

Reconstrucția sondei arteziene existente nr. 1242

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901 - 02 - 142.85

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ПОДЗЕМНОГО ТИПА НА ВОДОЗАБОРНЫХ
СКВАЖИНАХ С НАСОСАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 12м³/ч

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ.
КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ.
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ.



Licență: AMMI nr. 041764 din 02.04.2013			Beneficiar: UNDP Moldova	
Certificat: nr. 1580, P-2016			Adoptat	04 - 17 - A - 1
Director	Sorocean G.		"HIDROPROIECT" SRL or. Chișinău	
Verificat	Sorocean I.			
Efectuat	Sorocean I.			
Nr. inv.			Reconstrucția sondei arteziene Nr. 1242, linii electrice exterioare, zonei de protecție sanitară și construcția castelului de apă cu Vb=50m³ în s. Corten, r-nul Taraclia. Reconstrucția sondei arteziene existente nr. 1242	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Содержание

Марка	Наименование	Страница
ТН-1	Общие данные	
ТН-2	Основные данные по водозаборным скважинам	
ТН-3	Насосная станция пропускной способностью до 12м³/ч.	
	Разрезы 1-1, 2-2. Схема трубопровода.	
SAC-1	Общие данные	
SAC-2	Разрез 1 - 1. Сечение 1 - 1	
SAC-3	Разрезы 2-2 ; 3-3 ; 4-4 ; 5-5. Фундамент Фм1	
SAC-4	Деталь установки люка. Узел 1. Разбивка отверстий для ходовых скоб в кольцах	
SAC-5	Скоба ходовая CX; Соединительные элементы MC - 1, MC - 2	
ОВ-1	Общие данные (начало)	
ОВ-2	Общие данные (окончание)	
ОВ-3	Насосная станция пропускной способностью до 12м³/ч	
	План. Разрезы 1-1. Схема системы BE1	



Director	Sorocean G.			Adoptat	04 - 17 - A - 1	"HIDROPROIECT" SRL or. Chișinău
Verificat	Sorocean I.			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. Reconstrucția sondei arteziene existente nr. 1242		
Efectuat	Sorocean I.					
Nr. inv.						

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ТН

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Основные данные по водозаборным скважинам	
3	Насосная станция производительностью до 12м³/ч.	
	Разрезы 1-1, 2-2. Схема трубопровода.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
4.901 - 16 выпуск 1	Герметизированные оголовки трубчатых колодцев	Разработчик
		Союзгипро -
		водхоз
	Прилагаемые документы	
ТН. СО	Спецификация оборудования	

Desenele de lucru sunt elaborate în conformitate cu normele și regulamentele în vigoare asigurînd criteriile de bază a calității, reglementate de legea calității în construcții:

Specialist principal: Sorocean I. Sorocean I.

INDICAȚII GENERALE
Soluții tehnologice

1. Pentru ridicarea apei se folosește pompa submersibilă SAER XNR-151A/26 cu Qp=6.08m³/h, Hp=222m cu motor.
2. Peste gura sondei se prevede construirea unei camin din elemente prefabricate. Gura sondei echipează cu cap ermetic conform cerințelor SNiP 2.04.02-84.
3. Capul ermetic nu se livrează în componența completului. Se recomandă executarea lui conform desenelor seriei 4.9001-16 "Ghermetizirovanie ogolovchi trubciatîh colodtsev."
4. Pentru a măsura periodic nivelul apei în fîntîna arteziană a se folosi indicatoare de nivel cu contact electric de marca UĂ-75.
5. În placa de planșeu a capului este o gaură specială, închisă cu dop, pentru a permite trecerea cablului indicatorului de nivel în fîntînă.
6. Evidența debitelor de apă se va duce cu ajutorul contorului de apă.
7. În cazul în care se va produce inundarea cabinei subterane se prevede evacuarea apei cu pompă electrică tip Wilo, ce se păstrează la depozit. În cabina subterană este prevăzut un cămin de colectare a apelor de drenaj.
8. Фланцевую арматуру поставить согласно условиям поставки и комплектности трубопроводной арматуры общего назначения по МРТУ 26 - 07 - 02 - 66 с ответными фланцами, прокладками и крепежными деталями.
9. Трубопровод окрасить маслями краской за два раза.

Nr. de inv. orig.	
Data și semnătura	
In schimb. Nr. de inv	

Licență: AMMI nr. 041764 din 02.04.2013
Certificat: nr. 1580, P-2016

Beneficiar: UNDP Moldova

04 - 17 - A - 1 - TH

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

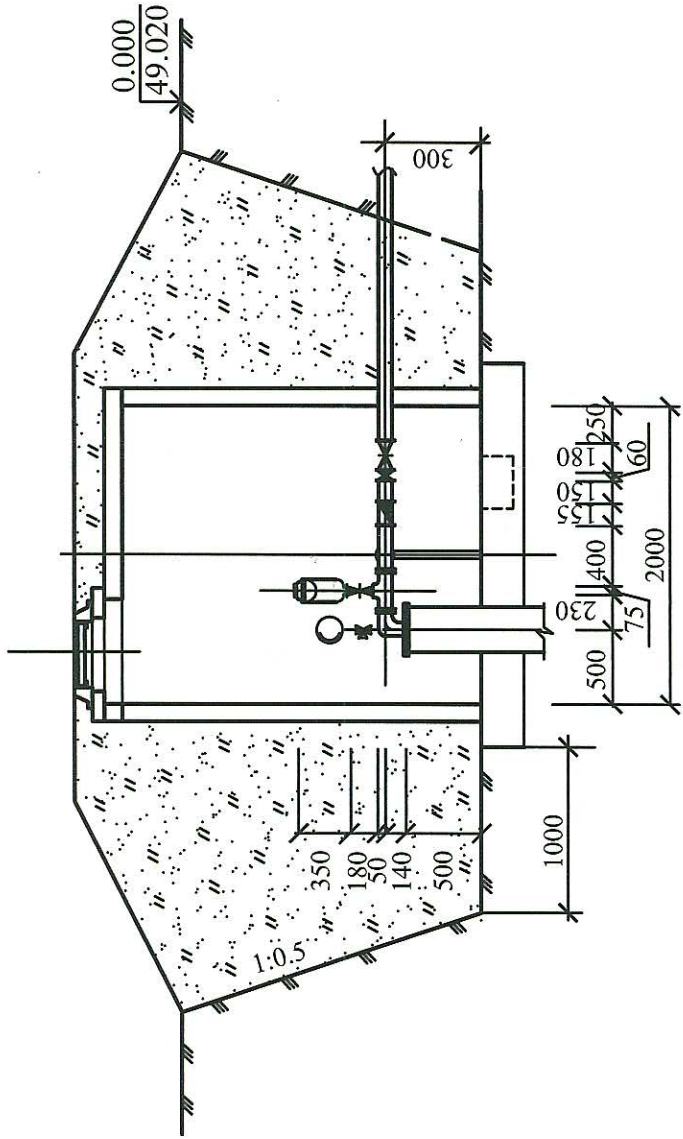
Reconstrucția sondei arteziene existente nr. 1242. Partea tehnologică

Общие данные

"HIDROPROIECT" SRL
or. Chișinău



1-1



План

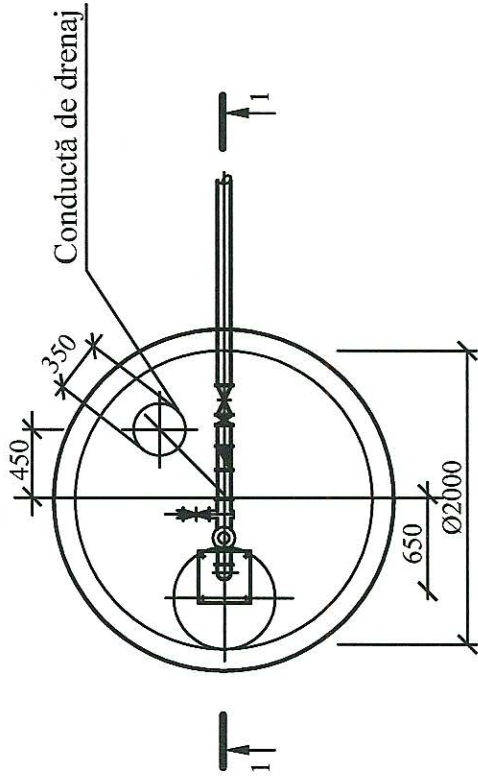
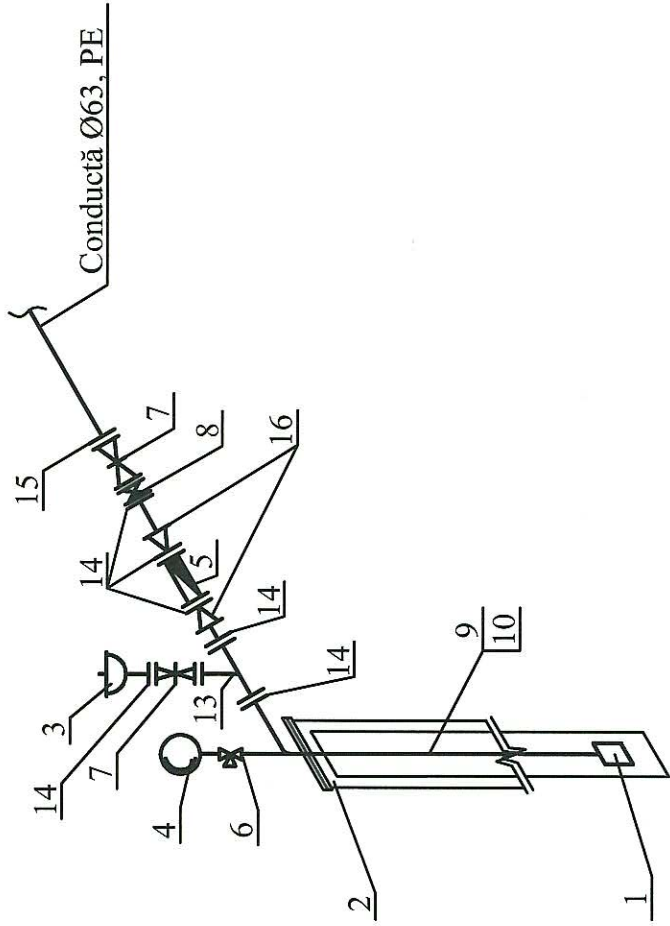


Схема трубопровода

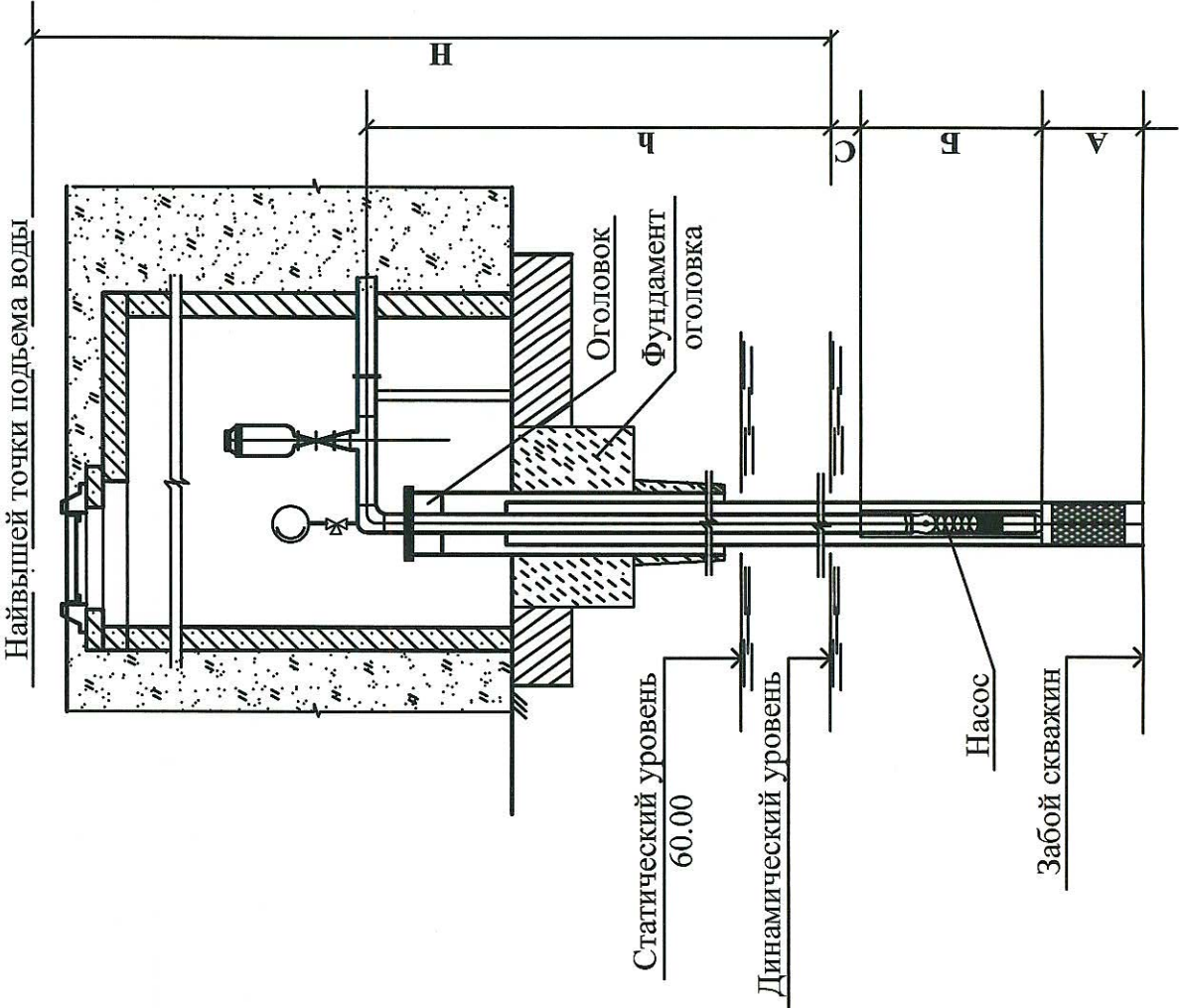


Nr. de inv. orig.	In schimb. Nr. de inv.
Data si semnatura	

04 - 17 - A - 1 - TH									
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	Semnatura	Data	Reconstrucția sondei arteziene existente nr. 1242. Partea tehnologică			
Verificat		Sorocean I.		Sorocean		PE			
Efectuat		Sorocean I.		Sorocean		2			
Основные данные по водопрозраборным скважинам						"HIDROPROJECT" SRL or. Chișinău			

Основные данные по водозаборной скважине

Характеристика скважины	Номер скважины по генплану	Минимальный диаметр обсадной колонны, мм	Удельный дебит, л/с	Расчетный дебит, м³/час	Забой	Глубины	Отметка оси напорного трубопровода (обратного клапана)	Расстояние от низа электродвигателя до забоя " А " , м	Расстояние от верха насоса до динамического уровня " С " , м	Расстояние от верха насоса до оси напорного трубопровода " h " , м	Расстояние от динамического уровня до наивысшей точки подъема воды " Н " , м	Марка насоса	Расчетная подача, м³/час	Расчетный напор, м	Длина электронасосного агрегата, "Б", м	Диаметр водоподъемной трубы, мм.	Характеристика насоса			Характеристика электродвигателя		Частота вращения n, об/мин						
																	1	168	6.00	240	60		Динамического уровня воды	Статического уровня воды	Марка	Мощность, " N " , кВт	9.20	2890



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

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



