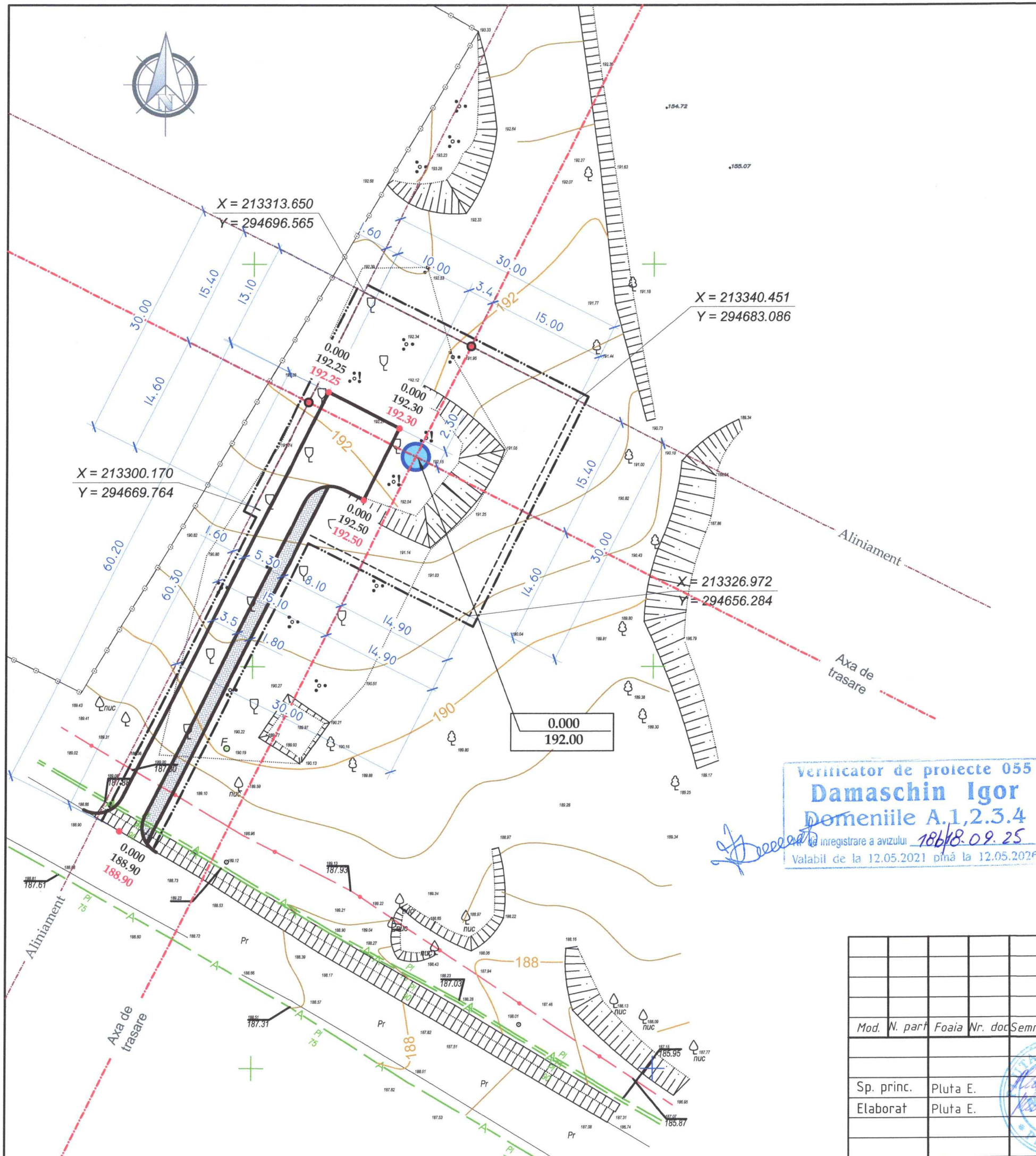
Nr.	Denumirea lucrarilor si volumelor de sol	Cantitatea, mc	
		Rambleu	Debleu
1	Îndiguire a suprafeței	-	-
2	Nivelarea terenului	-	-
3	Sol excendent la realizare	-	-
4	- albiei pentru îmbrăcăminte rutiera	-	60.0
	- transeelor fundatiilor constructiilor	-	10.0
	Total I	0.0	70.0
5	Surplus de sol	70.0	

Indicatii de executare a lucrarilor

1. Solul excendent (surplus) la realizarea albiei pentru îmbrăcăminte rutieră si constructiilor în volum de 70,0 mc este excavat cu buldozerul si mutat la o distanta de pana la 10m.
2. Surplusul de sol în volum de 70,0 mc se va duce cu autobasculante la distanta de minim 3km.
3. Compactarea solului in rambleu se va executa in straturi (cu o grosime de 0.2m) si compactat cu ruloul. Stratul urmator compactat va trece cu 0.2-0.3m in latimea stratului precedent. Solul cu umiditatea optima de compactat pana la densitatea de 1.6t/mc in limita intregii grosimi. Compactarea de efectuat cu trecerea de 8 ori a compactorului cu ruloul pe fiecare strat. E necesar de efectuat analizele de laborator a compactarii fiecarui strat si de alcatuit procesul verbal al lucrarilor ascunse
4. La lucrarile de excavare si batatorire a solului se va tine cont de normativul SNIP 3.01.01-85, SNIP 3.02.01-87, SNIP 111-4-80.

Semne conventionale

+0.40	Rambleu	Hotarul de lucru
-0.20	Debleu	Trotuar din dale de beton



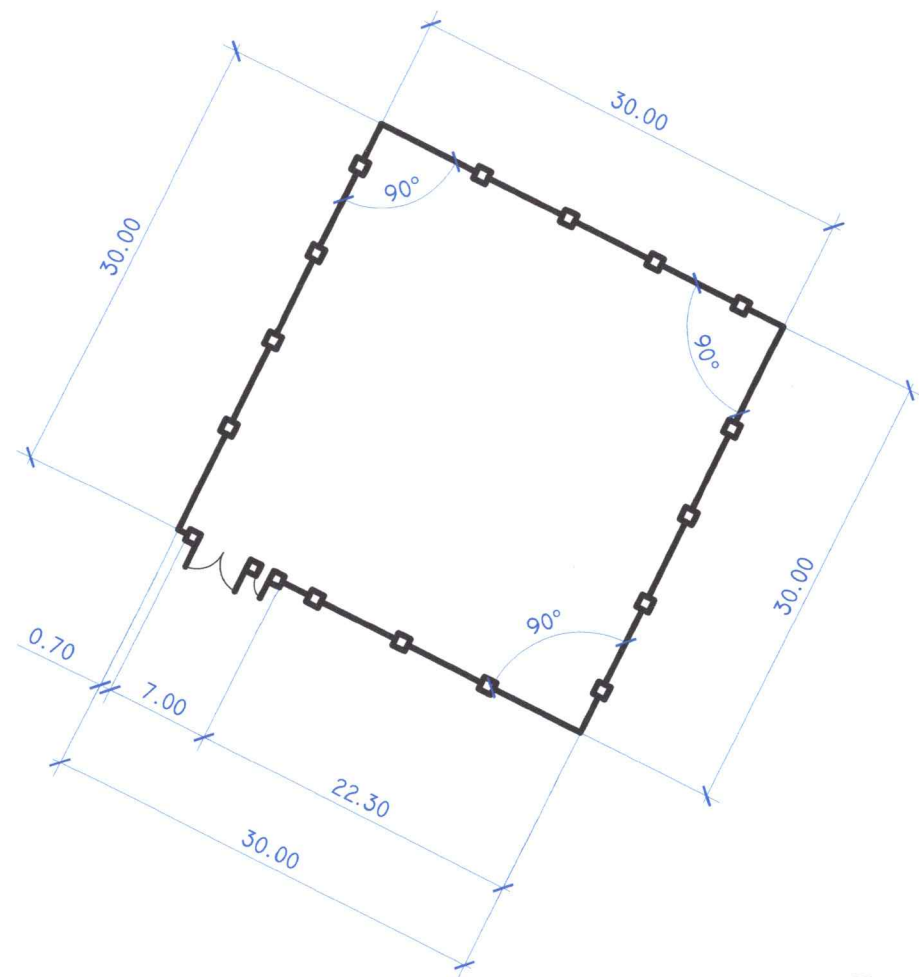
Verificator de proiecte 055
Damaschin Igor
Domeniile A.1,2,3.4
inregistrare a avizului 186/8.09.25
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

01/25-A-PG

Forarea sondei arteziene in com. Dobrușa, raionul Soldanesti

Mod.	N. part	Foia	Nr. doc	Semnătura	Data	Etapa		
Sp. princ.	Pluta E.				09.25	PE	5	
Elaborat	Pluta E.				09.25	"AQUABUR-S" SRL or.Chisinau		

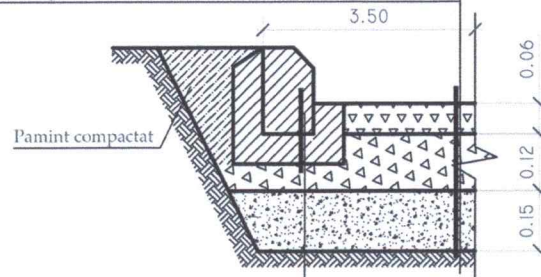
Ingradire. Volume de lucru



Verificator de proiectie 055
Damaschin Igor
Domeniile A.1,2.3.4
Nr. de inregistrare a avizului 186/18.09.25
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

Constructia imbracamintei de drum si trotuar

Piatra Sparta f.20-40 mm, conform GOST 8267-93 h=0,04m -trotuar
Piatra Sparta f.20-40 mm, conform GOST 8267-93 h=0,06 m -drum
Piatra Sparta f.40-70 mm, conform GOST 8267-93 h=0,12 m
Nisip conform GOST 8736-93 h=0,15 m
Pamint compactat



Bordura de piatra
conform GOST 6665-91 Marca BP.100.30.15
Beton Clasa B15 conform GOST 26633-85

Volume de lucru

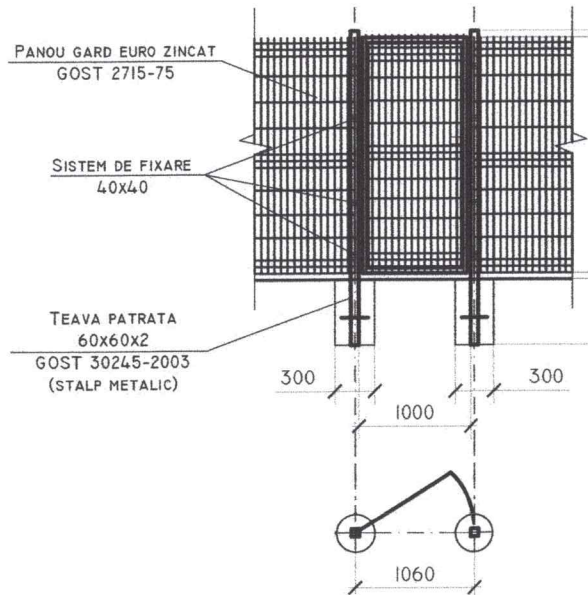
Denumirea	Unitate de masura	Cantitatea
Suprafata totala a teritoriului alocat pentru sonda de adanime	m.p	900,0
Platforma sondei de adancime	m.p	7,0
Accesul auto - imbracaminte rutiera din pietris	m.p	300,0
Trotuar - imbracaminte din pietris	m.p	90,0
Gard metalic	m	113,00
Poarta si portita de acces	can.	1/1
Gazon obisnuit	m.p	800,0
Arbori	buc.	16
Bordura stradala GOST 6665-91 marca BP.100.30.15	m	140,0
Bordura stradala GOST 6665-91 marca BP.100.20.8	m	50,0

Borderoul constructiei de grad si materiale

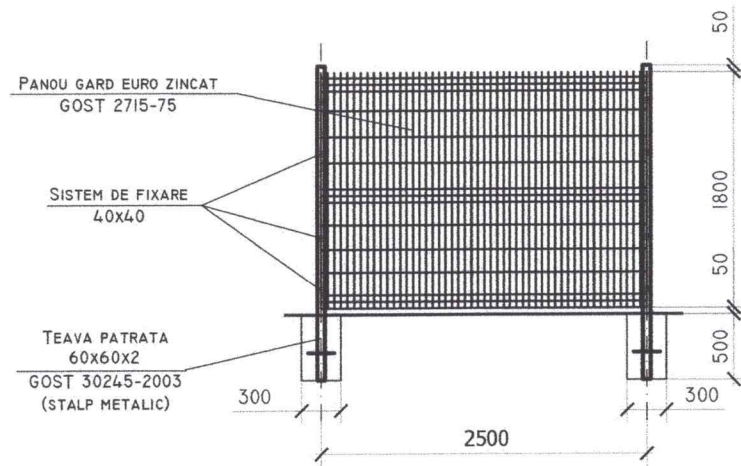
Semne	Denumirea	Unitatea de masura	Cantitatea	Nota
—●—	Panou gard zincat, H=1.8m	m	113,0	
□/□	Poarta metalica, H=1.8m	buc	1	L-4.0m
□	Portita metalica, H=1.8m	buc	1	L-1.0m
	Stalpi din metal, h=2.3m	buc	46	
	Sectii panou gard euro zincat, H=1.8m	buc	46	L-2.5m
	Lacat	buc	1	
	Clenpus	buc	2	
	Maner	buc	1	

						01/25-A-PG			
						Forarea sondei arteziene in com. Dobrusa, raionul Soldanesti			
Mod.	N. part	Foaia	Nr. doc	Semnatura	Data	Platforma A: Sonda de adancime	Etapa	Coala	Coli
							PE	6	
Sp. princ.	Pluta E.			09.25		Ingradire. Volume de lucru	"AQUABUR-S" SRL or.Chisinau		
Elaborat	Pluta E.			09.25					

Portita metalica, $L=1.0\text{m}$, $H=1.8\text{m}$
Vedere din fata

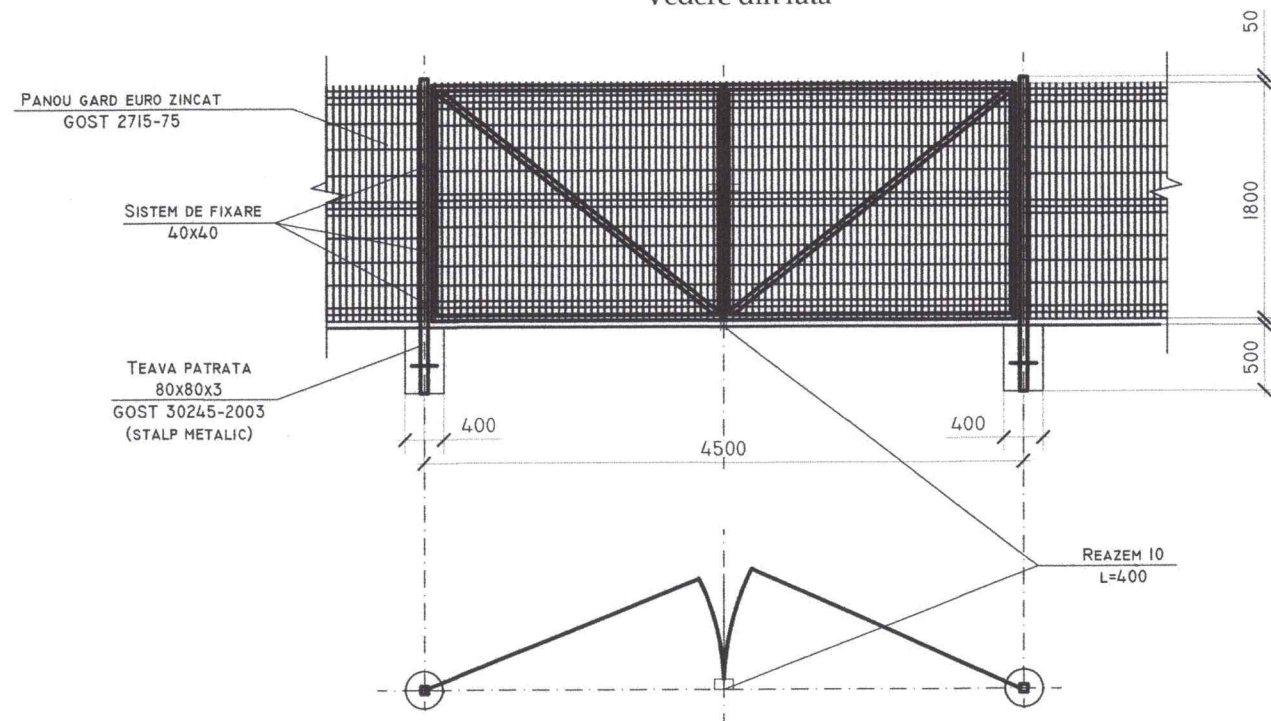


Panou gard euro zincat H= 1.8 m



Verificator de protecție USB
Damaschin Igor
 Domeniile A.1,2,3.4
 Nr de inregistrare a avizului 186/18.09.25
 Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2022

Portita metalica, $L=4.0\text{m}$, $H=1.8\text{m}$
Vedere din fata



Nota:
Toate elementele metalice ale indiguirii se vor acoperi cu vopsea lavabila (эмаль) ПФ-115 (Гост 646576) de 2 ori pe gr̃nt ГФ (Гост 25129-82)

Borderoul volumelor de lucru la Panou gard

Tip	Notatie	Denumire	Cantitate	Masa, kg	Nota
Panou gard euro Eco zincat, H=1.80m (total 46 sectii)					
60x60x2	Gost 30245-2003	teava patrata	1 buc	17.88	1buc-17.88kg
		capac patrat 60x60	1 buc	-	-
	Gost 3282-74	panou din sarma de otel Ø4.2	-	-	-
		cu celule patrata. celula 200x100	4.5mp	11.00	1mp-2.44kg
		sistem de fixare zincat 40x40	4 buc	-	-
Fundatia		beton clasa C12/15	0.072mc	-	1buc-0.072mc

Borderoul volumelor de lucru la Poarta metalica

Tip	Notatie	Denumire	Cantitate	Masa, kg	Nota
Poarta metalica cu Inaltimea h=1.80m, latimea 4.00m					
80x80x3	Gost 30245-2003	teava patrata, l-2.3m	2 buc	39.50	1buc-19.75kg
		capac patrat 80x80	2 buc	-	-
	Gost 3282-74	panou din sarma de otel Ø4.2	-	-	-
		cu celule patratre. celula 200x100	7.65mp	18.67	1mp-2.44kg
	Gost 8509-93	cornier 40x2	22.2m	50.00	-
fundatia		beton clasa C12/15	0.144mc	-	1buc-0.072mc
Portita metalica cu Inaltimea h=1.80m, latimea 1.0m					
60x60x2	Gost 30245-2003	teava patrata, l-2.3m	2 buc	35.76	1buc-17.85kg
		capac patrat 50x50	2 buc	-	-
	Gost 3282-74	panou din sarma de otel Ø4.2	-	-	-
		cu celule patratre. celula 200x100	1.605mp	3.904	1mp-2.44kg
	Gost 8509-93	cornier 40x2	5.60m	16.85	-
Fundatia		beton clasa C12/15	0.144mc	-	1buc-0.072mc
Maner		sistem de fixare	7 buc		
Clenpus		sistem de fixare	14 buc		
Lacat		sistem de fixare	7 buc		

01/25-A-PG

Forarea sondei arteziene in com. Dobrusa, raionul Soldanesti

						01/25-A-PG			
						Forarea sondei arteziene in com. Dobrusa, raionul Soldanesti			
Mod.	N. par	Foia	Nr. doc	Semnatura	Data				
						Platforma A: Sonda de adancime	Etapa	Coala	Coli
							PE	7	
Sp. princ.	Pluta E.				09.25	Ingradire. Volume de lucru	"AQUABUR-S" SRL or.Chisinau		
Elaborat	Pluta E.				09.25				