

[illegible]

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Название	Прим.
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (окончание)	
4	Ведомость объемов работ	
5	Принципиальная схема питающей сети и распределительной сети	
6	Функциональная электрическая схема управления насосом	
7	План трассы ЛЭП-0,4 кВ и КЛ-0,4/0,23 кВ	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
07-17-В-3-АВЕ.SU	Спецификация оборудования	

Заказчику перед началом производства работ необходимо :

Проект согласовать со всеми заинтересованными лицами и организациями

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и обеспечивает основные критерии качества строительства, регламентируемые Законом о качестве в строительстве: А - прочность и устойчивость; Б - безопасность при эксплуатации; С - пожаро-безопасность и взрывобезопасность; Д - гигиену, безопасность для здоровья людей, восстановление и охрану окружающей среды; Е - терлогидроизоляцию и энергосбережение.

Гл.спец.

/Рудой/



Spec. princ. Certificat N1126 din 18.09.2014

Licenta seria A MMII nr. 04/264
pina la 02.04.2013 r

07 - 17 - B - 3 - AEE				Extinderea sistemului de alimentare cu apă si canalizarea grădinitei de copii cu racordarea la statia de epurare existentă din s. Joltai, r-nul Ceadâr-Lunga.			
Sch. Cant.		Foia	№	Semn.	Data	Alimentarea cu energie electrica.	
Spec.princ.		Rudoi N.		02.12		Etapa	Foie
Executor		Rudoi N.		02.12		PE	1
Общие данные (начало)						"HIDROPROIECT" SRL or. Chişinău	

Мероприятия по технике безопасности.

- задания на проектирование; задания смежных специальностей;

Расчетная мощность 8,1 кВт;
Расчетный ток 14,5 А;

Автоматическое управление насосной над арктикской осущестляется от станции управления, установленной в ШУ арктикской, посредством электроконтактного манометра, который смонтирован на напорном трубопроводе в насосной и соединен со станцией управления.

При снижении статического давления ниже допустимого предела 9.0 кг/см^2 контакт датчика давления воды SP замыкается, насос включается и остается включенным независимо от состояния датчика давления. Через время, установленное при эксплуатации, в зависимости от объема бака водонапорной башни и производительности насоса, выдается сигнал на отключение насоса при давлении 9.5 кг/см^2 .

Защита двигателя от "сухого хода" предусмотрена датчиков уровня.

Учёт потребляемой электроэнергии предусмотрен счетчиком в шкафу "BZUM-TF-01" устанавливаемым у артескважины в ШУ.

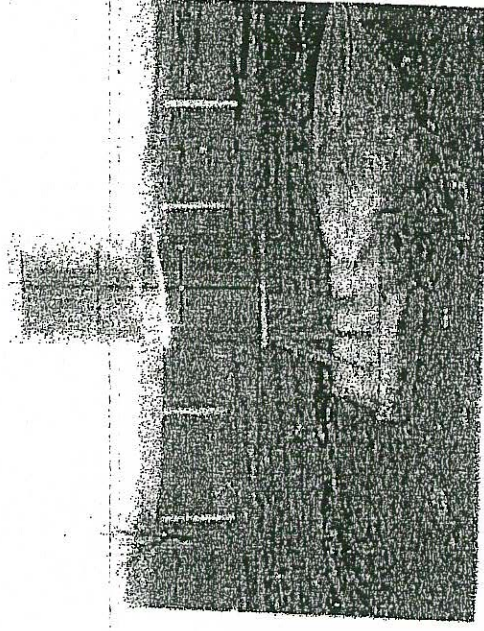
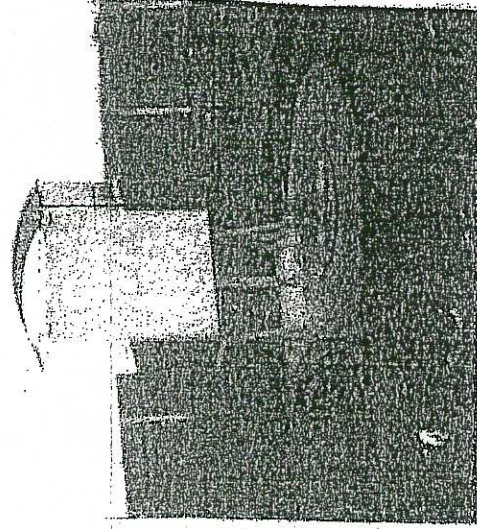
Все примененное электрооборудование, материалы и изделия должны быть сертифицированы в Республике Молдова.

[illegible]

Firma de Producere și Comerț „Asconi-Plus” SRL

Str. Burebista 108, MD-2023 Chişinău, tel/fax 022/42-11-20

PANOU DE EVIDENȚĂ A ENERGIEI ELECTRICE



porion evidentă
electrică

Panou comandă a
pompei submersib

Sectia rezervă
Pentru alt utilaj
(dacă este
necesar)

CHILM
CH-717

- Dimensiunile determină reeșin

geometrice a panoului se

Организация эксплуатации электроустановок потребителя.

Электротехнический персонал должен обеспечить надежную, безопасную и рациональную эксплуатацию электроустановок и содержать их в исправном состоянии.

Периодичность текущих и капитальных ремонтов электроустановок определяется ПТЭС с учетом состояния оборудования и аппаратов.

График и объемы ремонтов оборудования электроустановок предусматриваются ежегодными планами предупредительных ремонтов.

Календарные графики профилактических испытаний электроустановок и сетей должны утверждаться энергетиком предприятия.

Для вывода в капитальный ремонт каждого агрегата должны быть проведены следующие подготовительные мероприятия:

- составлен график проведения ремонтных работ;
- подготовлены для ремонта необходимые материалы и запасные части;
- составлена и утверждена техническая документация на проведение работ, намеченных к выполнению в период капитального ремонта;
- приведен в исправное состояние инструмент;
- укомплектованы и проинструктированы ремонтные бригады.

Все работы, выполненные при капитальном ремонте основного оборудования, принимаются по акту.

[illegible]

Артскважина № 560

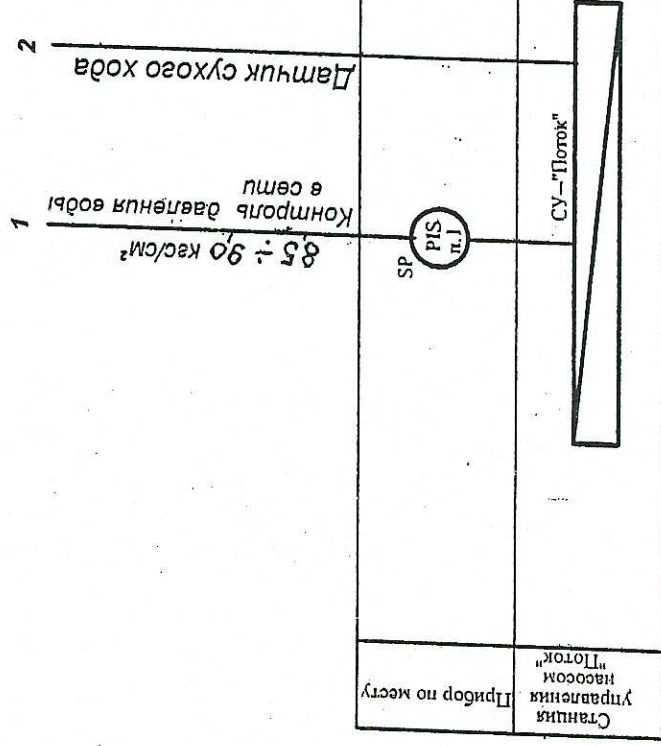
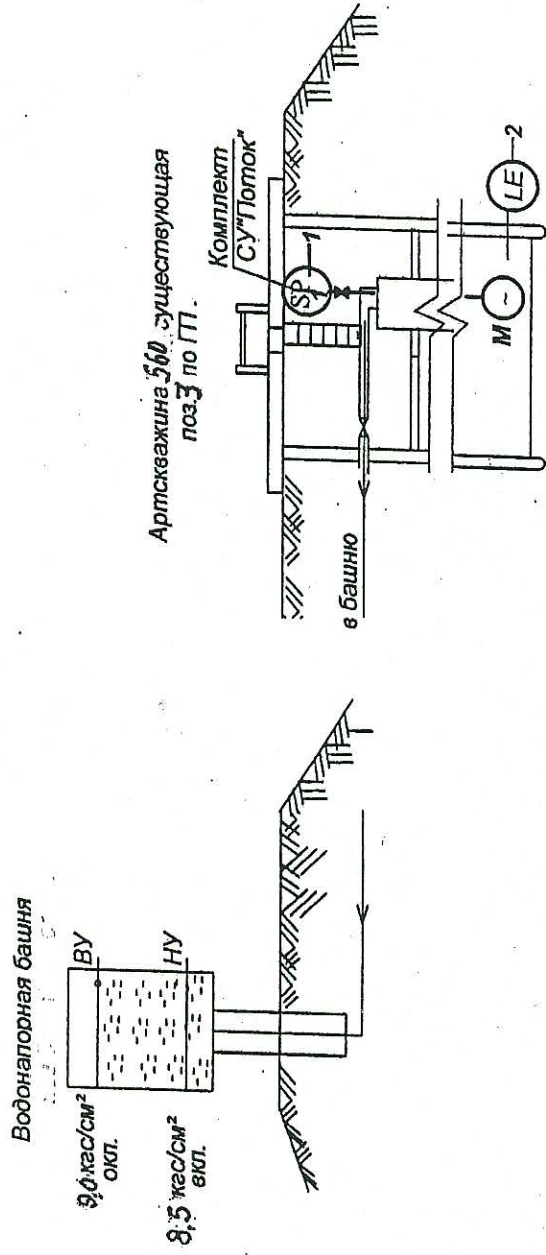


КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

Маркировка кабеля	ТРАССА		КОНЕЦ	КАБЕЛЬ		
	НАЧАЛО	ПО ПРОЕКТУ		МАРКА	Количество кабелей и сечение жил , напряжение	ДЛИНА м
K1	Станция управления насосом в ШУ	электроконтакт. манометром в артскважине	ВВГ	3х1,5 кв.мм	10	
K2	Станция управления насосом в ШУ	Датчик сухого хода в артскважине	ВПВ	2(1х1,5) кв.мм	100	
HO	ЩНО в ШУ	Опора ООК _{кк}	АВВГ-Т	3х4 кв.мм	10	
H1	"BZUM-TF-01" в ШУ	Станция управления насосом в ШУ	ВВГ	5х(1,5) кв.мм	3	
H2	"BZUM-TF-01" в ШУ	ЩНО в ШУ	ВВГ	3х4 кв.мм	3	
H3	Станция управления насосом в ШУ	Позвужной насос артскв.	ВПВ	4(1х10) кв.мм	100	

[illegible]

Схема электрическая функциональная управления



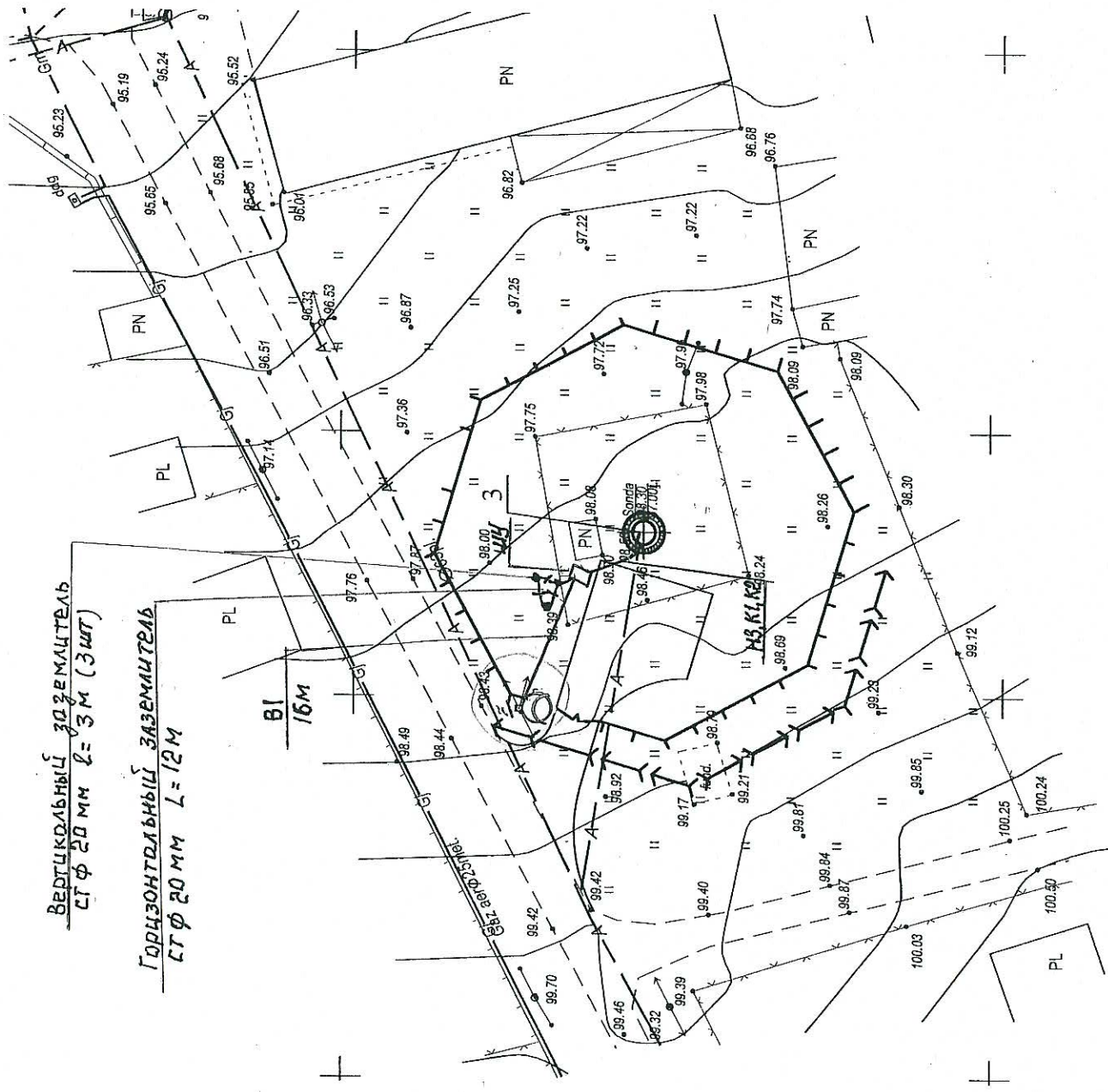
Для управления погрузочным насосом "Поток-3-К2", обеспечивающая работу насоса в автоматическом и местном режиме. В автоматическом режиме - в зависимости от давления воды в напорном водоводе реконструируемой артескважины

- Включение насоса - при давлении $8,5 \text{ кг/см}^2$; отключение - $9,0 \text{ кг/см}^2$;

Параметры давления для включения и выключения насосов заданы в технологическом разделе. При наладке уточнить давление выключения насоса в артескважине.

Поз. по схеме	Наименование	Кол-во	Примечание
	ЦУ	1	
	Станция управления артезианским насосом СУ "Поток"		
	Аппаратура по месту Артексважина 550, существующая поз.3 по ГП		
п.1 SP	Электроконтактный манометр, показывающий сигнализиру- ющий Предел измерений 0 до 16кгс/см ²	1	Комплект с СУ "Поток"
М	Электродвигатель артезианского насоса ПЭДВ-8 8кВт	1	
LE	Датчик сухого хода	1	Комплектно с СУ "Поток"

07 - 17 - B - 3 - AEE									
Extinderea sistemului de alimentare cu apă și canalizarea grădinitei de copii cu racordarea la stația de epurare existentă din s. Joltai, r-nul Ceadâr-Lunga.									
Sch.	Cant.	Foaiă	№	Semn.	Data	Alimentarea cu energie electrică.			
Spec.princ.		Rudoj N.			04.13				
Executor		Rudoj N.			11	Функциональная электрическая схема управления насосом.			
						Etapa	Foaiă	Foi	
						PE	6		
						"HIDROPROJECT" SRL or. Chișinău			



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЗАЕМУТЕЛЬ
СТ Ø 20 мм L=3 м (3шт)
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЗАЕМУТЕЛЬ
СТ Ø 20 мм L=12 м

EXPLICAȚIA CLĂDIRILOR ȘI EDIFICIILOR

Nr.	Denumirea	Nota
	Platforma B3	
3.	Sondă arteziană existentă nr. 560	renovată

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



07 - 17 - B - 3 - AEE					
Extinderea sistemului de alimentare cu apă și canalizarea grădiniței de copii cu racordarea la stația de epurare existentă din s. Joltai, r-nul Ceadâr-Lunga.					
Sch.	Cant.	Foaia	№	Semn.	Data
Spec.princ.	Rudoi N.				04.11
Executor	Rudoi N.				11.11
Alimentarea cu energie electrica.					
Plan трассы ЛЭП-0,4 кВ и КЛ-0,4/0,23 кВ.					
"HIDROPROIECT" SRL or. Chișinău					