



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTARI ÎN
DOMENIUL AMENAJERII TERITORIULUI, URBANISMULUI ȘI
ARHITECTURII "URBANPROIECT"

Licența AMMI Nr:126517 din 14.11.2017

MD2005 or. Chișinău, str. Constantin Tanase, 9 tel. 242-164

REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA PUNCTULUI DE TRECERE A FRONTIEREI LEUȘENI DIN RM DE LA FRONTIERA MOLDO-ROMÂNĂ

№15870 - AEE, EEF

Alimentarea cu energie electrică
Echipament electric de forță
Proiect de execuție

Album IV

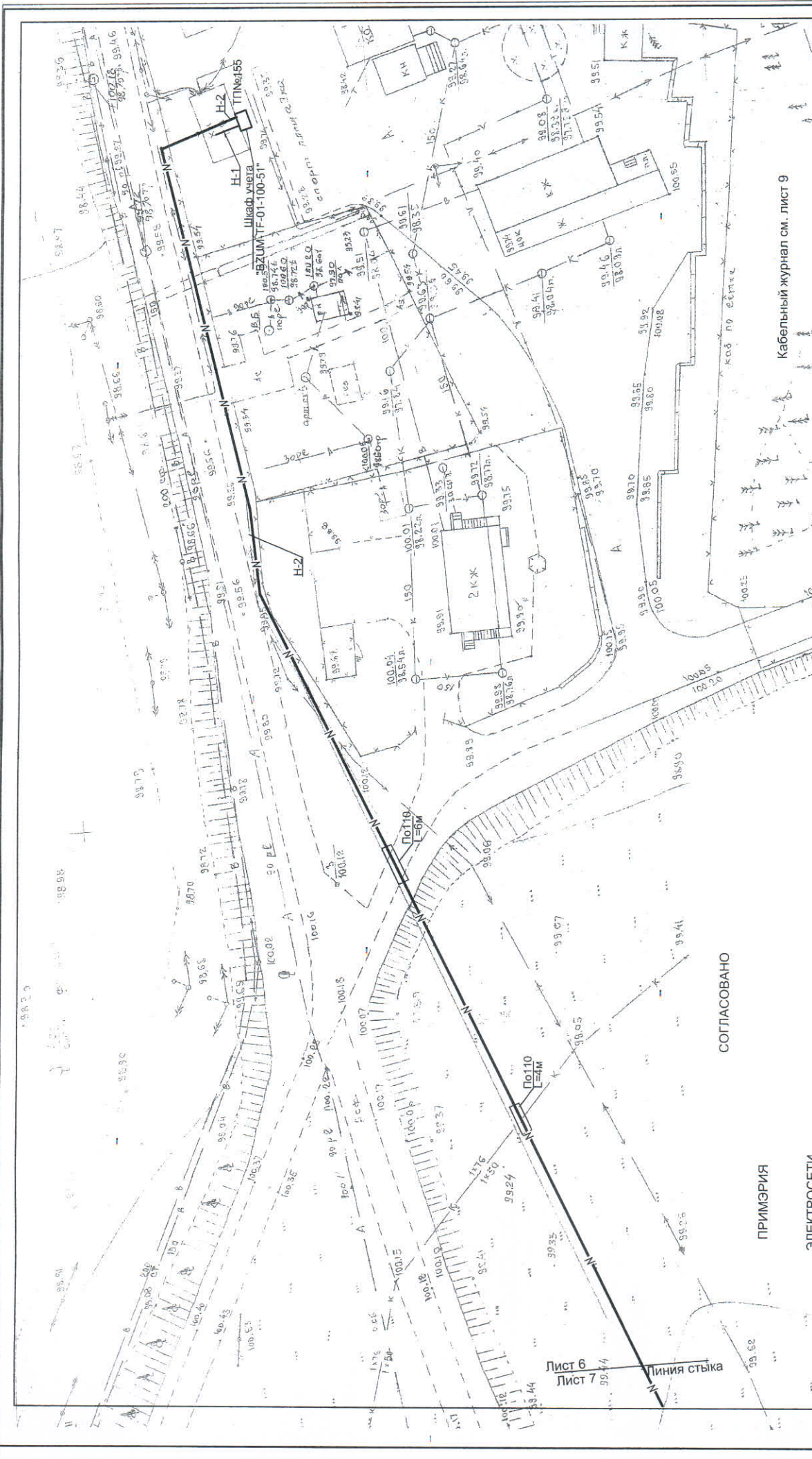
Inginer general
IȘP

V. Carlov
S. Pinzaru



Beneficiar: Ministerul Finanțelor
al Republicii Moldova
Serviciu Vamal

Chișinău 2018



Beneficiar: Ministerul Finanțelor al Republicii Moldova Serviciul Vamal		15870- -АББ, ЕЕБ	
Reabilitarea și modernizarea punctului de trecere a frontierei Leușeni din RM de la frontiera moldo-română			
Schimb Nr. sect. Planșa Nr. Doc. Semnătura Data			
Alimentarea cu energie electrică Echipament electric de forță		FAZA	PLANȘA
Sp. princ. Elabor.		PE	4
Galcovscaia Galcovscaia		URBANPROIECT or. Chișinău	
PLAN трассы сети 0.4кВ от ТП. Разбивочный чертеж. Согласования		INCP	



Verificator de proiecte nr. 158
Eroscenco Leonid
 Domeniul: C.4.5.6.7
 Nr. de înregistrare activitate: 16/14.06.14
 Valabilitate: de la 27.12.2018 până la 27.12.2021

СОГЛАСОВАНО

- ПРИМЭРИЯ
- ЭЛЕКТРОСЕТИ
- АПЭ-КАНАЛ
- ГАЗ
- СВЯЗЬ

Лист 6
 Лист 7
 Линия стыка

99.50

Экспликация зданий и сооружений

№ по/п	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Насосная станция II подъема	1	Сущ. 12.0x9.0м
2	Резервуар технической воды трехсекционный, V=240 м³x3	1	Сущ. 18.0x12.0м облокороанный, реконструкция
3	Иловый резервуар	1	Сущ. Ø2.0м
4	Насосная станция сбросных и иловых вод	1	Сущ. 2.5x3.0x3.0(п/м)
5	Склад	1	Сущ. 6.0x4.0x3.0(п/м)
6	Резервуар сточных вод	1	Сущ. Ø2.0м
7	Водонапорная башня	1	Сущ. V=25.0м³, H=15.0м
8	Арт.скважина	1	Сущ. не действующ.
9	Здание погранзащиты	1	Сущ.
10	Насосная станция подкачки	1	Проектир. Ø2.0м, с погр.нас.
11	Станция доочистки Q=3.3x3 м³/час=10 м³/час	3	Проект. покупн. контейн. станция 3.75x2.2x3.3(п)
12	Резервуар чистой воды 2 x 50=100м³	2	Проект. аналог Т.П.704-1-162 метал.
13	Заглубленная насосная станция II подъема	1	Проект. инд.проект
14	Колодец с погружным насосом	1	Сущ. Ø2.0м, реконструкция
15	Распред. устройство		
16	Шкаф управления		

Verificator de proiecte nr. 138
Eroşcenco Leonid
 Domeniile: C.4.5.6.7
 Nr. de înregistrare a activitatii: 16/04/06
 Valabilitate: 05.12.2016 până la 27.12.2021

Кабельный журнал см. лист 9

M 1:500

Beneficiar: Ministerul Finanţelor
 al Republicii Moldova
 Serviciul Vamal

15870- -AEE, EEF

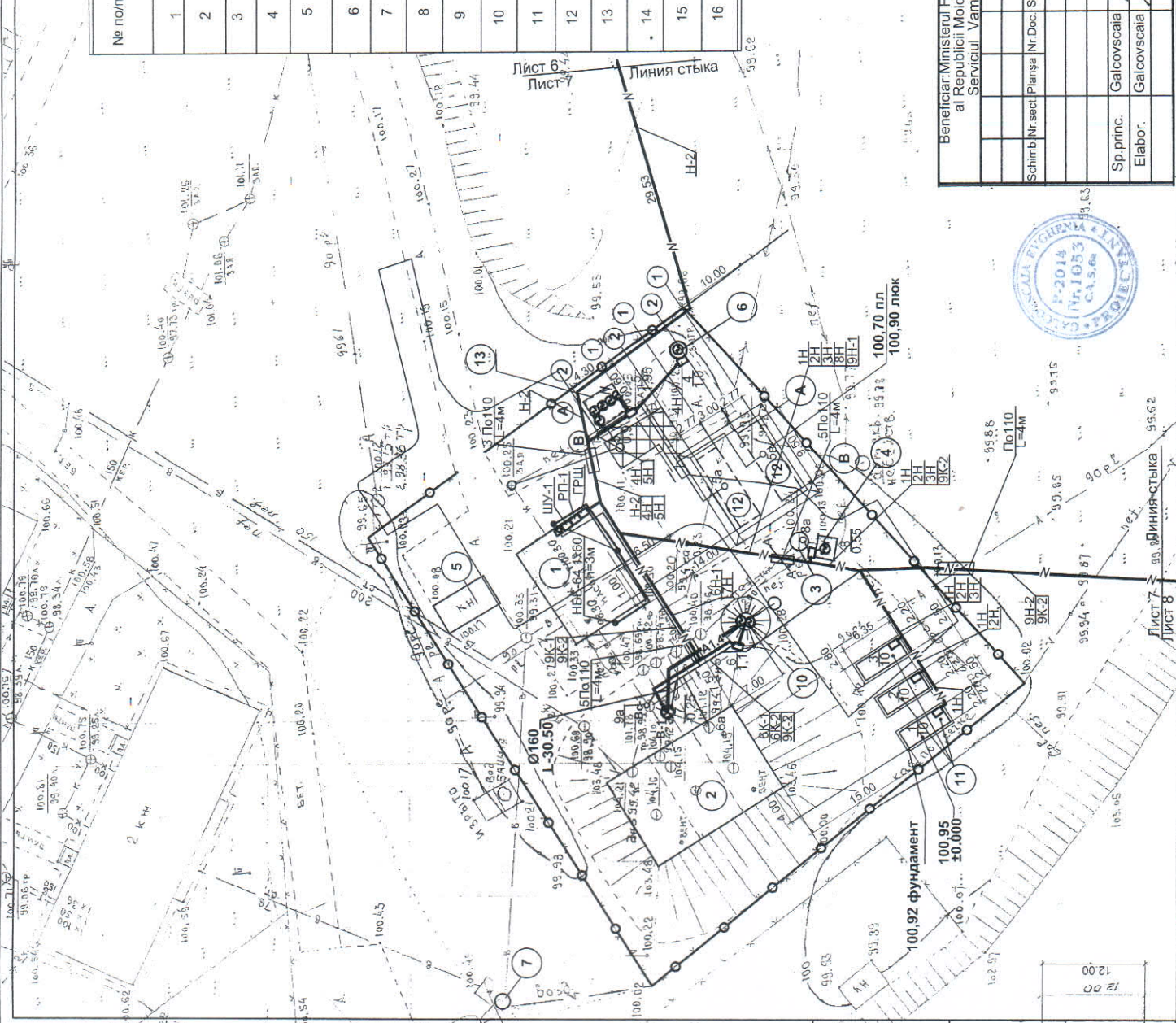
Reabilitarea și modernizarea punctului de trecere a frontierei Leușeni din RM de la frontiera moldo-română

Alimentarea cu energie electrică
 Echipament electric de forță

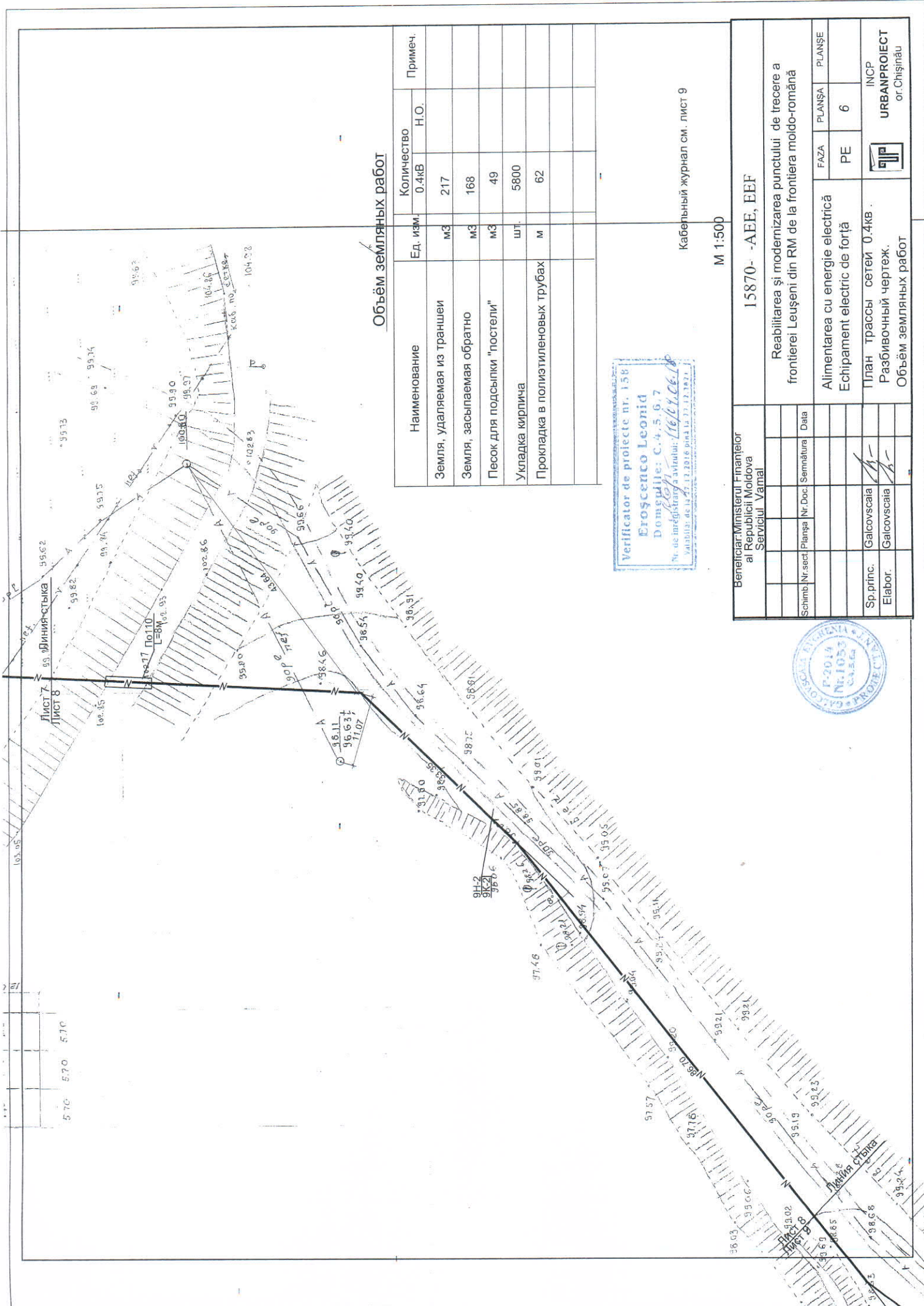
Plan traseeи сетей 0.4кв по площадке. Разбивочный чертеж.

Схемб Nr. sect. Planşa Nr. Doc. Semnătura Data	FAZA	PLANŞA	PLANŞE
	PE	5	

INCP
 URBANPROIECT
 or. Chişinău



Име, № по/п	Взамен инв. №	Подпись и дата



Объём земляных работ

Наименование	Ед. изм.	Количество		Примеч.
		0.4кВ	Н.О.	
Земля, удаляемая из траншеи	м3	217		
Земля, засыпаемая обратно	м3	168		
Песок для подсыпки "постели"	м3	49		
Укладка кирпича	шт.	5800		
Прокладка в полиэтиленовых трубах	м	62		

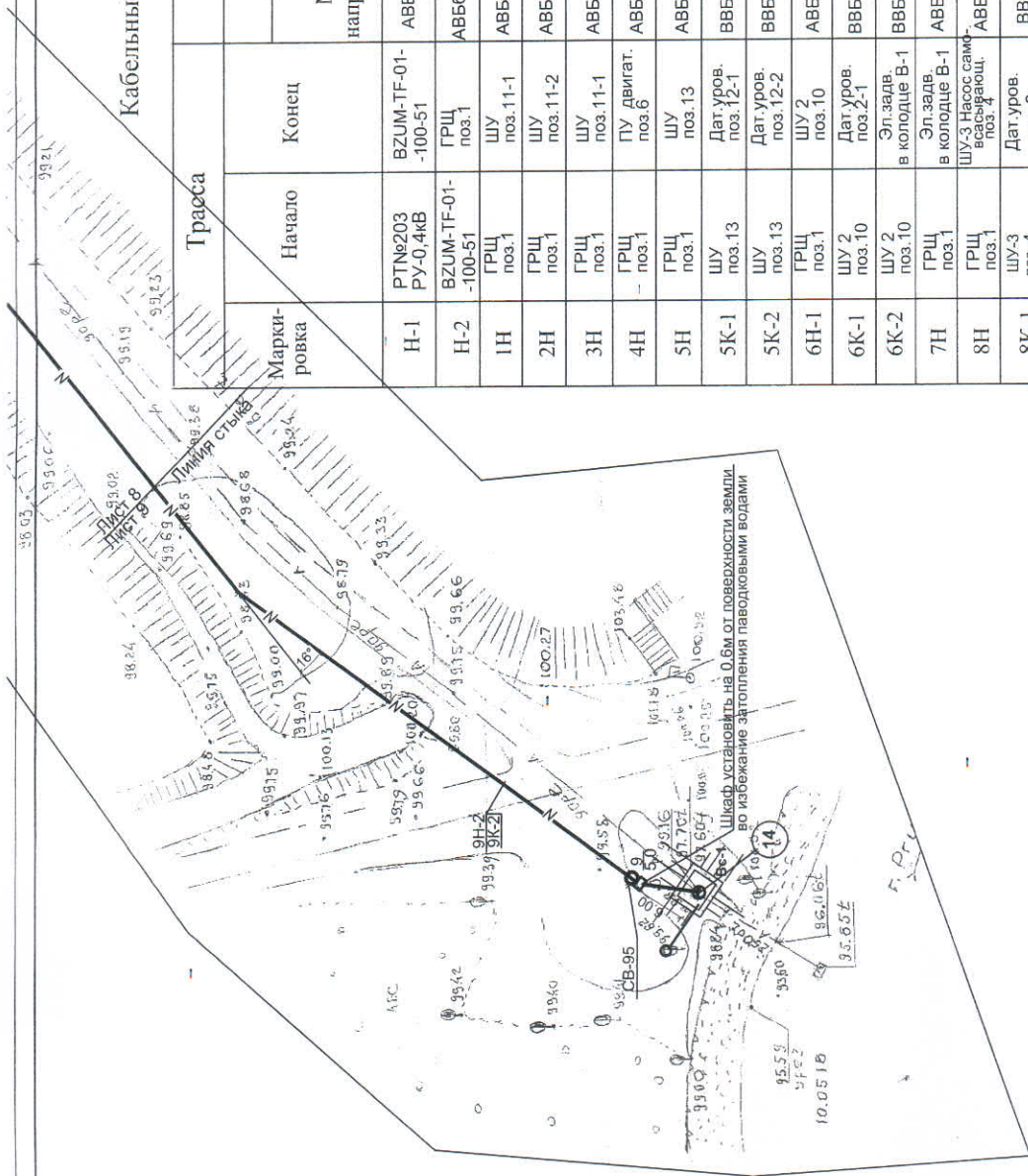
Verificator de proiecte nr. 158
Eroscenco Leonid
 Домашние: С.4.5.6.7
 №. de înregistrare profesională: 16/07/2018
 Valabilitate de la 27.11.2016 până la 27.11.2021

Кабельный журнал см. лист 9
 М 1:500

Beneficiar: Ministerul Finanțelor al Republicii Moldova Serviciul Vamal		15870- -AEE, EEF			
Schimb. Nr. sect. Planșa Nr. Doc. Semnătura Data		Reabilitarea și modernizarea punctului de trecere a frontierei Leușeni din RM de la frontiera moldo-română			
Sp. princ. Elabor.		Alimentarea cu energie electrică Echipament electric de forță		FAZA	PLANȘA
Galcovscaia Elabor.		Plan trassы сетей 0.4кВ Разбивочный чертеж.		PE	6
		Объём земляных работ		INCP URBANPROIECT or. Chișinău	



Кабельный журнал сетей 0,4кВ



Маркировка	Начало	Конец	Кабель		Длина, м	Количество кабелей и сечение жил	Количество кабелей и сечение жил	Длина, м	Количество кабелей и сечение жил
			по проекту	проложено					
H-1	RT№203 РУ-0,4кВ	BZUM-TF-01-100-51	ABВГ-1кВ	4x95	10				
H-2	BZUM-TF-01-100-51	ГРЩ поз.1	ABВБШв-1кВ	4x95	290				
1Н	ГРЩ поз.1	ШУ поз.11-1	ABВБШв-1кВ	5x10	70				
2Н	ГРЩ поз.1	ШУ поз.11-2	ABВБШв-1кВ	5x10	65				
3Н	ГРЩ поз.1	ШУ поз.11-1	ABВБШв-1кВ	5x10	60				
4Н	ГРЩ поз.1	ПУ двигат. поз.6	ABВБШв-1кВ	5x4	30				
5Н	ГРЩ поз.1	ШУ поз.13	ABВБШв-1кВ	5x4	20				
5К-1	ШУ поз.13	Дат.уров. поз.12-1	ВВБ-1кВ	3x1,5	15				
5К-2	ШУ поз.13	Дат.уров. поз.12-2	ВВБ-1кВ	3x1,5	25				
6Н-1	ГРЩ поз.1	ШУ 2 поз.10	ABВБШв-1кВ	5x4	30				
6К-1	ШУ 2 поз.10	Дат.уров. поз.2-1	ВВБ-1кВ	3x1,5	20				
6К-2	ШУ 2 поз.10	Эл.задв. в колодце В-1	ВВБ-1кВ	3x1,5	15				
7Н	ГРЩ поз.1	Эл.задв. в колодце В-1	ABВБШв-1кВ	5x4	37				
8Н	ГРЩ поз.1	ШУ 3 Насос самоподогрев. поз.4	ABВБШв-1кВ	5x4	35				
8К-1	ШУ 3 поз.4	Дат.уров. поз.3	ВВБ-1кВ	3x1,5	8				
9Н-1	ГРЩ поз.1	ШУ 1 поз.14	ABВБШв-1кВ	5x35	310				
9К-2	ШУ 1 поз.14	ЭКМ в колодце Вc-1	ВВБ-1кВ	4x1,5	300				
				M 1:500					

Beneficiar: Ministerul Finanțelor al Republicii Moldova Serviciul Vamal		15870- -AEE, EEF	
Schimb Nr. sec	Planșa Nr. Doc.	Semnătura	Data
Sp. princ. Elabor.	Galcovscaia		
	Galcovscaia		
Alimentarea cu energie electrică Echipament electric de forță		FAZA	PLANȘA
Plan trasee setei 0.4кВ Разбивочный чертеж Кабельный журнал.		PE	7
		INCP URBANPROIECT or. Chișinău	

Verificator de protecție nr. 158
Eroscenco Leonid
Demnitate: C-4.S.6.7
Nr. de înregistrare: 12.2.2018 până la 17.12.2020
Valabilă de la 12.2.2018 până la 17.12.2020



Pozitie	Denumirea și caracteristica tehnica a utilajului și materialelor Uzina-producator (pentru utilaj important-țara, firma)	Tipul, marca utilajului. Marcarea doc. și num. foaiei	Unitate de măsură		Codul uzinei-producator	Codul utilajului, mat.	Pretul unitatii de utilaj mii rub.(lei)	Cantitatea	Masa unitatii utilajului kg.	
			Denumirea	Codul						
1	2 Instanșă în RU-0,4кВ рубильника на 250А и предохранителей ППНИ-125А Шкаф учета с установкой в нем на вводе разьединителя ВР32-100А-1шт; электронного счетчика 380В, 5А ZMG-410 CR-1шт; трансформаторов тока ТТИ-100/5А-3шт; блока рубильник-предохранитель 380В, 100А -1шт Щит силовой навесной с установкой в нем на вводе рубильника ВР32-35 линейных 3-фазных I p=6А/С - 5 шт; I p=10А-2шт. I p=20А-1шт. I p=25А-1шт. I p=32А-3шт.	3	шт.	4	5	6	7	8	9	10
ГРЩ		BZUM-TF-01-100-51	шт.						3	
РП-1		ЩРН-12-036 У2	шт.						1	
ШУ-1		Щит силовой навесной с установкой в нем: АВДТ-32-16А/30мА-1шт. Щкаф наружной установки разм.590x875x320 с установкой в нем: Прибор автоматического управления двумя погружными насосами Wilo -Drain LPC80/29 мощностью 4,0кВт Шкаф наружной установки разм.590x875x320 с установкой в нем: Прибор автоматического управления двумя погружными насосами Wilo -SubTWI4-1208 мощностью 2,2кВт Шкаф наружной установки разм.590x875x320 с установкой в нем: Прибор автоматического управления самовсасывающим насосом Wilo -Drain LP40 мощностью 0,55кВт Прибор управления двигателем насоса Wilo -Drain TP50 мощностью 1кВт Поплавковый выключатель с кабелем 20м Манометр электроконтактный ДМ 2005Сг ТУ25-2408.0009-88 Пускатель магнитный нереверсивный без теплового реле Пускатель магнитный нереверсивный с тепловым реле I=3,2А	шт.						1	
ШУ-2		Wilo-DrainControl	шт.						1	
ШУ-3		Wilo-EC-Drain 2x4,0	шт.						1	
		Wilo-DrainControl	шт.						1	
		Wilo ER-2-4,0	шт.						1	
		Wilo-DrainControl	шт.						1	
		Wilo-EC-Drain 1x4,0	шт.						1	
		Wilo WA 65	шт.						1	
		ДМ 2005Сг	шт.						3	
		ПМА-2140 У	шт.						1	
		ПМА-0240 У	шт.						1	
			шт.						2	

Beneficiar: Ministerul Finanțelor
al Republicii Moldova
Serviciul Vamal

15870-...AEE, EEF, S.

Reabilitarea și modernizarea punctului de trecere a frontierei Leușeni din RM de la frontiera moldo-română

Alimentarea cu energie electrică
Echipament electric de forță

Спецификация оборудования
и материалов

Schimb Nr. sect. / Planșa / Nr. Doc. / Semnătura / Data



INCP
URBANPROIECT
or Chișinău

FAZA

PLANȘA

PLANȘA

PE

1

2

Poziție	Denumirea și caracteristica tehnică a utilajului și materialelor Uzina-productor (pentru utilaj important-țara, firma)	Tipul, marca utilajului, Marcarea doc. și num. foaiei	Unitate de măsură		Codul uzinei-productor	Codul utilajului, mat.	Pretul unitatii de utilaj mil rub. (lei)	Cantitatea	Masa unitatii utilajului kg.
			Denumirea	Codul					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильник настенный со степенью защиты IP54 с лампой накалив.60Вт	НББ64-1x60	шт.					3	
	Фотодатчик	СВ-95	шт.					1	
	Стойка ж/б	АВВГ-1	шт.					1	
	Кабель с алюминиевыми жилами в ПВХ- изоляции сечением 4x95мм2	АВВГ-1	М					10	
	Кабель с алюминиевыми жилами в ПВХ- изоляции сечением 5x35мм2	АВВГ-1	М					3	
	Кабель с алюминиевыми жилами в ПВХ- изоляции сечением 4x95мм2	АВБ6Шв-1	М					290	
	Кабель с алюминиевыми жилами в ПВХ- изоляции сечением 5x35мм2	АВБ6Шв-1	М					310	
	Кабель с алюминиевыми жилами в ПВХ- изоляции сечением 5x10мм2	АВБ6Шв-1	М					195	
	Кабель с алюминиевыми жилами в ПВХ- изоляции сечением 5x4мм2	АВБ6Шв-1	М					155	
	Кабель с медными жилами в ПВХ- изоляции брониров. сеч. 3x1.5мм2	ВВБ-1	М					105	
	Кабель с медными жилами в ПВХ- изоляции брониров. сеч. 4x1.5мм2	ВВБ-1	- М					300	
	Заделка концевая для кабеля в ПВХ- изоляции сеч. 4x95мм2	RAYHEM	шт.					4	
	Заделка концевая для кабеля в ПВХ- изоляции сеч. 5x35мм2	RAYHEM	шт.					4	
	Разделки сухие для кабеля в ПВХ- изоляции сеч. 5x4-10мм2		шт.					16	
	Сталь горячекатаная круглая диаметром 20мм		М					20	
	Труба пластмассовая непластифицированная диаметром 110мм		М					62	
	Кирпич строительный		шт.					5800	

