

Lista desenelor de execuție din completul principal 07 - 17 - A0 - 0 - 0 - PG

Foaia	Denumirea	Remarca
1	Date generale	
2	Planul de trasare. M1:500. Volumul de lucru	
3	Planul de sistematizare pe verticală. M1:500	
4	Planul terasamentului. M1:500	
5	Planul de amenajare a teritoriului. M1:500	
6	Poartă și porțița. Specificația.	
7	Gardul metalic. Specificația	

Coordonat:

Sp. principal REAC Sorocean I.

Sp. principal ABE Rudo I. N.

Sp. principal SAC Tuluce E.

Lista seturilor de bază

Marcarea	Denumirea	Remarcă
07 - 17 - A - AE	Rețele exteriere de alimentare cu apă	
07 - 17 - A0 - 0 - PG	Plan general	
07 - 17 - A - 1, 2 - TH	Soluții tehnologice	
07 - 17 - A - 1, 2 - SAC	Soluții arhitecturale și constructive	
07 - 17 - A - 1, 2, 3 - AEE	Alimentare cu energie electrică	

Normacontrol

Sp. principal REAC

Sp. principal ABE

Sp. principal SAC

Lista lucrărilor pentru care se întocmesc procese verbale cu lucrări ascunse în faze determinate, conform CP.A.08.01-96

1. Executarea stratului din nisip;
2. Executarea stratului din piatra sparta;
3. Compactare betonului asfaltic;

Lista platformelor

Marcarea	Denumirea	Remarcă
07 - 17 - A0 - 0 - PG	Plan general. Platforma sondei arteziene Nr. 609 și a castelului de apă cu Vb=50m³	
07 - 17 - A1 - 0 - PG	Plan general. Platforma stației de epurare și a rezervorului de contact	

Date tehnice economice

N/N	Denumirea	Cantitatea	Remarca
1	Suprafața terenului în limita gard, m2	1320.0	
2	Suprafața de construcție, m2	40.0	
3	Suprafața spații verzi, m2	200.0	
4	Suprafața acoperirii drumurilor și drumul de pietoni, m2	210.0	
5	Lungimea gardului, m	145.0	

1. Proiectul este elaborat pe baza certificatului de urbanism Nr. 1 din 25.01.2017

Date generale

Proiectul este elaborat conform normelor și regulilor în vigoare și asigură criteriile de baza a calității construcțiilor reglementate prin legea cu privire la calitatea în construcții;
A - rezistența și stabilitate;
B - siguranța și exploatare;
C - siguranță la foc și securitatea explozivă;
D - igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
E - izolații termică, hidrofuga și economie de energie.

Manager Sorocean I.
Sp. princ. Heilo T.

Nr. de inv. orig.

Data și semnătura

În schimb. Nr. de inv.

Sp. principal REAC

Sp. principal ABE

Sp. principal SAC

Licență: AMMI nr. 041764 din 02.04.2013
Certificat Heilo T. - seria 2015 - P, Nr. 1326, de la 09.04.15.

Beneficiar: UNDP Moldova

07 - 17 - A0 - 0 - PG

Reparația capitală a sistemului de alimentare cu apă și îmbunătățirea condițiilor sanitare la grădinița de copii din s. Novosiolovca, r-nul Taraclia

Mod Nr.par Coala Nr.doc Semnătura Data

Director Sorocean G.

Sp. princ. Heilo T.

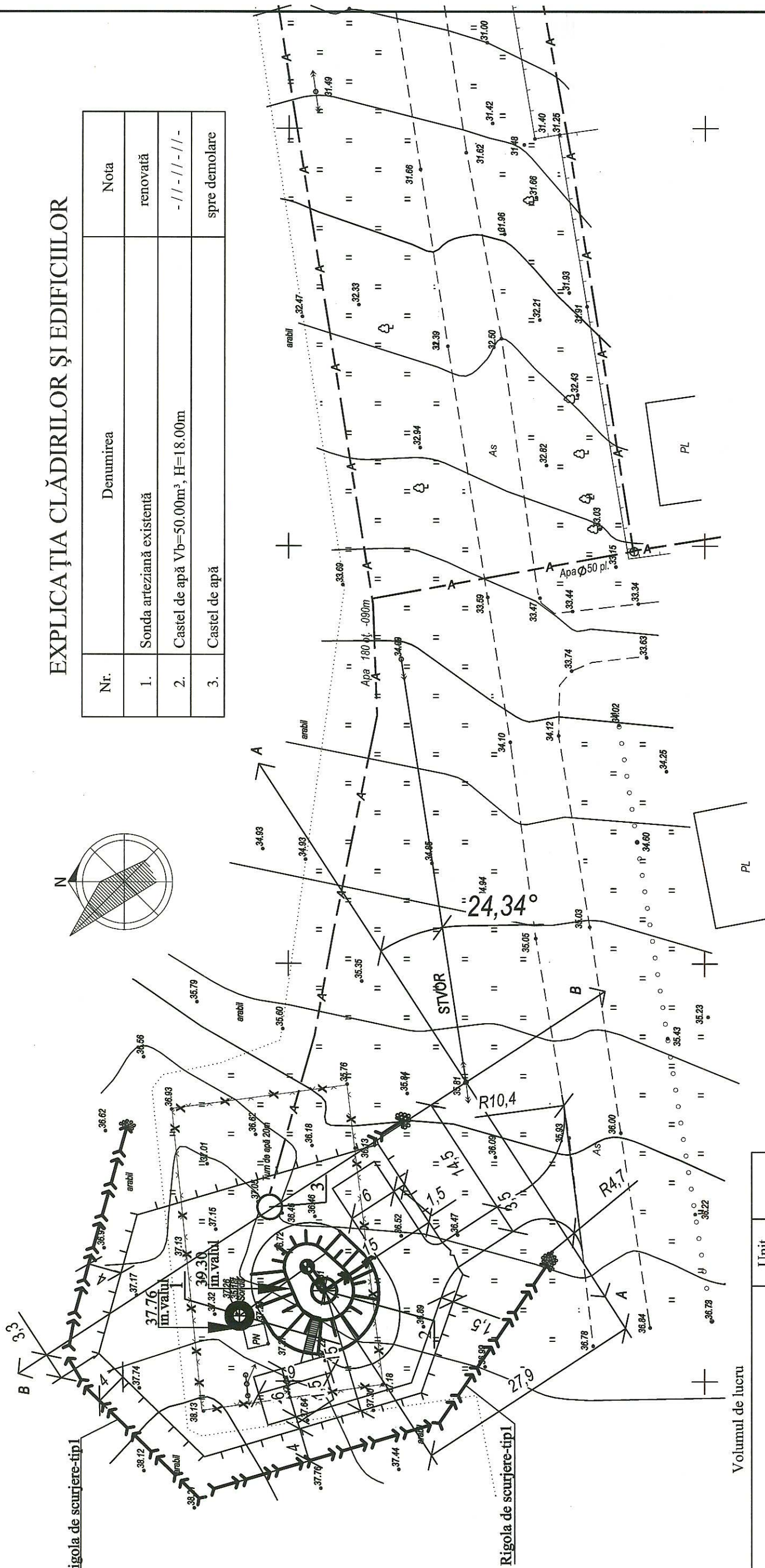
Elaborat Heilo T.

Date generale

"HIDROPROIECT" SRL or. Chișinău

EXPLICAȚIA CLĂDIRILOR ȘI EDIFICIILOR

Nr.	Denumirea	Nota
1.	Sonda arteziană existentă	renovată
2.	Castel de apă Vb=50.00m ³ , H=18.00m	- / - / - / -
3.	Castel de apă	spre demolare



Volumul de lucru

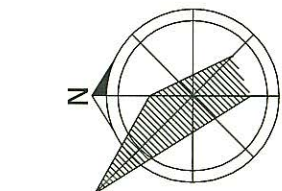
Denumirea	Unit de masura	Cantitate
Imbracaminte rutiera din piatra sparta	m ²	210
Gard metalic in forma de retea H=1.6m	m	140
Poarta si portita de acces tip BM1B	buc.	1/1
Rigola de scurgere-tip 1/tip 2	m	100/30
Gazon obisnuit	m ²	50
Nivelare a taluzelor și consolidarea ei imbracare de iarba	m ²	180/-
rambleu/excavare		
Lemn de foioase (salcim)	buc.	40
Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidarea terenului prin anrocamente H=0.1m	m ²	20
Demontare gardului existenta	m	70
Устройство противотранспортного экрана и бетонных набивных ступеней при обваловании башины см. лист ПП-3		

Nota:

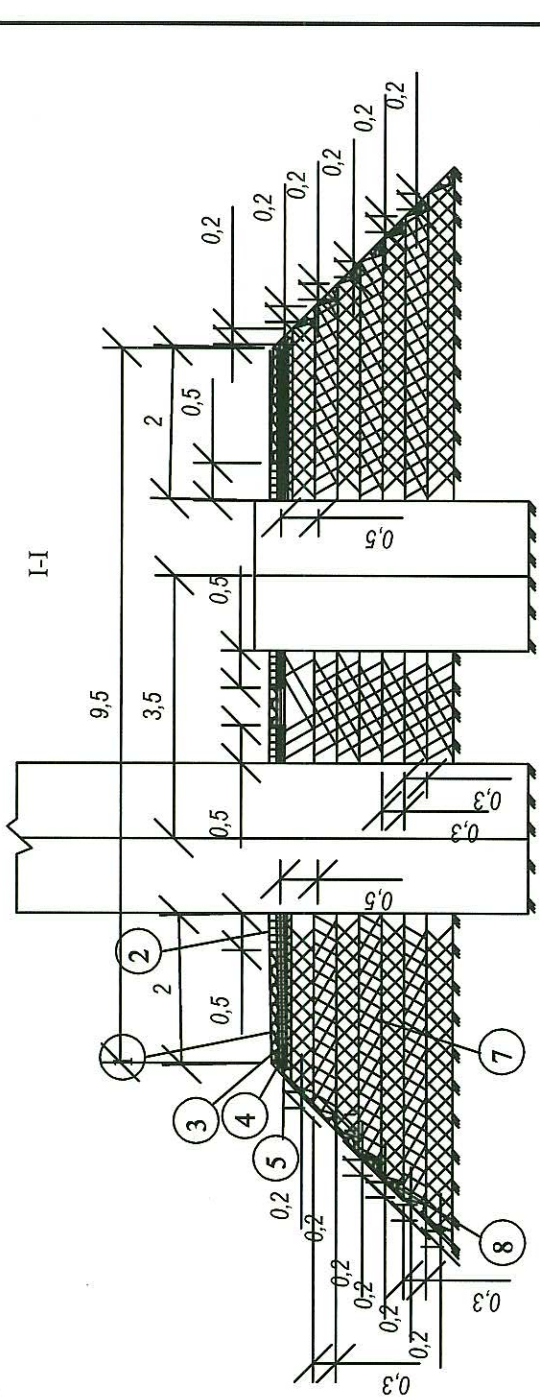
Retea planimetrica este axe A si B.

07 - 17 - A0 - 0 - PG			
Reparația capitală a sistemului de alimentare cu apă și îmbunătățirea condițiilor sanitare la grădinița de copii din s. Novosiolovca, r-nul Taraclia			
Mod	Nr. par	Coala	Nr. doc
Sp. princ.	Heilo T.		
Elaborat	Heilo T.		
Plan general. Platforma sondei arteziene Nr. 609 și a castelului de apă cu Vb=50m ³			
Etapa			
Coli			
2			
PE			
Planul de trasare M1:500			
"HIDROPROIECT" SRL or. Chișinău			



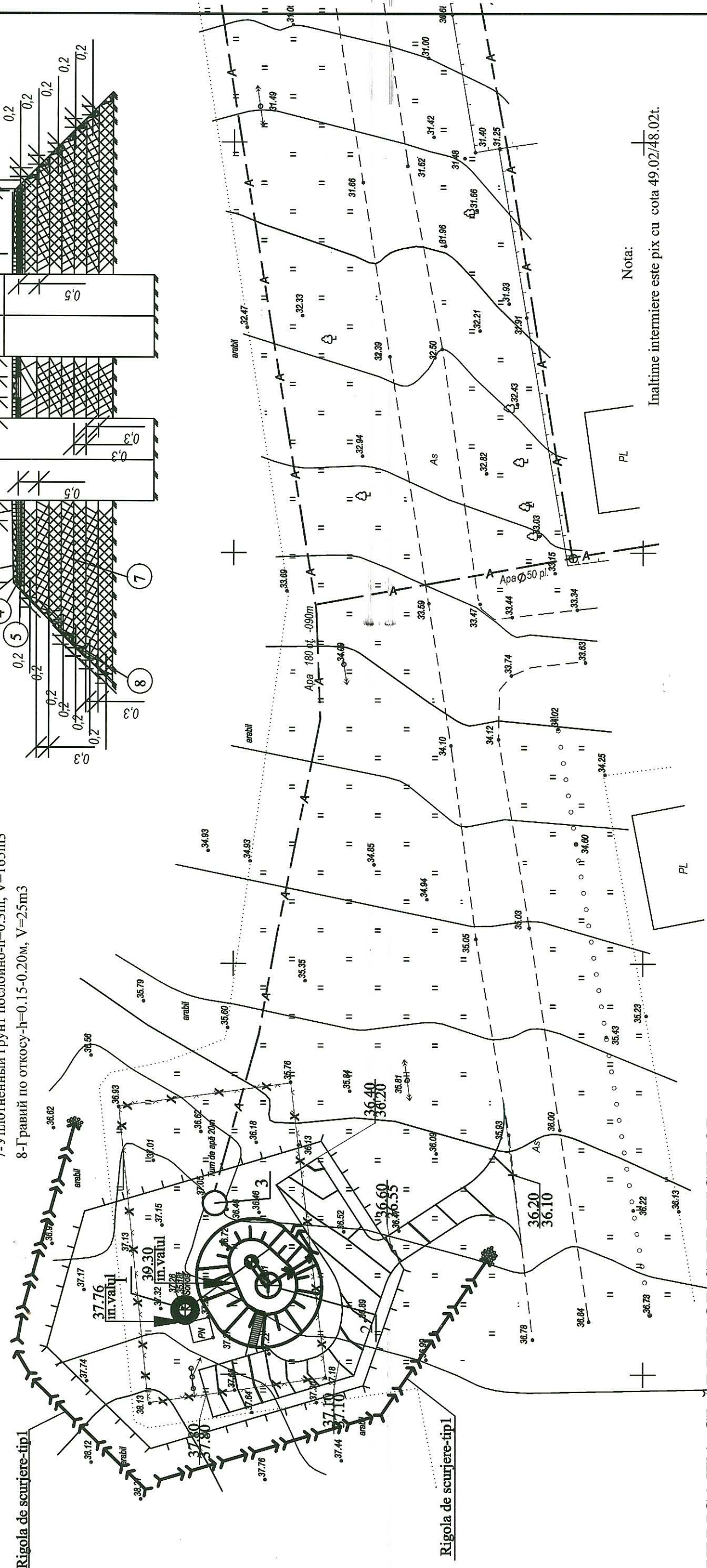


- 1-Гравий по уклону-1%-h=0.1м, общий объем-2.4м3
- 2-Суглинок пластичный, общий расход=1.2м3;
- 3-Песок мелкозернистый-0.05м, общий объем-1.5м3 по уклону-1%
- 4-Пленка полиэтиленовая один слой-общий расход-48 м2; по уклону-1%
- 5-Песок мелкозернистый-0.05м, общий объем-1.8м3
- 6-Обработка поверхности гербицидами, S=70м2
- 7-Уплотненный грунт послойно-h=0.3м, V=165м3
- 8-Гравий по откосу-h=0.15-0.20м, V=25м3



Rigola de scurgere-tip1

Rigola de scurgere-tip1





Nota:

Inaltime intermiere este pix cu cota 49.02/48.02t.

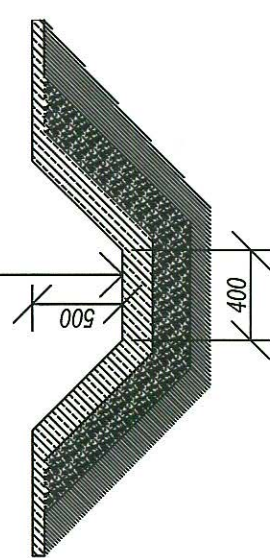
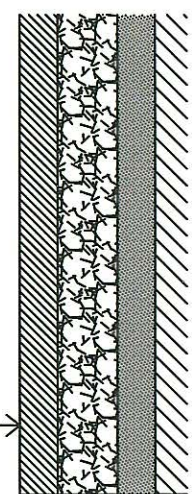
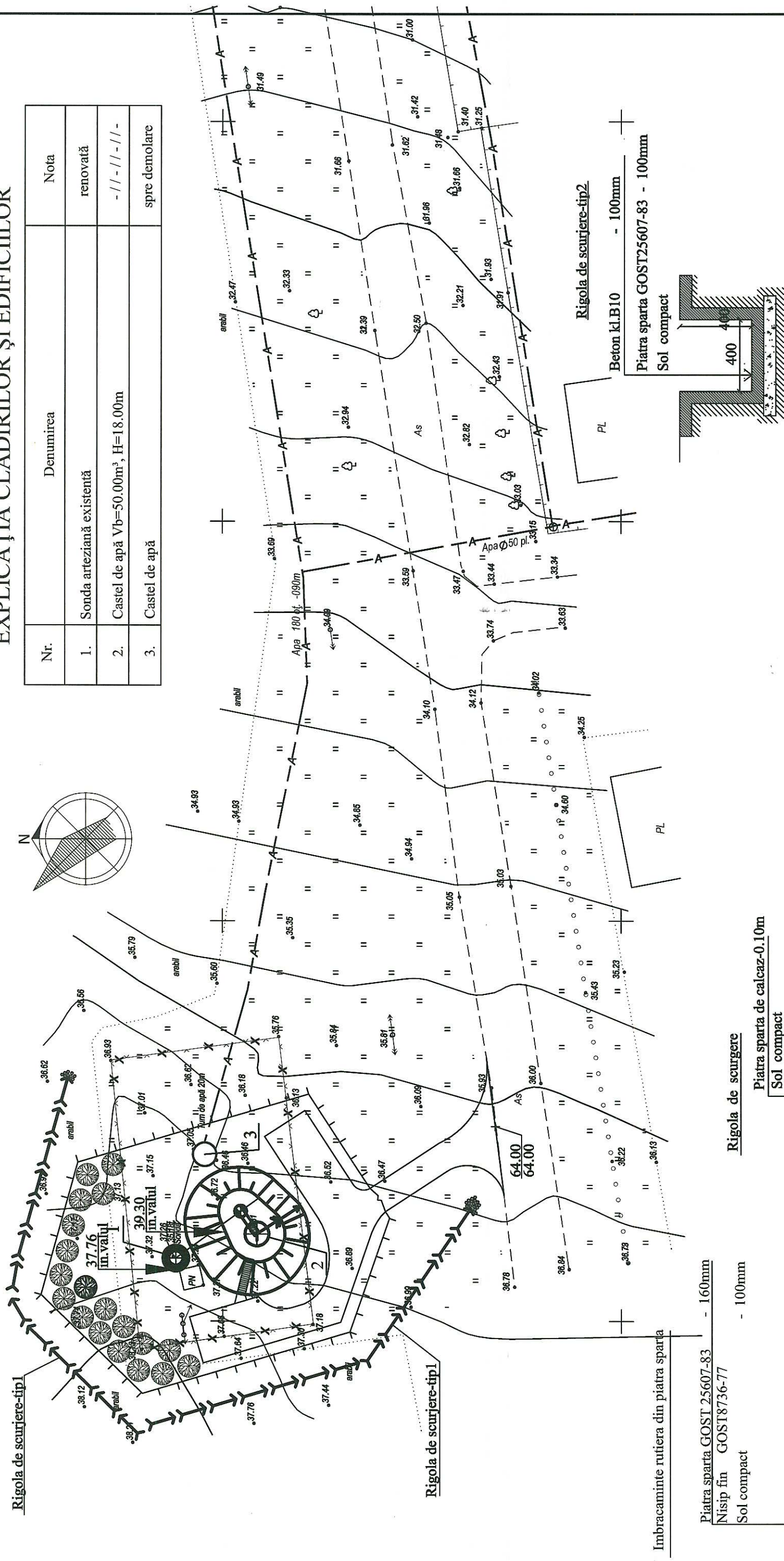
EXPLICAȚIA CLĂDIRILOR ȘI EDIFICIILOR

Nr.	Denumirea	Nota
1.	Sonda arteziană existentă	renovată
2.	Castel de apă Vb=50.00m ³ , H=18.00m	- / - / - / - / -
3.	Castel de apă	existent

										07 - 17 - A0 - 0 - PG			
										Reparația capitală a sistemului de alimentare cu apă și îmbunătățirea condițiilor sanitare la grădinița de copii din s. Novosiolovca, r-nul Taraclia			
Mod	Nr.par	Coala	Nr.doc	Semnătura	Data	Plan general. Platforma sondei arteziene Nr. 609 și a castelului de apă cu Vb=50m³					Etapa	Coala	Coli
Sp. princ.		Heilo T.									PE	3	
Elaborat		Heilo T.									Planul de sistematizare pe verticala M1:500		

EXPLICAȚIA CLĂDIRILOR ȘI EDIFICIILOR

Nr.	Denumirea	Nota
1.	Sonda arteziană existentă	renovată
2.	Castel de apă Vb=50.00m³, H=18.00m	- / - / - / -
3.	Castel de apă	spre demolare



Nr. de inv. orig.	Data și semnătura	În schimb, Nr. de inv.
-------------------	-------------------	------------------------

Semne convenționale:
[] Imbracaminte rutiera din piatra sparta

07 - 17 - A0 - 0 - PG			
Reparația capitală a sistemului de alimentare cu apă și îmbunătățirea condițiilor sanitare la grădinița de copii din s. Novosolovca, r-nul Taraclia			
Mod	Nr. par	Coala	Nr. doc
Sp. princ.	Heilo T.		
Elaborat	Heilo T.		
Planul de amenajare a teritoriului M1:500		Etapa	
		Coala	Coli
		5	PE
		"HIDROPROIECT" SRL or. Chișinău	



1. Construcțiile metalice, poarta și porțița, sunt prelucrate cu grund din oxid de fier roșu și sunt vopsite cu vopsea emailată în două straturi.
Instalarea porților și porțiței în poziția verticală are loc prin montare cu ajutorul șuruburilor și piulițelor M24. Șuruburile și piulițele sunt strinse până la poziția care permite deschiderea liberă a porții. După reglarea și montarea totală a porților, piulițele sunt sudate de șuruburi pentru a preveni desșurubarea lor.
Suprafețele de frecare a balamalelor porții trebuie să fie unșă cu unsoare conform GOST 1631-1606. Locul de sudură a balamalelor de elementele metalice fixe trebuie să fie prelucrate cu grund și vopșă în două straturi. Culoarea vopșei este neagră.
2. Sudura trebuie să fie protejată și efectuată din electrozi de tip Э42 după GOST 9467. Înălțimea sudurii este de 3 și 6mm.
3. Calitatea sudurilor trebuie să corespundă normelor și cerințelor după GOST 10922-64
3. Coala dată se citește împreună cu coala PG-2,7.

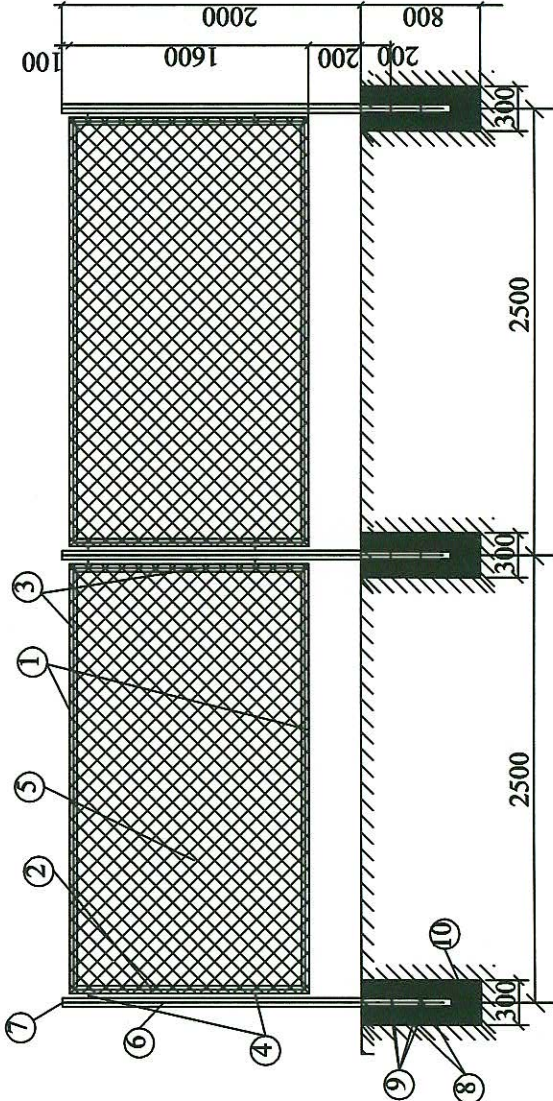
[illegible]

Poz.	Denumirea	Secțiune	L trason	masa m. l/ kg	masa piesei pe trason	Коли- чество секций	Notă
	Placă metalică						
	ПМ-1.сер.3.017-1.вып. 2						
1.	GOST 8509-86	L40 x 4	5.50	2.42	13.3	46	
2.	GOST 8509-86	L40 x 4	3.12	2.42	7.50	46	
3.	GOST 5781-82	Ø 6A I	8.40	0.222	1.90	46	
4.	GOST 103-76*	-12 x 4	1.08	0.414	0.50	46	
5.	GOST 5336-80*	Plasă N50-3	4.1m2	9.90		46	
6.	GOST 8639-82	□ 50x50x4	2.70	5.77	15.58	47	
7.	GOST 103-76*	-100 x 6	0.14	4.67	0.65	47	
8.	GOST 5781-82	Ø 8A I	0.80	0.395	0.32	47	
9.	GOST 5781-82	Ø 8A I	1.60	0.395	0.64	47	
10.	Beton cl. B 7.5				0.072m3	47	

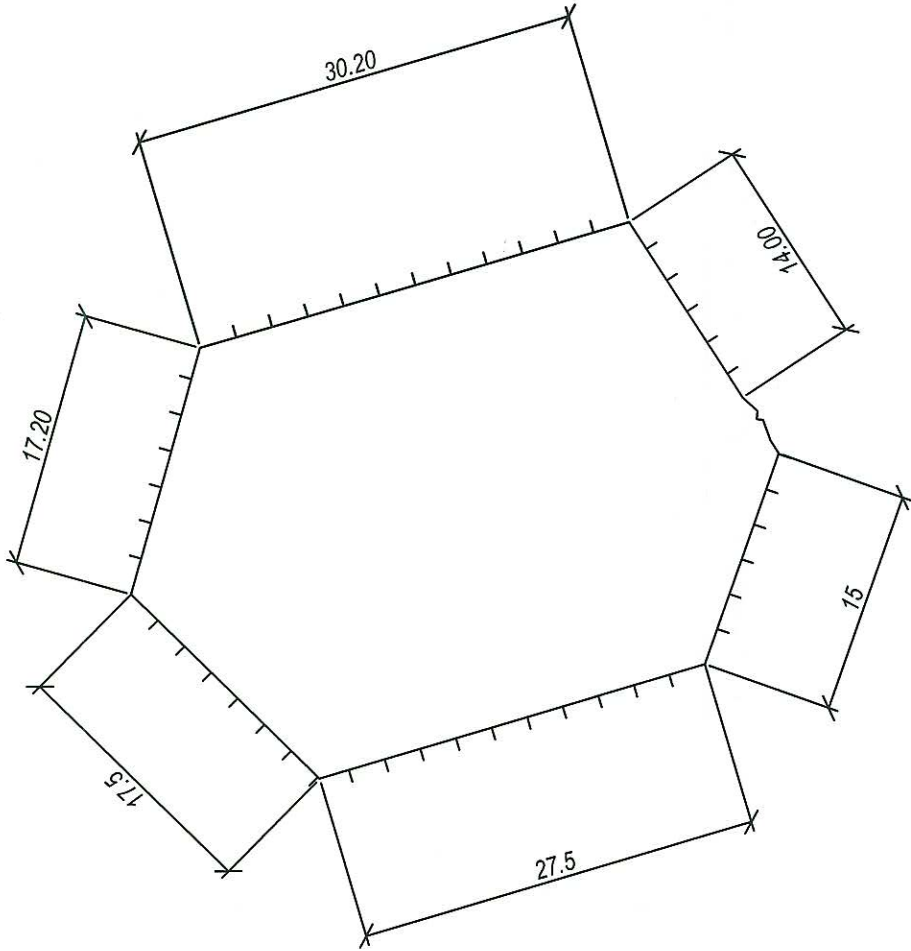
NOTĂ

1. Construcții metalice ca produs de construcție. Lungimea trasonului din plasă poate varia de la 1.5-2.5 metri. Construcțiile metalice trebuie să fi prelucrate cu grunt din oxid de fier în 2 straturi
- După care are loc vopsirea construcțiilor metalice.Culoarea prevăzuta pentru vopsirea gardului și a porților este - neagră.
2. Sudura trebuie să fie protejatăși efectuată cu electrozi Э 42 conform GOST 9467
- Înălțimea sudurii este prevăzută de 3 și 6 mm. Calitatea sudurii trebuie să corespundă normelor și cerințelor după GOST 10922-64.
3. Coala dată se citește cu coala PG 2,6.
- Pentru îngrădirea platformei proiectate se propune de a folosi îngrădiri după serii 3.017-1-"Металлическая ограда из сетчатых панелей, обрамленная уголком".
- Panourile sunt montate pe stâlpi metalici prin sudură .
- Stâlpii sînt montați în gropi forate si încorporate cu beton monolit .
- Betonul folosit pentru încorporarea gropilor forate la stâlpii trebuie să fie de o clasă rezistență la îngheț nu mai mică de 50 cu temperatura aului de -35 grade Celsius. Adîncimea găurilor să fie nu mai mică de 800mm

Gardul metalic. Fasad.



Plan gardului



07 - 17 - A0 - 0 - PG									
Reparația capitală a sistemului de alimentare cu apă și îmbunătățirea condițiilor sanitare la grădinița de copii din s. Novosiolovca, r-nul Taraclia									
Mod	Nr. par	Coala	Nr. doc	Semnătura	Data	Plan general. Platforma sondei arteziene Nr. 609 și a castelului de apă cu Vb=50m³			
Sp. princ.	Elaborat	Heilo T.				Etapa	Coala	Coli	"HIDROPROJECT" SRL or. Chișinău
		Heilo T.				PE	7		