

INVESTITOR: *Fundația Filiala din Moldova a fundației „SKAT”*

BENEFICIAR: *Primăria satului Tîrgul-Vertiujeni, raionul Florești*

PROCES- VERBAL DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR

Nr. 01 din 18 decembrie 2018

Privind lucrările de construcție executate la obiectul „**Sistemul de alimentare cu apă potabilă a satului Tîrgul-Vertiujeni, raionul Florești**”, în cadrul contractului nr. 519 din 15 septembrie 2017 încheiat între SRL “Capital” și “Fundația Filiala din Moldova a fundației SKAT” pentru executarea lucrărilor de construcție a “**Sistemul de alimentare cu apă potabilă a satelor Zăluceni, Tîrgul-Vertiujeni, Vertiujeni raionul Florești**”.

1. Lucrările au fost executate în baza autorizației de construcție nr. 2 eliberată de Primăria Tîrgul-Vertiujeni, raionul Florești la 18 septembrie 2017.

2. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în intervalul 17 - 18 decembrie 2018, fiind formată din următoarea componență:

Președintele comisiei:

1. Murzac Anatolie primarul s. Tîrgul-Vertiujeni,

Membrii comisiei:

2. Grăchilă Nicolae inginer cadastral, primăria Tîrgul-Vertiujeni
3. Cucer Elena contabil-șef, primăria Tîrgul-Vertiujeni
4. Chirică Pavel consilier, consiliul local APL Tîrgul-Vertiujeni
5. Cegorean Valeriu șef secției construcții, Consiliul Raional Florești
6. Jonathan Hecke președinte al Fundației Filiala din Moldova a fundației “SKAT”, reprezentant al investitorului, Proiectul Elveției de Apa și Sanitație în Moldova ApaSan
7. Bostan Tudor inginer consultant, SRL “Wat San Engineering”, reprezentant al investitorului
8. Ioneț Ion responsabil tehnic, SRL “MV QUEST”, reprezentant al investitorului

3. Au mai participat la recepție:

1. Bobeico Serghei arhitect-șef, Consiliul Raional Florești
2. Gancear Gheorghe vicesedintele raionului Florești
3. Arcana Anatolie șef Unității de Salvatori și Pompieri (USP) s. Sănătăuca r. Florești
4. Buruiană Sergiu inspector principal, Inspectia pentru Protecția Mediului r. Florești
5. Moraru Gheorghe medic șef, Centrul de Sănătate Publică (CSP), raionul Florești
6. Isac Iulian task manager, Proiectul Elveției de Apa și Sanitație în Moldova ApaSan
7. Bândiu Constantin șef, Secția Managementul Proiectelor (SMP), ADR Nord
8. Rogaciov Vladimir specialist, Secția Managementul Proiectelor (SMP), ADR Nord
9. Ungureanu Vitalie director, S.A. “Servicii Comunale Florești” (Operator)
10. Gratii Ruslan ingier-șef, S.A. “Servicii Comunale Florești” (Operator)
11. Bîrsan Ion inginer, S.A. “Servicii Comunale Florești” (Operator)
12. Galciuc Igor director, „Capital” SRL
13. Donea Alexandru diriginte de șantier, SRL “Capital”
14. Vodă Gheorghe proiectant, director SRL „Nova Proiect”

4. Constatările comisiei de recepție:

- a) Din documentația scrisă și desenată, care trebuia prezentată, au lipsit sau sunt incomplete piesele cuprinse în lista - anexa nr. 1;
- b) Lucrările cuprinse în Documentația tehnica ce n-au fost executate – anexa nr. 2
- c) Lucrările cuprinse în Documentația tehnica la care nu s-au respectat prevederile proiectului – anexa nr. 3.

5. Comisia de recepție, în urma constatărilor făcute, propune:

Spre recepție la terminarea lucrărilor obiectul „Sistemul de alimentare cu apă potabilă a s. Țîrgul-Vertiujeni, raionul Florești” și remedierea obiectelor menționate până la recepția finală.

6. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin:

Terminarea integrală a volumelor de lucrării prevăzute în documentația de execuție,
Prezentarea Cărții Tehnice completată – Capitolul B
Prezentarea avizelor serviciilor abilitate de control.

7. Comisia de recepție recomandă următoarele:

Se acceptă recepția la terminarea lucrărilor la obiectul “Sistemul de alimentare cu apă potabilă a s. Țîrgul-Vertiujeni, raionul Florești”.

7¹. Descrierea obiectului recomandat spre recepție:

Obiectul cu numărul cadastral 1943102.051, adresa poștală MD-6650, s. Țîrgul-Vertiujeni, r. Florești, destinația sistem public de alimentare cu apă potabilă, este compus din următoarele elemente:

Nr.	Element	Capacitatea
1	Castel de Apă Potabilă, CAP	50 m ³
2	Rețele de distribuție a apei	12 km
3	Hidranți antiincendiar supaterani	19 buc
4	Cămine de vizită pe rețele	43 buc
5	Conectări individuale	236 buc
6	Rețele de alimentare cu energie electrică a platformei CAP 1 x 50, inclusiv iluminare	150 m

8. Prezentul proces verbal, conținând 3 fișe și 3 anexe numerotate, cu un total de 6 fișe, a fost încheiat astăzi 18 decembrie 2018 în s. Țîrgul-Vertiujeni, la ora 12:00, în 5 exemplare.

Comisia de recepție:

Președinte: Murzac Anatolie

Membrii: Grăchilă Nicolae

Cucer Elena

Chirică Pavel

Cegorean Valeriu

Jonathan Hecke

Bostan Tudor

Ionet Ion

Participanți:

Bobeico Serghei

Gancear Gheorghe

Arcana Anatolie

Buruiană Sergiu

Moraru Gheorghe

Isac Iulian

Bândiu Constantin

Rogaciov Vladimir

Ungureanu Vitalie

Gratii Ruslan

Bîrsan Ion

Galciuc Igor

Donea Alexandru

Vodă Gheorghe



9. Concluzia Agenției pentru Supraveghere Tehnică:

Obiectul - "Sistemul de alimentare cu apă potabilă a s. Tîrgul-Vertiujeni, raionul Florești" .

se pregătește spre recepție



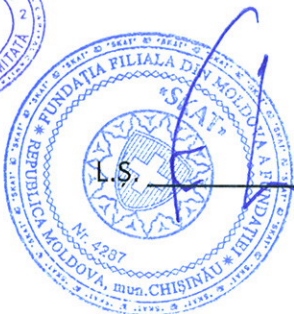
04 2018

[Handwritten signature]

10. Lucrarea- „Sistemul de alimentare cu apă potabilă a s. Tîrgul-Vertiujeni, raionul Florești” este:

TRANSMISĂ:	PRIMITĂ:
Executantul:	Investitorul:
SRL „Capital”	Fundația Filiala din Moldova a Fundației SKAT
18.12.2018	18.12.2018

L.Ș. *[Signature]* Galciuc Igor



L.Ș. *[Signature]* Jonathan Hecke

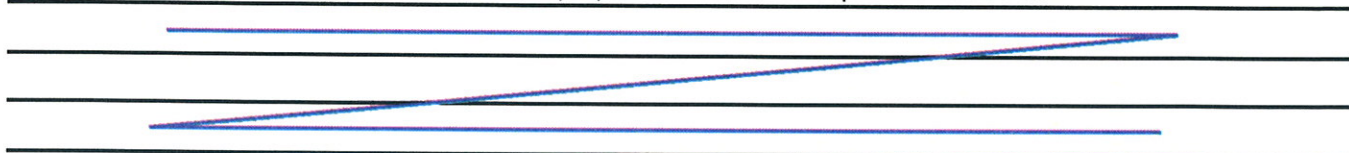
Anexa nr. 1 la Procesul-Verbal de recepție la terminarea lucrărilor

Nr. 01 din 18 decembrie 2018

Lista pieselor din documentația scrisă și desenată a obiectului care sunt lipsă sau incomplete:

Obiectul „Sistemul de alimentare cu apă potabilă a satului, Tîrgul-Vertiujeni, raionul Florești”

1. Schema de execuție incompletă a rețelelor de distribuție a sistemului de alimentare cu apă potabilă a satului Tîrgul-Vertiujeni, raionul Florești și a Castelului de Apă CAP 1 x 50 m³



Remedierea tuturor neajunsurilor se stabilește până la data de 18 ianuarie 2019 .

Președintele comisiei

Murzac Anatolie



Responsabil Tehnic, SRL "MV QUEST"

reprezentant al investitorului

Fundația Filiala din Moldova a fundației "SKAT",

Proiectul Elveției de Apa și Sanație in Moldova ApaSan

Ioneț Ion



Anexa nr. 2 la Procesul-Verbal de recepție la terminarea lucrărilor

Nr. 01 din 18 decembrie 2018

Lista lucrărilor cuprinse în Documentația Tehnică ce n-au fost executate:

Obiectul „Sistemul de alimentare cu apă potabilă a satului Tîrgul-Vertiujeni, raionul Florești”

1. Transmiterea către Unitatea de Salvatori și Pompieri (USP) s. Sănătăuca r. Florești a unui complet de adaptor și cheie pentru hidranții antincendiari subterani, inclusiv o chei pentru deschiderea capacelor căminelor de vane.
2. Spălarea și dezinfectarea sistemului de alimentare cu apă potabilă a satului Tîrgul-Vertiujeni, raionul Florești
3. Finalizarea remedierii restabilirii drumurilor locale pe traseele rețelelor de distribuție a apei construite.

Remedierea tuturor neajunsurilor se stabilește până la data de 18 ianuarie 2019.

Președintele comisiei

Murzac Anatolie



Responsabil Tehnic, SRL "MV QUEST"
reprezentant al investitorului
Fundația Filiala din Moldova a fundației "SKAT",
Proiectul Elveției de Apa și Sanitație în Moldova ApaSan
Ionet Ion



Anexa nr. 3 la Procesul-Verbal de recepție la terminarea lucrărilor

Nr. 01 din 18 decembrie 2018

Lista lucrărilor cuprinse în Documentația Tehnică la care nu s-au respectat prevederile proiectului:

Obiectul „Sistemul de alimentare cu apă potabilă a satului Tîrgul-Vertiujeni, raionul Florești”

Nu sunt

Remedierea tuturor neajunsurilor se stabilește până la data de ____-____-____.

Președintele comisiei

Murzac Anatolie



Responsabil Tehnic, SRL "MV QUEST"

reprezentant al investitorului

Fundația Filiala din Moldova a fundației "SKAT",

Proiectul Elveției de Apa și Sanitație în Moldova ApaSan

Ionet Ion



“FLUXPROIECT” S.R.L.

AVIZUL autorului de proiect

Obiecul: 21/16-AE

Tema: Constructia punctului de captare a apei, statiei de pompare si a aductiunii sistemului de alimentare cu apa, de grup, a satelor Zaluceni, Tirlul Vertiujeni din r-nul Floresti.

Descrierea proiectului:

Proiectul de executie prevede forarea a sase sonde de adincime mica amplasate pe malul r.Nistru. La prima etapa au fost construite 3 sonde. Proiectul de executie mai prevede inmagazinarea apei captate din sase sonde de adincime mica proiectate intr-un rezervor de apa tampon proiectat si prin intermediul statiei de pompare a apei proiectate va fi pompata si inmagazinata in doua rezervoare supraterane din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM proiectate (conform proiectului de executie nr.03/16 „Constructia retelelor de alimentare cu apa a satelor Vertiujeni, Tirlul Vertiujeni si Zaluceni din r-l Florest” elaborat de catre „FLUXPROIECT” S.R.L.) cu volumul $V=350m^3$ fiecare din localitatea Zaluceni (cota 167.500), din care ulterior se va alimenta cu apa localitatile Zaluceni, Vertiujeni, Tirlul Vertiujeni, Varancau, Temeleuti, Vascauti, Cernita, Cosernita, Octeabriscoie, Solonet si Ciripcau.

Apa din sondele de adincime mica este pompata spre rezervorul tampon prin conducte PEHD PE100 SDR 17 PN 10 DN75mm. Din rezervorul tampon spre rezervoarele supraterane cu $V=350$ mc apa este pompata prin conducte PEHD PE100 SDR9/11/13,6/17 PN20/16/13,6/10 DN160mm.

Tabelul 1 Tabelul centralizator dimensiuni conducte

Nr.	Denumirea materialului și caracteristicile conductelor	UM	Cantitatea	Locul amplasării conductelor
1.	Conducta WaterPro PE100 SDR9 PN20 DN160	m	1166,00	Conducta de refulare A1
2.	Conducta WaterPro PE100 SDR11 PN16 DN160	m	302,00	Conducta de refulare A1
3.	Conducta WaterPro PE100 SDR13.6 PN12,5 DN160	m	177,00	Conducta de refulare A1
4.	Conducta WaterPro PE100 SDR17 PN10	m	2030,00	Conducta de refulare A1



	DN160			
5.	Conducta WaterPro PE100 SDR1 PN10 DN75	m	791,00	Aductiunea apei brute A7
6.	Conducta WaterPro PE100 SDR26 PN6 DN110	m	42,00	Conducta preaplin A11
7.	Conducta WaterPro PE100 SDR26 PN6 DN75	m	342,00	Conducta de golire A12

Verificarea conductelor sa se execute prin incercari hidraulice la presiune in doua etape;

- presiunea hidraulica de incercare (la rezistenta) elaborata pina la astuparea transeelor - 1,5xPlucru;

- presiunea hidraulica pentru receptia finala (la etansietate) elaborata dupa astuparea transeelor - 1,3xPlucru.

Grupul de pompare din interiorul statiei de pompare proiectate este alcatuit din 3 pompe (2 lucratoare + 1 rezerva), $Q_{pompa}=15\text{mc/h}$. $H=160\text{m}$.

Problemele de bază intilnite in lucrare: Nu sunt.

Corespunderea lucrarii cu proiectul de executie: Corespunde cerintelor proiectului de executie.

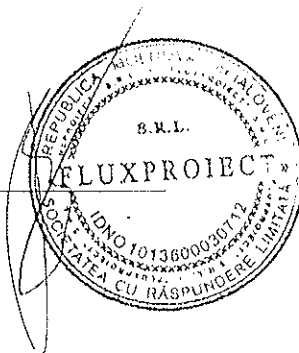
Obiectii: Nu sunt.

Recomandari: Lucrarile sus mentionate se recomanda spre receptia finala.

Autorul de proiect: Proiectant "FLUXPROIECT" S.R.L. - Rosca Constantin
(functia, numele, prenumele)

Data: 21.03.2019

Semnătura: _____





“FLUXPROIECT” S.R.L.

AVIZUL autorului de proiect

Obiectul: 03/16-AE

Tema: Constructia retelelor de alimentare cu apa a satelor Vertiujeni, Tirgul Vertiujeni si Zaluceni din r-l Floresti.

Descrierea proiectului:

Proiectul de execuție prevede alimentarea cu apa prin intermediul stației de pompare a apei din doua rezervoare supraterane din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM proiectate cu volumul $V=350\text{m}^3$ fiecare din localitatea Zaluceni (cota 167.500) in doua rezervoare supraterane din panouri metalice termoizolate cu membrana din polietilena proiectate cu volumul $V=50\text{m}^3$ fiecare, din care sub presiune gravitațional prin doua conducte de aducțiune din tevi WaterPro PEHD PE100 SDR17 PN10 cu $\text{Ø}90\text{mm}$ apa va fi distribuita in rețeaua de distribuție a apei si de combatere a incendiilor de presiune joasa din tevi WaterPro PEHD PE100 SDR17 PN10 cu $\text{Ø}90$, $\text{Ø}63$ si $\text{Ø}50\text{mm}$ si pe care sunt montati hidranti antiincendiari si nodurile de distribuție. De asemenea, din aducțiunea data sub presiune se vor alimenta cu apa satul Tirgul Vertiujeni (apa se va inmagazina intr-un castel de apa cu volumul cuvei $V=50\text{m}^3$ $H_p=15\text{m}$ conform proiectului de execuție nr.nr.201206-HB Alimentarea cu apa a s.Tirgul Vertiujeni, r-nul Floresti, elaborat de catre "NOVA PROIECT" SRL si satul Vertiujeni (apa se va inmagazina in doua rezervoare supraterane din panouri metalice termoizolate cu membrana din polietilena proiectate cu volumul $V=50\text{m}^3$ fiecare).

Proiectul de execuție prevede alimentarea cu apa a satului Zaluceni din rezervoare supraterane din panouri metalice termoizolate cu membrana din polietilena proiectate cu volumul $V=350\text{m}^3$ fiecare din localitatea Zaluceni (cota 167.500), din care sub presiune gravitațional prin doua conducte de aducțiune din tevi WaterPro PEHD PE100 SDR17 PN10 cu $\text{Ø}140\text{mm}$ si $\text{Ø}90\text{mm}$ apa va fi distribuita in rețeaua de distribuție a apei si de combatere a incendiilor de presiune joasa din tevi WaterPro PEHD PE100 SDR17 PN10 cu $\text{Ø}90$, $\text{Ø}63$ si $\text{Ø}50\text{mm}$ si pe care sunt montati hidranti antiincendiari si nodurile de distribuție. De asemenea, pe

aceasta aductiune se prevede un camin de vizitare pentru alimentarea cu apa in perspectiva a localitatilor Varancau, Slobozia-Varancau si Slobozia-Cremene.

Metoda de imbinare a tevilor WaterPro PEHD PE100: sudura cap la cap.

Adincimea medie de pozare a conductelor este de 1,2 m, respectind pe verticala distanta minima normativa intre retelele ingineresti subterane conform СНиП II-89-80 p.4.13.e si p.4.13ж.

Tabelul 1.1. Tabelul centralizator dimensiuni conducte (aductiunea)

Nr.	Denumirea materialului și caracteristicile conductelor	UM	Cantitatea	Locul amplasării conductelor
1.	Conducta WaterPro PE100 SDR26 PN6 DN140	m	3474,85	Aductiunea
2.	Conducta WaterPro PE100 SDR26 PN6 DN75	m	22,75	Conducta de golire
3.	Conducta WaterPro PE100 SDR26 PN6 DN63	m	945,70	Aductiunea

Tabelul 1.2. Tabelul centralizator dimensiuni conducte (s.Vertiujeni)

Nr.	Denumirea materialului și caracteristicile conductelor	UM	Cantitatea	Locul amplasării conductelor
1.	Conducta WaterPro PE100 SDR17 PN10 DN90	m	3774,10	Aductiune
2.	Conducta WaterPro PE100 SDR17 PN10 DN90	m	6717,10	Retea de distribuție
3.	Conducta WaterPro PE100 SDR17 PN10 DN63	m	2846,65	Retea de distribuție
4.	Conducta WaterPro PE100 SDR17 PN10 DN50	m	2853,15	Retea de distribuție

Tabelul 1.3. Tabelul centralizator dimensiuni conducte (s.Zaluceni)

Nr.	Denumirea materialului și caracteristicile conductelor	UM	Cantitatea	Locul amplasării conductelor
1.	Conducta WaterPro PE100 SDR26 PN6 DN140	m	1535,35	Aductiune
2.	Conducta WaterPro PE100 SDR21 PN8 DN90	m	2315,90	Aductiune
3.	Conducta WaterPro PE100 SDR17 PN10 DN90	m	6693,25	Retea de distribuție
4.	Conducta WaterPro PE100 SDR17 PN10 DN63	m	1921,50	Retea de distribuție
5.	Conducta WaterPro PE100 SDR17 PN10 DN50	m	1886,10	Retea de distribuție

Tabelul 1.4. Tabelul centralizator dimensiuni conducte (s.Tirgul Vertiujeni)

Nr.	Denumirea materialului și caracteristicile conductelor	UM	Cantitatea	Locul amplasării conductelor
1.	Conducta WaterPro PE100 SDR17 PN10 DN50	m	2314,35	Rețea de distribuție

Verificarea conductelor sa se execute prin incercari hidraulice la presiune in doua etape;

- presiunea hidraulica de incercare (la rezistenta) elaborata pina la astuparea transeelor - $1,5 \times P_{lucru}$;

- presiunea hidraulica pentru receptia finala (la etansietate) elaborata dupa astuparea transeelor - $1,3 \times P_{lucru}$.

Proiectul de execuție mai prevede proiectarea stației de pompare a apei prefabricate din PEHD subterana în care vor fi montate doua pompe lucratoare + o pompa de rezerva $Q_{pompa}=15mc/h$. $H=190m$.

Tipul și marca pompei a fost aleasa, indeplinind urmatoarele cerinte: fiabila, economica, longevita, ușoara în exploatare, etanșă și amprenta minima pe sol, rezistenta la coroziune, operata automat.

Problemele de bază intilnite in lucrare: Nu sunt.

Coresponderea lucrării cu proiectul de execuție: Corespunde cerintelor proiectului de execuție.

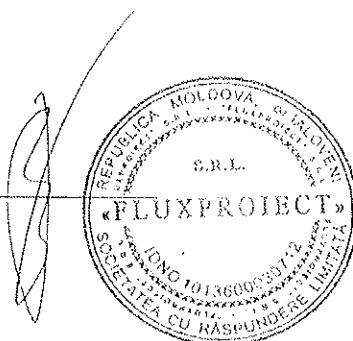
Obiecții: Nu sunt.

Recomandari: Lucrarile sus mentionate se recomanda spre receptia finala.

Autorul de proiect: Proiectant "FLUXPROIECT" S.R.L. - Rosca Constantin
(funcția, numele, prenumele)

Data: 21.03.2019

Semnătura: _____



“FLUXPROIECT” S.R.L.

AVIZUL autorului de proiect

Obiectul: 21/16-AE

Tema: Construcția punctului de captare a apei, stației de pompare și a aducțiunii sistemului de alimentare cu apă, de grup, a satelor Zaluceni, Tîrgul Vertiujeni din r-nul Florești.

Descrierea proiectului:

Proiectul de execuție prevede forarea a șase sonde de adâncime mică amplasate pe malul r.Nistru. La prima etapă au fost construite 3 sonde. Proiectul de execuție mai prevede înmagazinarea apei captate din șase sonde de adâncime mică proiectate într-un rezervor de apă tampon proiectat și prin intermediul stației de pompare a apei proiectate va fi pompata și înmagazinată în două rezervoare supraterane din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM proiectate (conform proiectului de execuție nr.03/16 „Construcția rețelelor de alimentare cu apă a satelor Vertiujeni, Tîrgul Vertiujeni și Zaluceni din r-l Florești” elaborat de către „FLUXPROIECT” S.R.L.) cu volumul $V=350\text{m}^3$ fiecare din localitatea Zaluceni (cota 167.500), din care ulterior se va alimenta cu apă localitățile Zaluceni, Vertiujeni, Tîrgul Vertiujeni, Varancau, Temeleuți, Vascauți, Cernița, Cosernița, Oceteabriscoie, Solonet și Cîrîpcău.

Apă din sondele de adâncime mică este pompata spre rezervorul tampon prin conducte PEHD PE100 SDR 17 PN 10 DN75mm. Din rezervorul tampon spre rezervoarele supraterane cu $V=350$ mc apă este pompata prin conducte PEHD PE100 SDR9/11/13,6/17 PN20/16/13,6/10 DN160mm.

Tabelul 1 Tabelul centralizator dimensiuni conducte

Nr.	Denumirea materialului și caracteristicile conductelor	UM	Cantitatea	Locul amplasării conductelor
1.	Conducta WaterPro PE100 SDR9 PN20 DN160	m	1166.00	Conducta de refulare A1
2.	Conducta WaterPro PE100 SDR11 PN16 DN160	m	302.00	Conducta de refulare A1
3.	Conducta WaterPro PE100 SDR13.6 PN12,5 DN160	m	177.00	Conducta de refulare A1
4.	Conducta WaterPro PE100 SDR17 PN10	m	2030.00	Conducta de refulare A1

	DN160			
5.	Conducta WaterPro PE100 SDR1 PN10 DN75	m	791,00	Aductiunea apei brute A7
6.	Conducta WaterPro PE100 SDR26 PN6 DN110	m	42,00	Conducta preaplin A11
7.	Conducta WaterPro PE100 SDR26 PN6 DN75	m	342,00	Conducta de golire A12

Verificarea conductelor sa se execute prin incercari hidraulice la presiune in doua etape;

- presiunea hidraulica de incercare (la rezistenta) elaborata pina la astuparea transeelor - $1,5 \times P_{lucru}$;

- presiunea hidraulica pentru receptia finala (la etansietate) elaborata dupa astuparea transeelor - $1,3 \times P_{lucru}$.

Grupul de pompare din interiorul statiei de pompare proiectate este alcatuit din 3 pompe (2 lucratoare + 1 rezerva), $Q_{pompa} = 15 \text{ mc/h}$. $H = 160 \text{ m}$.

Problemele de bază intilnite in lucrare: Nu sunt.

Corespunderea lucrarii cu proiectul de executie: Corespunde cerintelor proiectului de executie.

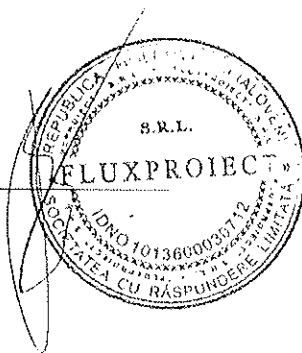
Obiectii: Nu sunt.

Recomandari: Lucrarile sus mentionate se recomanda spre receptia finala.

Autorul de proiect: Proiectant "FLUXPROIECT" S.R.L. - Rosca Constantin
(functia, numele, prenumele)

Data: 21.03.2019

Semnătura: _____



"NOVA PROIECT" S.R.L.

MD – 2021, str. Valeriu Cupcea 101/A mun. Chișinău, Republica Moldova,

e-mail: novaproiect2011@gmail.com

IBAN MD17EX0000002251603175MD

cod fiscal 1011600001882 cod banca EXMMMD22404

BC „EXIMBANK ” S.A. MD-2068 Filiala Nr.3 str. Alecu Russo, 1

„Aviz la recepția finală”

Avizul

Inginerului șef de proiect la recepția finală a obiectului
„Alimentarea cu apă a s. Tîrgul Vertiujeni, r-nul Florești”.

În urma vizitelor în teren la proiectul de execuție nr. 06/N - 2016 - AE „Alimentarea cu apă a s. Tîrgul Vertiujeni, r-nul Florești” s-a constatat, că lucrările de construcție - montaj au fost efectuate conform proiectului de execuție, fără modificări esențiale.

Cu respect,

Inginer șef de proiect



Gheorghe Vodă



Ministerul Sănătății Muncii și Protecției Sociale
al Republicii Moldova
Министерство Здравоохранения
Республики Молдова
C S P raional Florești

Aprobat prin ordinal MS al RM
Утверждена приказом МЗ РМ
Nr.828 din 31.10.2011

Denumirea instituției
Наименование учрежден84

AVIZ IGIENIC Nr.20 din „ 20” 12. 2018
LA RECEPTIA FINALĂ A OBIECTIVULUI
ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО

ОКОНЧАТЕЛЬНОМУ ПРИЕМУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТА

Efectuînd supravegheea igienica preventive a obiectivului: **Construcția sistemului de alimentare cu apă a satelor Tîrgul Vertiujeni, Vertiujeni, Zălucaeni, r-I Florești.**

При проведении предупредительного санитарно-эпидемиологического надзора объекта
Beneficiar: **Primăriile satelor Tîrgul Vertiujeni, Vertiujeni, Zălucaeni**

Заказчики str.localitatea/ улица, местность

Am constatat:

Установлено

1. Construcția, reconstrucția, reparația capitala a obiectivului a fost efectuată în corcondanta
Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объекта было проведено в соответствии с авизул igienic privind atribuirea terenului nr.3 din 28.04.14 și avizul igienic la proiect nr.6 din 25.11.14 С заключением по отводу земельного участка под строительство и звключением по проекту

1.1. Au fost finalizate lucrările de construcție - **da**

Были завершены работы по

Санитарное состояние территории (удовлетворительное, неудовлетсворительное)

Tipurile și numărul recipientelor : **satisfăcătoare**

Типы и число получателей

наличие асфальтированной или бетонированной площадки

(da, nu) distanța pînă la obiectele învecinate –

(da, net) расстояние до близ расположенных объектов

Îndeplinirea măsurilor de sonoprotecție-

Выполнение мер по шумозащите

Păstrarea distanței necesare, pînă la linie roșie-

Сохранение необходимого расстояние, до красной линии

Respectarea cerințelor de proiect la: ridicarea pereților (da, nu) executarea

Соблюдение проектных требований при подъеме стен, выполнение

Lucrărilor de finisaj (da, nu) **da**, utilizarea materialelor de-

Окончательных работ (**da**, net) использование строительных

Construcție (da, nu) — **da** materialelor (da, net), **polietilenă, diametrele rețelilor de la 160 pînă la 63mm,; auctiune de la surse- 3600m., 9 km. de la rezervuare pînă la localități, lungimea rețelilor în localități de 46000 m.**

Prezentarea actelor de lucrări subterane (**da**, nu) Respectarea cerințelor la montarea rețelilor ingineresti-

Наличие документов о проведении скрытых работ Соблюдение требований при монтировании инженерных сетей

Obiectul este conectat la *apeductul urban* (da nu) *local, proprie* , (da nu)

Объект подключен к городским водопроводным сетям (da, net) есть местный источник водоснабжения (da, net)



s-a anexat schema lui (da,nu) Sursa de apă-sondele din sat.Zăluceni(3),capacitatea 6-10 m³,fiecare Прилагается схема (да,нет) источник водоснабжения
Respectarea ZPS în rază de 30-50m (da,nu)distanța reală-m.Volumul apei consumate:- m³/zi

Соблюдение СЗЗ в радиусе - (да,нет) реальное расстояние Потребляемый объем

Apa potabilă corespunde cerințelor igienice (da,nu)

Питьевая вода соответствует гигиеническим требованиям (да,нет)

Rezultatele investigațiilor și măsurătorilor se anexează (da,nu)

Прилагаются результаты исследований и измерений (да,нет)- да

Aprovizionarea obiectivului cu apă fierbinte curgătoare (da,nu),local

Обеспечение объекта горячим водоснабжением (да,нет).

Obiectul dispune de sistem de canalizare (da,nu) este conectat la colectorul comunal urban (da,nu) rural (da,nu)

Объект располагает канализационной системой (да,нет) подключен к городским сетям (да,нет) сельским сетям (да,нет)

Prezența haznei (da,nu) hidroizolată (da,nu) volumul - m³.

Locul mplasării față de sursele- peste 50 m.

Наличие выгребной ямы(да,нет) гидроизоляция(да,нет) объем- m³ Место расположения

de apă_50(m) și obiectivele învecinate_50_(m) metoda de evacuare a apelor

относительно источника водоснабжения и соседних объектов метод эвакуации использованных водозате__pînă la 1 m. с.prezența contractului de recepționare a deșeurilor lichide (da,nu),отходов (да,нет)

Caracteristica obiectivului:

Характеристика объекта

Denumirea încăperelor de producere,de menire social-igienică cu indicarea fluxului tehnologic și anexarea schemei de amplasare:

Название производственных помещений социально гигиенического назначения с указанием технологического потока и приложением схемы расположения_____

Finisarea interioară (cu denumirea materialelor utilizate) a

Окончение внутренней отделки (с указанием использованных материалов)для

Pereților =

Стен

Tavanului =

Потолка

Pardoselii -

Пола

Executarea măsurilor de hidroizolare a fundației (de specificat)

Выполнение мер по гидроизоляции фундамента (уточнить) -da

Prezența sobsolului-__)starea sanitară_____prezența

Наличие подвала(да,нет) санитарное состояние _____наличиеУmezellii

(da,nu) proveniența

Влажности (да,нет) происхождение

Termoficarea

Отопление –

Sistemul de încălzire-autonomă

Система отоп

Agentul termică;

Ventilația

Вентиляция

Prezența ferestruicilor (da,nu) oberlihturilor (da,nu),comoditatea folosirii lor – da,nu

Наличие фрамуг(да,нет) форточек(да,нет) удобство использования

Montarea sistemelor de ventilație în regim aflux (da,nu) reflux (da,nu)
Установка системы вентиляции в режиме притока (да,нет) оттока (да,нет)
Funcționează (da,nu) Utilizarea instalațiilor aerului condiționat (da,nu)
Работает (да,нет) использование кондиционеров (да,нет)
Posibilitatea aeresirii încăperilor de producere în perioada rece (da,nu) și caldă
Возможность проветривания помещений в холодный период (да,нет) и в теплый
(да,нет)
нет)

Пуминatul

Освещение

Orientarea încăperilor (N,NE,E,NV,V,SV,SE) despecificat _____

Ориентация помещений (С СВ В СЗ З ЮЗ ЮВ) уточнить- nord

Sursele de iluminare artificială: becuri incandescente (da,nu)

Источники искусственного освещения лампы накаливая (да,нет)

Capacitatea _____ (da,nu) capacitatea

Мощность _____ люминисцентные (да,нет) мощность

În urma evaluării stării sanitare la etapa de recepție finală obiectul:

Construcția sistemului de alimentare cu apă a satelor Tîrgul Vertiujeni, Vertiujeni, Zăluceni, r-I Florești

В результате проверки санитарного состояния объекта на этапе приема в эксплуатацию
**Corespunde integral prevederilor cerințelor sanitaro-epidemiologice fapt ce permite darea
lui în exploatare (da,nu)**

Полное соответствие предусмотренным санитарно-эпидемиологическим требованиям
что позволяет ввести его в эксплуатацию (да,нет)

Corespunde parțial în acest caz se înaintează unele măsuri de remediere

Частичное соответствие в данном случае необходимо выполнить следующие меры

Semnături:

Șef -interimar CSP Soroca



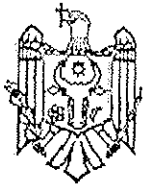
C.Mereuța

Copia unui exemplar de proces verbal a primit beneficiarul

Копия одного экземпляра протокола получил заказчик

SRL "Capital"

Donea Alexandru



INSPECTORATUL PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
INSPECȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI FLOREȘTI

MD 5002, or. Florești, str. Ștefan cel Mare 63, tel./fax 0250-2-00-94, E-mail: ipmfloresti@ipm.gov.md

AVIZ

de recepție la terminarea lucrărilor

Nr.05 din 20.12.2018

1. **Beneficiar:** Administrațiile Publice Locale de nivelul I, Zăluceni, Vertiujeni, Țirgul Vertiujeni r-ul. Florești;
2. **Investitor:** Fundația Filiala din Moldova a fundației SKAT (Elveția).
3. **Examinînd obiectivul:** construcția rețelelor de alimentare cu apă a satelor Vertiujeni, Țirgul Vertiujeni și Zăluceni r-ul. Florești;
4. **Am constatat:**

Lucrările au fost executate în baza autorizațiilor de construire nr. 02 din 18.09.2017, nr. 03 din 06.09.2017, nr. 03 din 25.09.2017 de către SRL Capital, or. Orhei str. V. Lupu 36;

Obiectivul a fost construit în coordonare cu organele de protecție a mediului, prin:

 - Avizul pozitiv de coordonare a terenului pentru amplasare și proiectare nr. 15 din 04.10.2016, eliberat de Inspecția Ecologică Florești;
 - Avizul pozitiv al Expertizei Ecologice de Stat la proiectul de execuție nr. 05-5-5466/1732 din 12.10.2016, eliberat de Inspectoratul Ecologic de Stat;
5. **Au fost prezentate actele:**
 - Cererea Fundației Filiala din Moldova a fundației SKAT (Elveția).;
 - Aviz igienic la selectarea terenului pentru amplasarea obiectivului nr. 06h-6/2-1366 din 03.10.2016, eliberat de CSP Florești;
 - Avizul pozitiv al Expertizei Ecologice de Stat la proiectul de execuție nr. 05-5-5466/1732 din 12.10.2016, eliberat de Inspectoratul Ecologic de Stat;
 - Avizul pozitiv de coordonare a terenului pentru amplasare și proiectare nr. 15 din 04.10.2016, eliberat de Inspecția Ecologică Florești;
 - Autorizație de construcție nr. 02 din 18.09.2017, nr. 03 din 06.09.2017, nr. 03 din 25.09.2017;
 - Aviz nr. 5/3, 5/4, 5/5 din 19.02.2016 eliberat de Secția Situații Excepționale Florești;
 - Contract privind furnizarea serviciilor de alimentare cu apă și recepționarea apelor uzate din 25.05.2017, încheiat cu SA Servicii Comunale Florești;
 - Proces - verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 01 din 18.12.2018, eliberat de Fundația Filiala din Moldova a fundației SKAT.
6. **Au fost finalizate lucrările:**
 - Forarea a 3 sonde arteziene de mici adîncimi (25 metri), racordarea sondelor la rezervorul de apă $V=18\text{ m}^3$, instalarea țevilor cu diametrul de 75 mm, pe o lungime de 1200 m., construcția stației de pompare combinată cu rezervor de apă potabilă. De la stația de pompare a fost instalată țevă cu diametrul de 160 mm, pe o lungime de 3340 m. Construcția zonei de protecție a sondelor pe o suprafață de 2,7 ha. Construite două rezervoare metalice $V=350\text{ m}^3$ fiecare. Racordarea la turnul din s. Țirgul Vertiujeni $V= 50$

m³, și s. Vertiujeni cu rezervoare de apă potabilă cu țava de 140 mm, pe o lungime de 3480 metri, cu țava de 125 mm pe o lungime de 2920 m. și țavă de 63 mm. Pe o lungime de 930 m.

- racordarea consumatorilor finali la rețeaua de apă, conectați Zăluțeni – 235 consumatori, Țirgul Vertiujeni – 248 consumatori, Vertiujeni – 380 consumatori. Sectoarele de conducte a sistemului de alimentare cu apă intersectează partea carosabilă a drumurilor și se poziționează în preajma construcțiilor existente cu lungimea totală de 42 km.
- adâncimea medie de pozare a conductelor este de 1,3 m., respectând pe verticală distanța minimă normativă între rețelele ingineresti subterane conform СНИП II-89-80, p.4.13.e și p.4.13ж.
- căminele de distribuție pentru sistemul de alimentare cu apă în număr de 80 sunt construite conform prevederilor proiectului. Trecerea conductelor din PE prin pereții căminelor se efectuează prin tuburi de protecție din plastic cu diametrul 200 mm.;
- amplasarea nodurilor de hidranți se evidențiază cu un indicator fluorescent la o înălțime egală cu 2,0-5,0 m., de la cota terenului.

7. Influența obiectivului asupra mediului: formarea apelor reziduale

8. Avizul a fost eliberat în baza ;

9. Clauze de funcționare:

- în baza Legii Apelor nr. 272 din 23.12.2011, deținătorul rețelelor de apeduct are obligația de a primi Autorizație de Folosință Specială a Apei;
- exploatarea rețelelor ingineresti în conformitate cu normativele în vigoare;
- prelevarea probelor de apă pentru determinarea eficacității stației de epurare;
- achitarea plății pentru poluare, în corespundere cu prevederile Legii nr. 1540 din 25.02.1998 privind plata pentru poluarea mediului;

Reeșind din prevederile art. 68 alin. 2 al Legii nr. 835 din 17.05.1996 privind principiile urbanismului și amenajării teritoriului, în perimetrul unităților administrative teritoriale, controlul asupra activității în domeniul urbanismului și amenajării teritoriului, este exercitat de autoritățile administrației publice locale și în acest context,

- a) **Obiectivul:** construcția rețelelor de alimentare cu apă a satelor Vertiujeni, Țirgul Vertiujeni și Zăluțeni r-ul. Florești;
- b) **Se coordonează:** P/u prezentarea comisiei de recepție la terminarea lucrărilor

Acest aviz este eliberat în 3 (trei) exemplare, dintre care 2 (două) au fost remise beneficiarului.

Șef Inspecției pentru Protecția Mediului Florești



CIORBĂ Vitalie

Ex: Vudvud Sergiu
Tel: 0250 2 00 94 / 060600759