

Lista desenelor de execuție din completul principal 04 - 17 - A - 0 - PG

Foia	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	Tuluc E.	

Lista seturilor de bază

Marcarea	Denumirea	Remarca
04 - 17 - A - REAC	Alimentare cu apă și canalizare	
04 - 17 - A - 0 - PG	Plan general	
04 - 17 - A - 1, 2 - SAC	Soluții arhitecturale și constructive	
04 - 17 - A - AEE	Alimentare cu energie electrică	

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 spartă;
3. Compactare betonului asfaltic;

Date generale

1. Proiectul este elaborat pe baza certificatului de urbanism Nr. 1 din 01.02.2017

Proiectul este elaborat conform normelor și regulilor în vigoare și asigură criteriile de bază 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
Sp. princ.

Sorocean I.
Heilo T.

Lista platformelor

Marcarea	Denumirea	Remarca
04 - 17 - A - 0 - PG	Plan general. Platforma sondei arteziene Nr. 1242 și a castelului de apă cu Vb=50m³	

Date tehnice economice

N/N	Denumirea	Cantitatea	Remarca
1	Suprafața terenului în limita gard, m2	1020.0	
2	Suprafața de construcție, m2	40.0	
3	Suprafața spații verzi, m2	200.0	
4	Suprafața acoperirii drumurilor și drumul de pietoni, m2	460.0	
5	Lungimea gardului, m	128.0	

Normocontrol

Sp. principal REAC	
Sp. principal ABE	
Sp. principal SAC	

Nr. de inv. orig.

Data și semnătura

În schimb. Nr. de inv.

Sp. principal REAC

Sp. principal ABE

Sp. principal SAC

Beneficiar: UNDP Moldova

Licență: AMMII nr. 041764 din 02.04.2013

Certificat Heilo T. - seria 2015 - P, Nr. 1326, de la 09.04.15.

Reconstrucția sondei arteziene Nr. 1242, liniei electrice exterioare, zonei de protecție sanitară și construcția castelului de apă cu Vb=50m³ în s. Corten, r-nul Taraclia

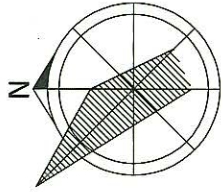
Plan general. Platforma sondei arteziene Nr. 1242 și a castelului de apă cu Vb=50m³

"HIDROPROIECT" SRL

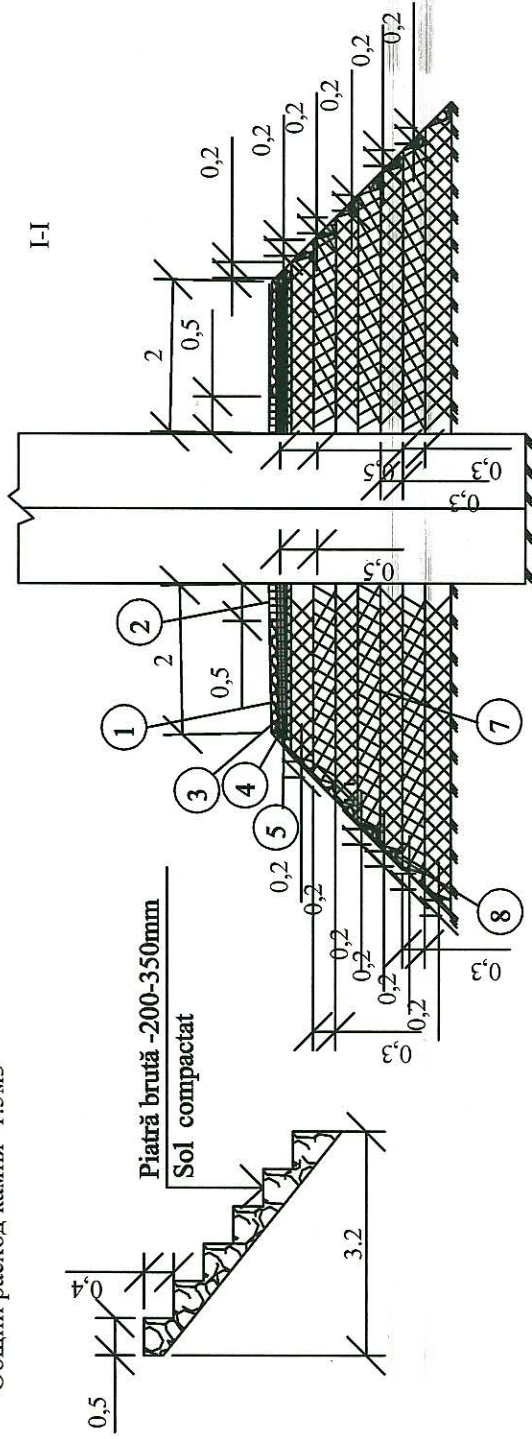
"HIDROPROIECT" SRL or. Chișinău

EXPLICAȚIA CLĂDIRILOR ȘI EDIFICIILOR

Nr.	Denumirea	Nota
1.	Sondă arteziană existentă nr. 1242	renovată
2.	Turn de apă, Vb=50.00m³, Hp=18.00m	proiectat



II-II
Набивные ступени каменные
Общий расход камня=1.5м3

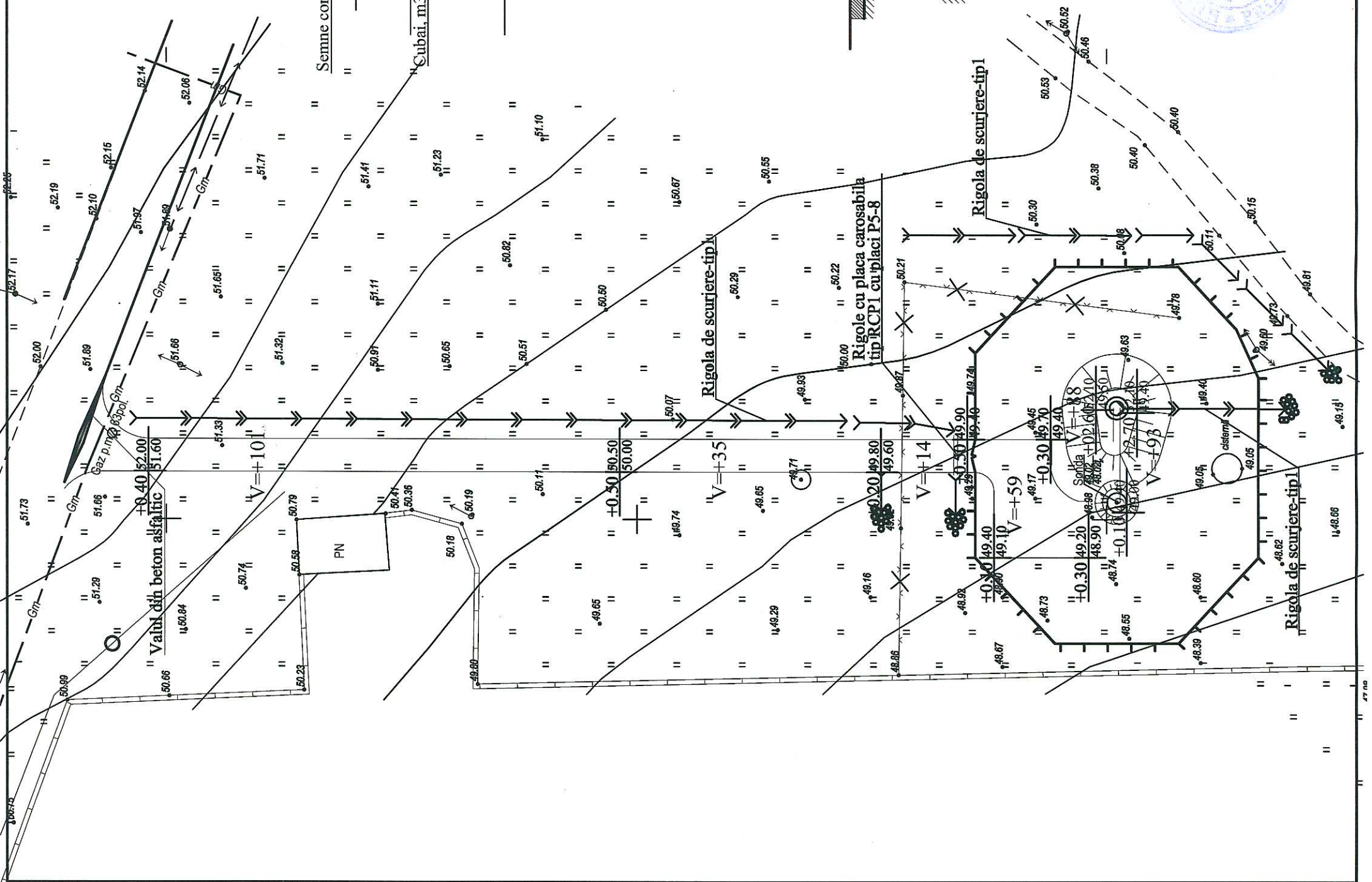


- 1-Гравий по уклону-1%-h=0.1м, общий объем-2.1м3
- 2-Суглинок пластичный, общий расход=0.8м3;
- 3-Песок мелкозернистый-0.05м, общий объем-1.1м3 по уклону-1%
- 4-Пленка полиэтиленовая один слой-общий расход- 38 м2;
- 5-Песок мелкозернистый-0.05м, общий объем-1.5м3
- 6-Обработка поверхности гербицидами, S=60м2
- 7-Уплотненный грунт послойно-h=0.3м, V=165м3
- 8-Гравий по откосу-h=0.15-0.20м, V=25м3

04 - 17 - A - 0 - PG				Reconstrucția sondei arteziene Nr. 1242, liniei electrice exterioare, zonei de protecție sanitară și construcția castelului de apă cu Vb=50m³ în s. Corten, r-nul Taraclia			
Mod	Nr.par	Coala	Nr.doc	Semnătura	Plan general. Platforma sondei arteziene Nr. 1242 și a castelului de apă cu Vb=50m³		
Sp. princ.	Elaborat	Heilo T.			Etapa	Coala	Coli
					PE	3	
Planul de sistematizare pe verticala M1:500				"HIDROPROJECT" SRL or. Chișinău			

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

Nota:
Înălțime intermiere este pix cu cota 49.02/48.02t.



Nota:

1. Toate terasamentele, ce servesc drept fundament pentru cladirii, constructii pasaje, trotuare, se intareste prin aplicarea straturilor pina la nivelul vit.=1.65g/cm3.
2. In locurile amenajarii jgheadurilor sub pasaje, trotuare cotele de lucru se micsoareaza conform grosimii constructiilor, iar sub gazoane cu 0.10m.

Beton kl.B10 - 100mm

Piatra sparta GOST25607-83 - 100mm

Sol compact

400

400

100

Beton monolit kl.B12.5-0.08m

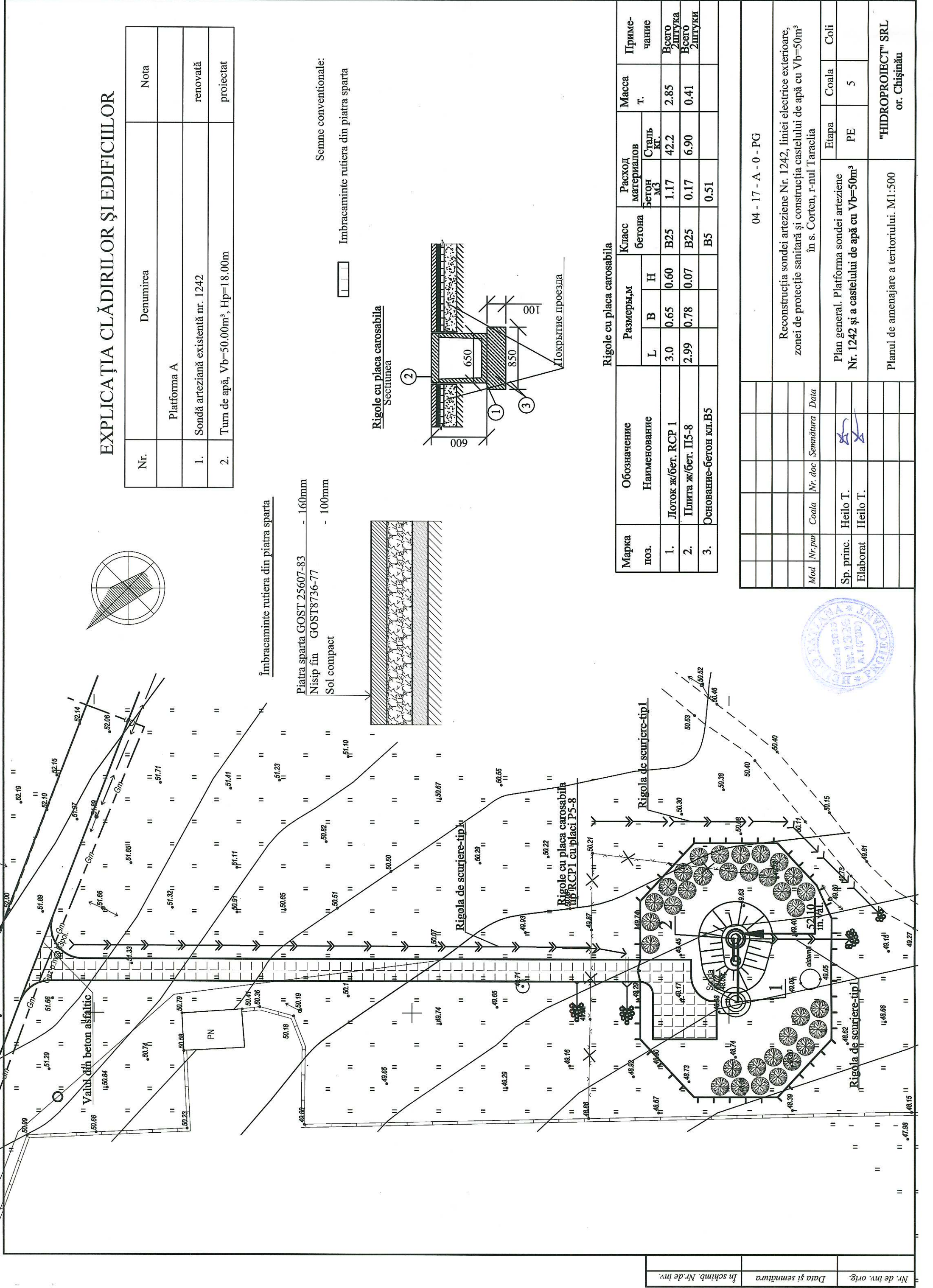
Piatra sparta de calcaz-0.10m

Sol compact

500

400





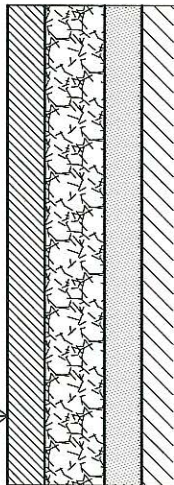
EXPLICAȚIA CLĂDIRILOR ȘI EDIFICIILOR

Nr.	Denumirea	Nota
	Platforma A	
1.	Sondă arteziană existentă nr. 1242	renovată
2.	Tur de apă, Vb=50.00m ³ , Hp=18.00m	proiectat

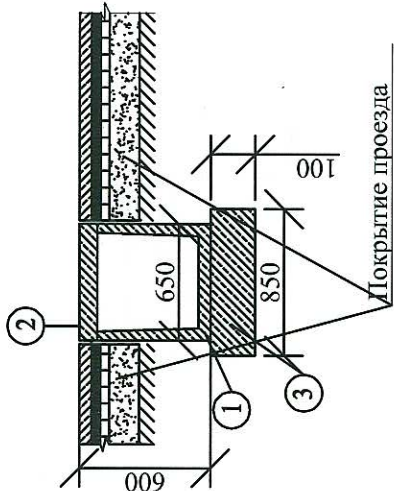
Îmbracaminte rutiera din piatra sparta

Piatra sparta GOST 25607-83 - 160mm
Nisip fin GOST 8736-77 - 100mm
Sol compact

Semne convenționale:
□ □ □ □ Imbracaminte rutiera din piatra sparta



Rigole cu placa carosabila
Secțiunea

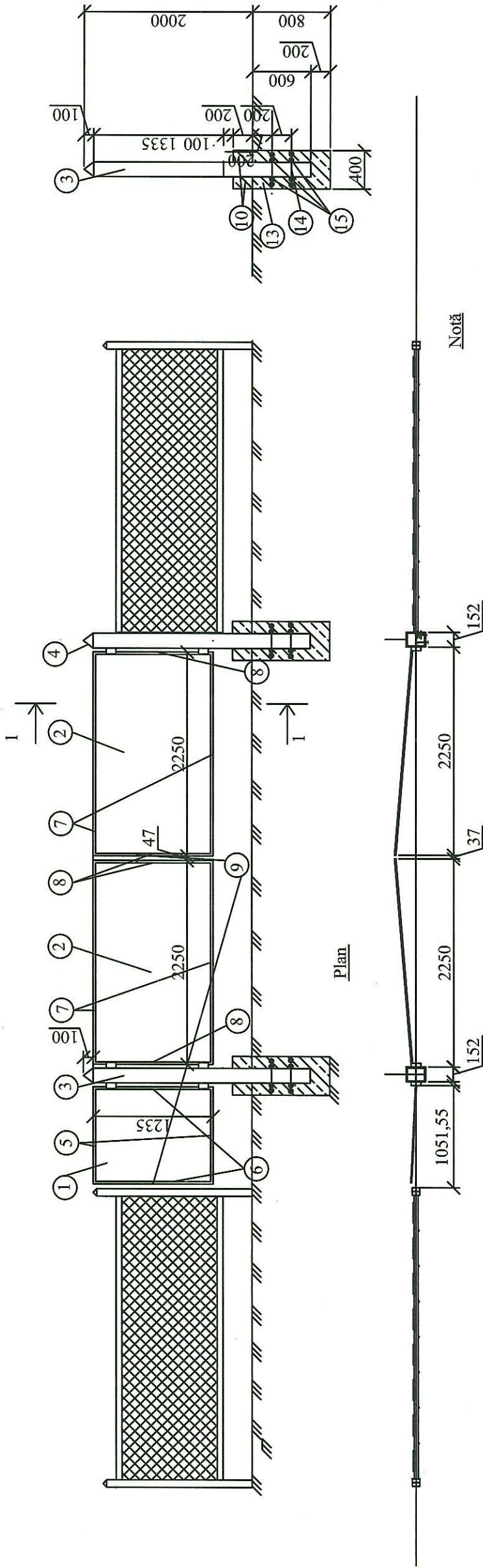


Rigole cu placa carosabila

Марка поз.	Обозначение Наименование	Размеры, м			Класс бетона	Расход материалов		Масса т.	Примечание
		L	B	H		Бетон м3	Сталь кг		
1.	Лоток ж/бет. РСР 1	3.0	0.65	0.60	B25	1.17	42.2	2.85	Всего 2штук
2.	Плита ж/бет. П5-8	2.99	0.78	0.07	B25	0.17	6.90	0.41	Всего 2штук
3.	Основание-бетон кл.В5				B5	0.51			

04 - 17 - A - 0 - PG									
Reconstrucția sondei arteziene Nr. 1242, linii electrice exterioare, zonei de protecție sanitară și construcția castelului de apă cu Vb=50m ³ în s. Corten, r-nul Taraclia									
Mod	Nr. par	Coala	Nr. doc	Semnătura	Data	Plan general. Platforma sondei arteziene Nr. 1242 și a castelului de apă cu Vb=50m ³			
Sp. princ. Elaborat	Heilo T.					Etapă Coala Coli			
	Heilo T.					PE 5			
						"HIDROPROIECT" SRL or. Chișinău			





Poarta și porțiță. Specificația

Poz.	Denumirea	Secțiune	L trason	masa m. l./ kg	masa piesei pe trason	Numărul tronsoa nelor	Notă
1.	GOST 8065-82	-1600x1052x1.8		14.15	22.04	1	
2.	GOST 8065-82	-1600x2105x1.8		14.15	47.65	2	
3	GOST 8240-89*	[16	5.20	14.2	73.84	2	
4.	GOST 103-76*	-100 x 4	0.30	3.11	0.94	2	
5.	GOST 8509-86	L 50x4	1.90	3.89	7.39	1	
6.	GOST 8509-86	L 50x4	2.47	3.89	9.61	1	
7.	GOST 8509-86	L 50x4	4.3	3.89	16.73	2	
8.	GOST 8509-86	L 50x4	2.67	3.89	10.39	2	
9.	Element metalic	S=0.03m2	5.12		1.776	2	
10	Beton cl. B 12.5			0.07m3		2	
11	Broască-4buc.						
12	mîner - 2buc.						
13	Beton cl. B 7.5			0.128m3		2	
14	GOST 5781-82	Ø 8A I	1.20	0.395	0.474	2	
15	GOST 5781-82	Ø 8A I	2.40	0.395	0.948	2	

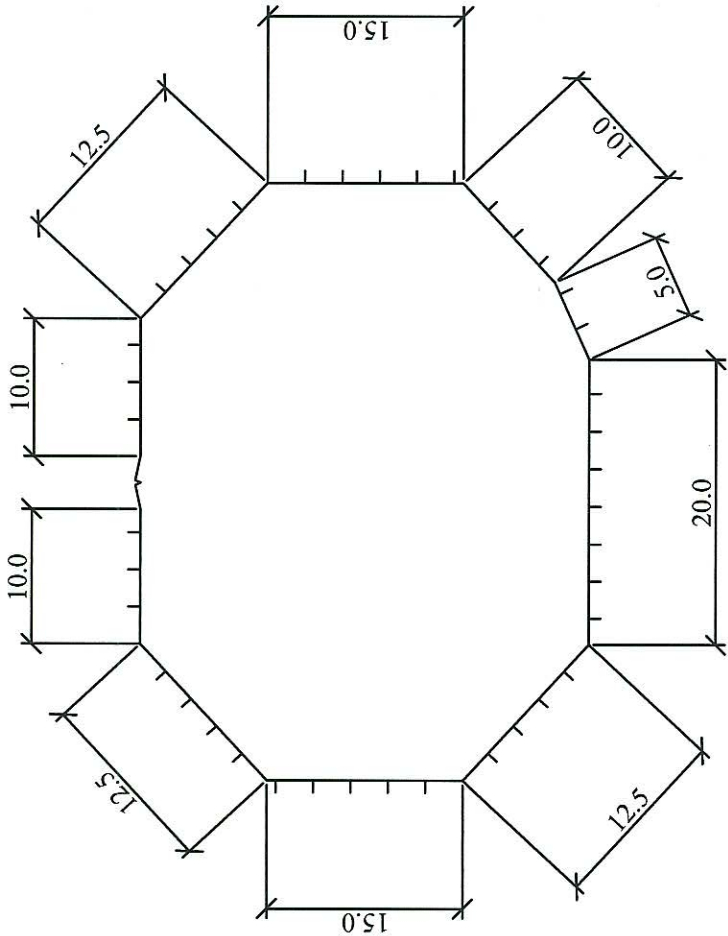
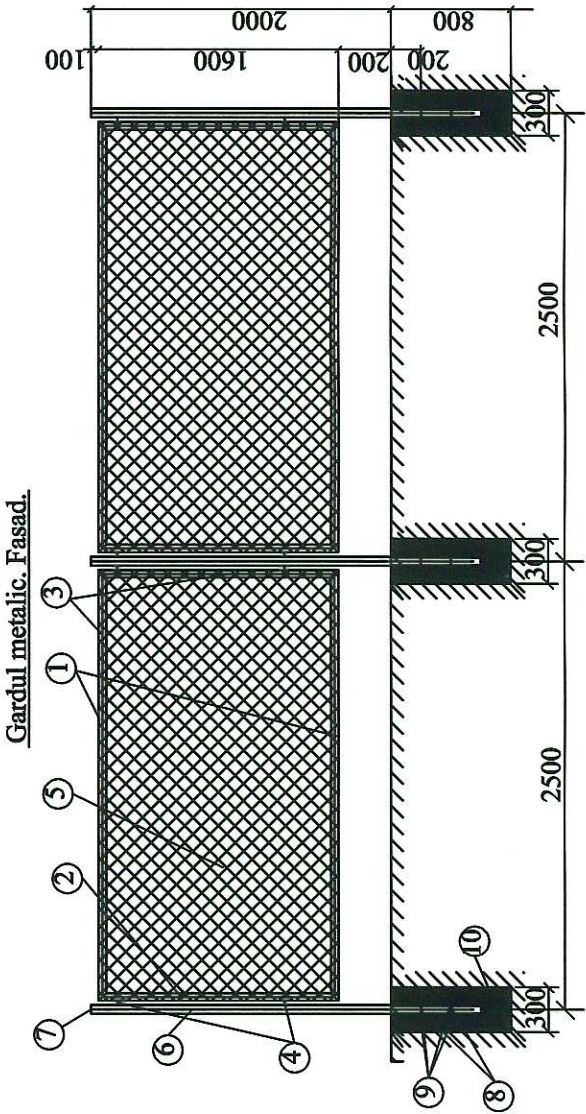
1. Construcțiile metalice, poarta și porțița, sunt prelucrate cu grunt din oxid de fier roșu și sunt vopsite cu vopsea emailată în două straturi.
Instalarea porților și porțiței în poziția verticală are loc prin montare cu ajutorul șuruburilor și piulițelor M24. Șuruburile și piulițele sunt strinse pînă 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 unsă cu unsoare conform GOST 1631-1661
Locul de sudură a balamalelor de elementele metalice fixe trebuie să fie prelucrate cu grunt și vopsea în două straturi. Culoarea vopselei este neagră.
2. Sudura trebuie să fie protejată și efectuată din electrozi de tip 342 după GOST 9467.
Înălțimea sudurii este de 3 și 6mm.
Calitatea sudurilor trebuie să corespundă normelor și cerințelor după GOST 10922-64
3. Coala dată se citește împreună cu coala PG-2,7.

In schimb. Nr. de inv.		Data și semnătura		Nr. de inv. orig.	
		04 - 17 - A - 0 - PG		Reconstrucția sondei arteziene Nr. 1242, liniei electrice exterioare, zonei de protecție sanitară și construcția castelului de apă cu Vb=50m³ în s. Corten, r-nul Taraclia	
Mod	Nr. par	Coala	Nr. doc	Semnătura	Data
Sp. princ. Elaborat	Heilo T.	Heilo T.			
Plan general. Platforma sondei arteziene Nr. 1242 și a castelului de apă cu Vb=50m³		Etapă	Coala	Coli	
Poarta și porțița. Specificația.		PE	6		
		"HIDROPROIECT" SRL or. Chișinău			

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	49	
2.	GOST 8509-86	L40 x 4	3.12	2.42	7.50	49	
3.	GOST 5781-82	Ø 6A I	8.40	0.222	1.90	49	
4.	GOST 103-76*	-12 x 4	1.08	0.414	0.50	49	
5.	GOST 5336-80*	Plasă N50-3	4.1m2		9.90	49	
6.	GOST 8639-82	□ 50x50x4	2.70	5.77	15.58	50	
7.	GOST 103-76*	-100 x 6	0.14	4.67	0.65	50	
8.	GOST 5781-82	Ø 8A I	0.80	0.395	0.32	50	
9.	GOST 5781-82	Ø 8A I	1.60	0.395	0.64	50	
10.	Beton cl. B 7.5				0.072m3	50	

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 серии 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 rezistentă la îngheț nu mai mică de 50 cu temperatura acului de -35 grade Celsius. Adîncimea găurilor să fie nu mai mică de 800mm



Nr. de inv. org.	Data și semnătura	În schimb. Nr.de inv.
------------------	-------------------	-----------------------

04 - 17 - A - 0 - PG									
Reconstrucția sondei arteziene Nr. 1242, liniei electrice exterioare, zonei de protecție sanitară și construcția castelului de apă cu Vb=50m³ în s. Corten, r-nul Taracia									
Mod	Nr. par	Coala	Nr. doc	Semnătura	Data	Plan general. Platforma sondei arteziene Nr. 1242 și a castelului de apă cu Vb=50m³			
Sp. princ.	Elaborat	Heilo T.				PE			
Gardul metalic. Specificația						"HIDROPROIECT" SRL or. Chișinău			