

9962

СОГЛАСОВАНО

Министр здравоохранения ПНР

К.В. Алоул

2020г.



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ГУ "РКБ"

В.Д. Пелин

2020г.



Наименование объекта:

Завершение работ по устройству здания судебно-медицинской экспертизы и патологоанатомического отделения на территории ГУ "Республиканская клиническая больница" по адресу: г. Тирасполь, ул. Мира, 33

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ОГРАЖДЕНИЕ И МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество
1	2	3	4
✓ 1	Бурение ям бурильно-крановыми установками 2 группы	100ям	0.86
✓ 2	Устройство бетонных фундаментов-столбов, бетон 200	1м3	7.8
✓ 3	Установка металлического ограждения по металлическим столбам высотой 2.2 м	100м	1.98
✓ 4	Установка металлического ограждения по металлическим столбам высотой 2.2 м (металлоконструкции)	100м	1.98
✓ 5	Облицовка ограждений поликарбонатом	100м2	4.36
✓ 6	Бурение ям бурильно-крановыми установками 2 группы	100ям	0.22
✓ 7	Отрывка траншей под ленточный фундамент	100м3	0.02
✓ 8	Устройство бетонных фундаментов-столбов, бетон 100	1м3	1.6
✓ 9	Устройство ленточного жб фундамента под забор из профнастила бетон 150	м3	6.3
✓ 10	Установка м/конструкции забора из профнастила	тн	0.600
✓ 11	Обшивка м/конструкций профнастилом	100м2	1.050
✓ 12	Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проема при объеме кладки до 5 м3	м3	2.400
✓ 13	Оштукатуривание внутренних стен прямков и входов в подвалы	100м2	0.63
✓ 14	Монтаж накрывок кирпичных столбов и забора	шт	114.0
✓ 15	Окраска забора ВЭ краской	100м2	0.63
✓ 16	Установка металлических ворот с калиткой	шт	4
✓ 17	Установка металлических ворот с калиткой (металлоконструкции)	шт	4

Начальник ТО

Якобенко С.Л.

СОГЛАСОВАНО

Министр здравоохранения ПМР

К.В. Абул

2020г.



Наименование объекта:

Завершение строительства здания судебно-медицинской экспертизы и патологоанатомического отделения на территории ГУ "Республиканская клиническая больница" по адресу:
г. Тирасполь, ул. Мира, 33

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ВЕНТИЛЯЦИЯ


№№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество
1	2	3	4
1	Установка камер приточных производительностью, тыс.м3/ч, до 10	шт	11
2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т, до 0.05	шт	15
3	Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных для центральных кондиционеров производительностью тыс.м3/ч до 10	шт	11
4	Установка фильтров воздушных сетчатых для центральных кондиционеров производительностью тыс. м3/ч до20	шт	34
5	Установка воздухоохладителей для обводного канала однорядных для центральных кондиционеров производительностью тыс.м3/ч до 10	шт	5
6	Установка компрессорно- конденсаторного блока N=17,3 кВт	шт	4
7	Установка клапана отсечного 1028x440	шт	11
8	Ревизия машин фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом поступающих в собранном виде установленных на технологическом оборудовании переменного тока масса до 0,1т	шт	15
9	Сушка электрических машин и агрегатов, масса, до:0,05т	шт	15
10	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машин переменного тока массой до 0,15т	шт	15
11	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром, мм до 630/2000	шт	30
12	Установка огнезадерживающего клапана сечением 600x300	шт	14
13	Установка огнезадерживающего клапана сечением 400x400	шт	2
14	Установка дроссель-клапана 400x400 600x300 400x200	шт	4
15	Установка дроссель-клапана 200x200, 150x200, 150x150, d=200	шт	4
17	Установка дроссель-клапана150x150	шт	5
18	Установка обратного клапана 200x400, 300x400	шт	8
19	Установка шумоглушителей СР 600x400	шт	11
20	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм, периметром, мм до 2000мм	м2	28
21	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм, периметром, мм до 1000мм	м2	25,3
22	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм, периметром, мм до 1800мм	м2	35,961
23	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм, периметром, мм от 1100 до 1600	м2	226.764
24	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм, периметром, мм до 3600мм	м2	25.053
25	Прокладка короба из оцинкованной стали т. 0.7мм сеч. 1300x675	м2	5,135

26	Прокладка воздуховодов стали толщиной 0.8мм, периметром, мм до 1600мм	м2	139,1
27	Прокладка воздуховодов стали толщиной 0.8мм, периметром, мм до 1000мм	м2	13,7
28	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0.5мм, периметром, мм до 900мм	м2	104,95
29	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0.5мм, диаметром 200мм	м2	19,08
30	Установка решетки жалюзийной - 600x300	шт	93
31	Установка жалюзийной решетки А200 ВРФ	шт	13
32	Установка решетки жалюзийной А 150 ВРФ	шт	1
33	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо	100м2	6,23
34	Устройство покрывного слоя из оцинкованной стали	100м2	0,7625
35	Прокладка трубы медной изолированной д=9,52мм	м	20
36	Прокладка трубы медной изолированной д=25мм	м	20
37	Установка комплекта обвязки ККБ	шт	4
38	Прокладка трубы дренажной полипропиленовой д=20мм	м	20
39	Окраска воздухоотводов огнезащитным составом	100м2	1,53
40	Установка вентилятора радиального №2.8 с электродвигателем N=1.5кВт	шт	16
41	Установка гибких вставок к центробежным вентиляторам диаметром/периметром, мм до 630/2000	шт	54
42	Установка фильтров воздушных сетчатых для центральных кондиционеров производительностью тыс.м3/ч до 20	шт	11
43	Установка шумоглушителей д 315	шт	3
44	Установка шумоглушителей 300x200	шт	4
45	Установка шумоглушителей 400x300	шт	8
46	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5мм.Ø до 160мм	м2	54,772
47	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5мм, периметром, мм 900	м2	50,3
48	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0.6мм, периметром от 225 до 315 мм	м2	0,615
49	Прокладка конусного воздуховода из оцинкованной стали толщиной 0,7мм, периметром, 1000мм	м2	22,1
50	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм, периметром, мм от 1100 до 1600	м2	61,95
51	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм, периметром, до 1800мм	м2	17,85
52	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм, периметром, мм до 2000	м2	2,85
53	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0.7, периметром до 3600мм	м2	14,3
54	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм, Ø500мм	м2	86,305
55	Прокладка воздуховодов стали толщиной 0.8мм, периметром, мм до 1600мм	м2	45,05
56	Прокладка воздуховодов стали толщиной 0.8мм, периметром, мм до 1000мм	м2	130,15
57	Прокладка воздуховодов стали толщиной 0.8мм, Ø315	м2	323,69
58	Прокладка воздуховодов стали толщиной 0.8мм, Ø500	м2	123,726
59	Прокладка воздуховодов стали толщиной 0.8мм, Ø160	м2	22,37
60	Установка факельного выброса д=250мм	шт	2
61	Установка факельного выброса д=315мм	шт	3
62	Установка факельного выброса д=400мм	шт	2
63	Установка факельного выброса д=200мм	шт	14
64	Установка решетки жалюзийной А 150 ВРФ	шт	6

65	Установка решетки жалюзийной 400x200	шт	93
66	Установка огнезадерживающего клапана сечением 200x200	шт	28
67	Установка обратного клапана d 150	шт	3
68	Установка вентиля, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных(без стоимости арматуры и фланцев)Д, мм 400	шт	2
69	Установка вентиля, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных(без стоимости арматуры и фланцев)Д, мм 300	шт	2
70	Установка дроссель-клапана 300x200, 300x250	шт	23
71	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо	100м2	6,45
72	Окраска воздухоотводов огнезащитным составом	100м2	6,45
73	Прокладка воздуховода д=200мм с водоотводящим кольцом	шт	4
74	Прокладка воздуховода д=280мм с водоотводящим кольцом	шт	12
75	Прокладка воздуховода д=315мм с водоотводящим кольцом	шт	1
76	Прокладка воздухоотвода д=355мм с водоотводящим кольцом	шт	2
77	Прокладка воздуховода д=450мм с водоотводящим кольцом	шт	2
78	Установка зонта из листовой стали д=150мм	шт	4
79	Установка зонта из листовой стали 900x2000	шт	1
80	Установка дефлектора Д315.00.000	шт	4
81	Узел прохода через покрытие УП1-02 с утепленным клапаном и кольцом для сбор конденсата д=315мм	шт	4
82	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0.6мм, периметром от 225 до 315 мм	м2	1,98
83	Устр-во мостиков для перехода через воздухоотводы 800x1300x500	м	1,3
84	Пробивка борозд	100м	20,75
85	Прокладка труб ПВХ, ПНД труб диаметром до 25мм	100м	20,75
86	Затягивание проводов в проложенные трубы	100м	20,75

Примечание: Перечень приобретаемого оборудования согласовать с Заказчиком.

Начальник ТО

 **Якобенко С.Л.**

СОГЛАСОВАНО

Министр здравоохранения ЦМР

К.В. Азбул

2020г.



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ГУ "РКБ"

В.Д. Пелин

2020г.



Наименование объекта:

Завершение строительства здания судебно-медицинской экспертизы и патологоанатомического отделения на территории ГУ "Республиканская клиническая больница" по адресу:
г. Тирасполь, ул. Мира, 33

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количе- ство
1	2	3	4
1	Разработка плодородного грунта в карьере экскаватором с погрузкой в а/самосвалы	1000м3	0,155 ✓
2	Привозка плодородного грунта на расстояние 10 км	100м3	1,55 ✓
3	Планировка грунта вручную	100м2	7,75 ✓
4	Разработка грунта 2-й группы бульдозером с перемещением в места насыпи на расстояние 10м	1000м3	0,164 ✓
6	Разработка грунта 2-гр в карьере экскаватором с погрузкой в а/самосвалы	1000м3	0,360 ✓
7	Привозка грунта 2-гр на расстояние 10 км	100м3	3,6 ✓
8	Планировка грунта вручную	100м2	18,2 ✓
9	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100м3	3,6 ✓

Начальник ТО

Якобенко С.Л.

СОГЛАСОВАНО

Министр здравоохранения НМР

К.В. Астул

2020г.



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ГУ "РКБ"

В.Д. Пелин

" "

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ
КЛИНИЧЕСКАЯ
БОЛЬНИЦА




Наименование объекта:

Завершение строительства здания судебно-медицинской экспертизы и патологоанатомического отделения на территории ГУ "Республиканская клиническая больница" по адресу:
г. Тирасполь, ул. Мира, 33

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ЗАМОЩЕНИЕ

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количе- ство
1	2	3	4
	Бетонное покрытие проездов		
1	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	1000м3	0,59 ✓
2	Доработка вручную	100м3	0,65 ✓
3	Вывоз грунта на расстояние 5 км	100м3	6,53 ✓
4	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом пневматического катка до 25 тн	100м3	2,55 ✓
6	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	100м3	2,55 ✓
7	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из ПГС	м3	204 ✓
8	Устройство однослойных оснований толщиной 15см из щебня	100м2	10,2 ✓
10	Устройство покрытия бетонного толщиной 30мм, бетон М 200	100м2	10,2 ✓
12	Армирование покрытия	тн	7,55 ✓
13	Устройство покрытия бетонного толщиной 30мм, бетон М 200	100м2	10,200 ✓
15	Установка бетонных бортовых камней сечением БР 300.30.15	100м	1,77 ✓
16	Установка бетонных бортовых камней сечением БР 100.30.15	100м	0,43 ✓
17	Нарезка швов бетонном покрытии	100м	5,54 ✓
	Покрытие плиткой тротуарной		
18	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0.5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	1000м3	0,170 ✓
19	Доработка вручную	100м3	0,014 ✓
20	Вывоз грунта на расстояние 5 км	100м3	1,7 ✓
21	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом пневматического катка до 25 тн	100м3	1,8 ✓
23	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	100м3	1,8 ✓
24	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из ПГС	м3	180 ✓
25	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фр. 40-70мм	100м2	9,00 ✓
27	Устройство покрытия бетонного толщиной 30мм, бетон М 200	100м2	9 ✓
29	Армирование покрытия	тн	6,65 ✓
30	Устройство подготовки из цементно-песчаной смеси (1:5) т. 5см	м3	45 ✓

31	Устройство покрытия дорожек бетонной плиткой т.бсм	100м2	9 ✓
33	Установка бетонных бортовых камней сечением БР 300.30.15	100м	0,12 ✓
34	Установка бетонных бортовых камней сечением БР 100.30.15	100м	0,18 ✓
Начальник ТО  Якобенко С.Л.			

СОГЛАСОВАНО

Министр здравоохранения ПМР

К.В. Абу.Г

2020г.



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач "РКБ"

В.Д. Пелин

2020г.



Наименование объекта:

Завершение строительства здания судебно-медицинской экспертизы и патологоанатомического отделения на территории ГУ "Республиканская клиническая больница" по адресу:
г. Тирасполь, ул. Мира, 33

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ИНТЕРНЕТ

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количе- ство
1	2	3	4
1	Определение мест установки трасс, оборудования	шт	2 ✓
2	Укладка провода UTR в желоба	100м	4.5 ✓
3	Монтаж кабелеукладочных коробов	м	30 ✓
4	Разделка и включение кабелей	10 концов	0.4 ✓
5	Комплекс измерений постоянным током	100 пар	2 ✓
6	Прослушивание и измерение переходных затуханий	100пар	2 ✓
Строительные работы			
7	Сверление отверстий	100 отв.	0.5 ✓

Начальник ТО

Якобенко С.Л.

СОГЛАСОВАНО
 Министр здравоохранения ЦМР
 К.В. Албул
 2020г.

УТВЕРЖДАЮ
 Главный врач ГУ "РКБ"
 Республика Беларусь
 Клиническая
 Больница
 В.А. Пелин
 2020г.


Наименование объекта:

Завершение строительства здания судебно-медицинской экспертизы и патологоанатомического отделения на территории ГУ "Республиканская клиническая больница" по адресу:
 г. Тирасполь, ул. Мира, 33

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ С КНС

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количе- ство
1	2	3	4
Земляные работы			
	Разработка грунта экскаваторами в отвал с ковшем вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы	1000 м3	0,227 ✓
	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	1000 м3	0,179 ✓
	Доработка грунта вручную в траншеях, разработанных механизированным способом, грунт 2 группы	100 м3	0,060 ✓
	Разработка грунта 2 гр вручную в местах пересечения подземных коммуникаций	100м3	0,05 ✓
	Вывоз грунта на расстояние 5 км	100 м3	1,79 ✓
	Работа по отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	1000 м3	0,179 ✓
	Присыпка трубопроводов мытым песком	м3	26 ✓
	Засыпка траншей ПГС механизированным способом	м3	56 ✓
	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59 кВт (80 л.с.) с перемещением грунта до 5м грунт 2 группы	1000 м3	0,238 ✓
	Устройство основания под трубопроводы из песка мытого	м3	5,400 ✓
	Послойная засыпка пазух КНС песком	1м3	41 ✓
	Полив водой послойной засыпки пазух песком	100м2	2,04 ✓
	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	0,41 ✓
Водопровод			
	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб ø75	м	20 ✓
	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб ø125 (футляр)	м	9 ✓
	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб ø160 (гильзы для прохода трубопроводов через стену)	м	0,6 ✓
	Установка задвижек чугунных водопроводных диаметром 80 мм	шт	1 ✓
	Установка полиэтиленовых фасонных частей (отводов, втулок)	10шт	0,5 ✓
	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм (тройник стальной переходной седловой диаметром 108*76 мм, заглушка стальная диаметром 108 мм)	т	0,027 ✓
	Приварка фланца диаметром 80 мм к стальному трубопроводу	шт	1 ✓
	Устройство колодцев водопроводных сборных железобетонных М-300 круглых в сухих грунтах (Д1500 -1 шт)	м3	0,937 ✓
	Кирпичная кладка	м3	0,12 ✓
	Устройство отмостки вокруг колодца	м3	0,15 ✓

	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) Ø100	шт	1 ✓
Канализация К1			
1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Ø110	м	12 ✓
3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Ø160 (гильзы для прохода трубопроводов через стенки колодцев)	м	14,05 ✓
5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Ø200	м	37 ✓
7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Ø90	м	39 ✓
9	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных Ø1,5 м в сухих грунтах	м3 ж.б. констр.	8,7 ✓
10	Установка горизонтальных стальных элементов	тн	0,016 ✓
12	Грунтование боковых поверхностей колодцев	100м2	0,753 ✓
13	Боковая обмазочная гидроизоляция стен колодцев в 2 слоя, битумная	100 м2	0,753 ✓
14	Штукатурка цементным раствором стенок и днища шахтной канализационной насосной станции	100м2	0,21 ✓
15	Железнение цементных покрытий	м2	21 ✓
16	Устройство днища колодца КНС полукруглой формы	м3	0,22 ✓
20	Кирпичная кладка	м3	0,68 ✓
21	Устройство отмостки вокруг колодца	м3	1 ✓
23	Пробивка отверстий в стене Ø160	100 отв.	0,01 ✓
24	Пробивка отверстий в стене Ø200	100 отв.	0,09 ✓
25	Присоединение к канализационных трубопроводов к существующим сетям в сухих грунтах	1 врезка	1 ✓
26	Установка насосов TRITUS TR1.	шт	2 ✓
27	Установка полиэтиленовых фасонных частей (отводов, втулок)	10шт	1,6 ✓
33	Монтаж гасителя МГ-1	тн	0,003 ✓
35	Устройство стяжки из цементного раствора толщиной 20мм	100м2	0,79 ✓
			
	Начальник ТО	Якобенко С.Л.	

СОГЛАСОВАНО

Министр здравоохранения РМР

К.В. Абул

2020г.



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ГУ "РКБ"

В.Д. Пелин

2020г.



Наименование объекта:

Завершение строительства здания судебно-медицинской экспертизы и патологоанатомического отделения на территории ГУ "Республиканская клиническая больница" по адресу:
г. Тирасполь, ул. Мира, 33

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ПУСКО-НАЛАДКА ЛИФТА

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количе- ство
1	2	3	4
1	Пуско-наладка больничного лифта БЛ-100/2	лифт	1

Начальник ТО

Якобенко С.Л.

СОГЛАСОВАНО
Министр здравоохранения ПМР

К.В. Абул

2020г.



УТВЕРЖДАЮ
Главный врач ГУ "РКБ"
В.Т. Пелин
2020г.



Наименование объекта:

Завершение строительства здания судебно-медицинской экспертизы и патологоанатомического отделения на территории ГУ "Республиканская клиническая больница" по адресу:
г. Тирасполь, ул. Мира, 33

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

МОНТАЖ БОЛЬНИЧНОГО ЛИФТА

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количе- ство
1	2	3	4
1	Монтаж больничного лифта БЛ-100/2	лифт	1

Примечание: Перечень оборудования согласовать с Заказчиком.

Начальник ТО

Якобенко С.Л.

СОГЛАСОВАНО
Министр здравоохранения ПМР
К.В. Албул
" " 2020г.



УТВЕРЖДАЮ
Главный врач ГУ "РКБ"
В.Д. Пелин
" " 2020г.



Наименование объекта:

Завершение строительства здания судебно-медицинской экспертизы и патологоанатомического отделения на территории ГУ "Республиканская клиническая больница" по адресу:
г. Тирасполь, ул. Мира, 33

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количе- ство
1	2	3	4
	Монтажные работы		
	Пробивка отверстий	шт	5
	Приборы приемно-контрольные и пусковые, станции и пульта емкостью до 100 лучей (Пульт приемный «INTEGRA-64P»)	шт	2
	Приборы приемно-контрольные и пусковые, станции и пульта емкостью до 100 лучей (Пульт дополнительный - Расш.«INT-E»)	шт	6
	Сигнализация вызывная пульт (клавиатура сигнализации)	шт	2
	Гудок тревоги или сирена (СЗУ)	шт	8
	Рип	шт	4
	Трансформаторы понизительные	шт	2
	Гудок тревоги или сирена (табло "Выход")	шт	23
	Затягивание проводов, 100 м.	шт	12
	Извещатель ПС автоматические: однократного действия (тепловые)	шт	119
	Извещатель ПС автоматические: однократного действия (в т.ч. ручные)	шт	21
	Извещатель ПС автоматические: многократного действия (в т.ч. дымовые)	шт	119

Начальник ТО

Якобенко С.Л.

СОГЛАСОВАНО

Министр здравоохранения ПМР

К.В. Албул

2020г.



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ГУ "РКБ"

Пелин

2020г.



Наименование объекта:

Завершение строительства здания судебно-медицинской экспертизы и патологоанатомического отделения на территории ГУ "Республиканская клиническая больница" по адресу:

г. Тирасполь, ул. Мира, 33

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ПРОХОДНАЯ

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количе- ство
1	2	3	4
Кровля			
1	Разборка асбестоцементной кровли	100м2	0,310 ✓
2	Устройство кровли из профнастила по деревянной обрешетке с ее устройством	100м2	0,310 ✓
5	Укладка подкровельной пленки	100м2	0,310 ✓
6	Покрытие фронтонов оцинкованной сталью	100м2	0,090 ✓
Проемы			
7	Разборка деревянных заполнений дверных и воротных проемов	100м2	0,040 ✓
8	Разборка деревянных заполнений оконных проемов с подоконными досками	100м2	2,820 ✓
9	Установка дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3м2	1м2	4,000 ✓
11	установка м/пл дверного блока в каменных стенах площадью проема до 3м2	м2	1,970 ✓
13	установка м/пл оконного блока в каменных стенах площадью проема до 2м2	м2	6,480 ✓
15	монтаж м/пл доски высота проема до 2м	м2	6,480 ✓
17	установка наружных отливов	100м2	0,023 ✓
Наружная отделка			
18	ремонт штукатурки фасада	100м2	0,230 ✓
20	очистка вручную поверхности фасада от краски	100м2	0,520 ✓
21	шпатлевка стен фасада	100м2	0,750 ✓
24	окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности ВЭ	100м2	0,750 ✓
Внутренняя отделка			
25	очистка вручную поверхности стен и потолков от краски	100м2	0,490 ✓
26	ремонт внутренней штукатурки	100м2	0,150 ✓
28	шпатлевка стен	100м2	0,493 ✓
31	шпатлевка стен	100м3	0,152 ✓
34	улучшенная окраска стен	100м2	0,493 ✓
35	улучшенная окраска потолков	100м2	0,152 ✓
36	Разборка линолеумного покрытия пола	100м2	0,152 ✓
37	устройство цементных стяжек из раствора м 150 толщ.20мм	100м2	0,152 ✓
38	Устройство покрытий из плиток керамических для полов	100м2	0,152 ✓
39	Погрузка и разгрузка строительного мусора от разборки	тн	0,57 ✓
40	Перевозка строительного мусора от разборки на расстояние 10 км	тн	0,57 ✓
41	Огрунтование колонн за 2 раза	100м2	1,45 ✓
42	Шпатлевание колонн входов	100м2	1,45 ✓
44	Декоративная штукатурка фасада "Короед"	100м2	1,45 ✓

Начальник ТО

Якобенко С.Л.

СОГЛАСОВАНО

Министр здравоохранения ПМР

К.В. Азбул

2020г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный врач ГУ "РКБ"

КАЖИЧЕСКАЯ

БОЛНИЦА

В.Д. Пелин

2020г.

Наименование объекта:

Завершение строительства здания судебно-медицинской экспертизы и патологоанатомического отделения на территории ГУ "Республиканская клиническая больница" по адресу:
г. Тирасполь, ул. Мира, 33

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

РАЗБОРКА ДВОРОВЫХ СТРОЕНИЙ

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количе- ство
1	2	3	4
1	Разборка забора из бута	м3	124,000 ✓
2	Разборка бутовых фундаментов	м3	24,400 ✓
3	Разборка каменных строений	м3	95,5 ✓
4	Разборка асбестоцементной кровли	100м2	5,660 ✓
5	Разборка прогонов, обрешетки	100м2	5,660 ✓
6	Разборка оснований под полы из бетона	1м3	74,100 ✓
7	Разборка дверных заполнений	100м2	0,038 ✓
8	Демонтаж металлических ворот	тн	1,200 ✓
9	Демонтаж деревянных ворот	100м2	0,250 ✓
10	Демонтаж металлических стоек навеса	тн	0,094 ✓
11	Погрузка и разгрузка строительного мусора от разборки	тн	1374,00 ✓
12	Перевозка строительного мусора от разборки на расстояние 10 км	тн	1374,00 ✓

Начальник ТО

 Якобенко С.Л.

СОГЛАСОВАНО
Министр здравоохранения ПМР

И.В. Албул

2020г.



УТВЕРЖДАЮ
Главный врач ГУ "РКБ"

В.Д. Пелин

2020г.



Наименование объекта:

Завершение строительства здания судебно-медицинской экспертизы и патологоанатомического отделения на территории ГУ "Республиканская клиническая больница" по адресу:
г. Тирасполь, ул. Мира, 33


ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (отопление, ИТП, ВК)

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество
1	2	3	4
Сантехническое оборудование			
1	Установка смесителей для душевых установок СМ-д-ШЛ с душевой сеткой на гибком шланге	шт	13
2	Установка умывальника на ножке со смесителем размером 550x420мм	к-т	46
3	Установка унитазов со смывным бочком с боковым пуском	к-т	6
4	Установка мойки стальной эмалированной со смесителем	к-т	1
5	Установка душевой кабины с мелким поддоном	к-т	5
6	Установка трапов ø50	к-т	15
7	Установка кранов шаровых латунных, диам.до 25мм	шт	1
8	Установка клапанов обратных, диам.до 25мм	шт	1
Отопление			
9	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 57мм	м	1,9
10	Прокладка гильз из стальных труб Ø40	м	8,9
11	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-020	100м2	0,74
12	Окраска поверхностей эмалями ПФ-115 за 2 раза	100м2	0,81
13	Прокладка трубопроводов из п/п труб Ø 20	м	4,6
14	Прокладка трубопроводов из п/п труб Ø 25	м	8,90
15	Прокладка трубопроводов из п/п труб Ø 32	м	24,83
16	Прокладка трубопроводов из п/п труб Ø 40	м	62,12
17	Прокладка трубопроводов из п/п труб Ø 50	м	26,63
18	Прокладка трубопроводов из п/п труб Ø 63	м	10,52
19	Установка гильз из ст. трубы ø57	м	15,4
20	Установка гильз из ст. трубы ø76	м	6
Индивидуальный тепловой пункт (ИТП)			
23	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 89мм	м	15
24	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 76мм	м	20
25	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 57мм	м	7
26	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 45мм	м	20
27	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 38мм	м	15
28	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	16
29	Установка крана трехходового д=18мм	шт	6
30	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-021	100м2	0,16
31	Тепловая изоляция трубопроводов шнуром минераловатным	м3	1,2
32	Тепловая изоляция матами минераловатными т.60мм	м3	0,15

33	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листовым металлом с заготовкой покрытия	100м2	0,51
34	Изоляция арматуры полуфутлярами из листа АД1Н-0,5, заполненными матами минераловатными прошивными с обкладками т.40мм	м3	0,5
35	Установка опор ОПБ2-108, ОПБ2-76, ОПБ2-57	шт	4
36	Монтаж теплообменников массой до 1 тн	шт	2
38	Ревизия машин фланцевых с горизонтальным или вертикальным Валом поступающих в собранном виде установленными на технологическом оборудовании переменного тока масса до 0,1т.	шт	2
39	Сушка электрических машин и агрегатов, масса до 0,05т	шт	2
40	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машин переменного тока массой до 0,15т	шт	2
42	Установка водосчетчика	шт	2
43	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных (без стоимости арматуры и фланцев) Д, мм 50	шт	4
44	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных (без стоимости арматуры и фланцев) Д, мм 25	шт	6
45	Установка вентиляторов осевых из углеродной стали с электродвигателем на одной оси В-06-300 н. 5 с электродвигателем ЧАА63В4	шт	1
46	Ревизия машин фланцевых с горизонтальным или вертикальным Валом поступающих в собранном виде установленными на технологическом оборудовании переменного тока масса до 0,1т.	шт	1
47	Сушка электрических машин и агрегатов, масса до 0,05т	шт	1
48	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машин переменного тока массой до 0,15т	шт	1
49	Монтаж манометров технических с гильзой	шт	12
50	Установка термометров технических	шт	12
51	Установка насоса рециркуляционного производительностью 0,5 м ³ /час	шт	2
52	Монтаж регулятора температуры d=20 мм с электроприводом	шт	2

Начальник ТО

 Яковенко С.Л.

СОГЛАСОВАНО

Министр здравоохранения ЦМР

К.В. Албул

2020г.



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ГУ "РКБ"

В.Д. Пелин

2020г.



Наименование объекта:

Завершение строительства здания судебно-медицинской экспертизы и патологоанатомического отделения на территории ГУ "Республиканская клиническая больница" по адресу:
г. Тирасполь, ул. Мира, 33

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

УСТАНОВКА ОБЛУЧАТЕЛЕЙ-РЕЦИРКУЛЯТОРОВ

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество
1	2	3	4
1	Монтаж облучателя-рециркулятора	100шт	0,18 ✓
2	Установка выключателей неутропленного типа при открытой проводке	100шт	0,18 ✓
3	Прокладка пластикового кабель-канала сеч. до 10x15	100 м	2,28 ✓
4	Прокладка проводов в проложенные короба суммарным сечением до 6 мм ²	100м	2,28 ✓

Начальник ТО

Якобенко С.Л.

СОГЛАСОВАНО

Министр здравоохранения ЦЕПР

К.В. Алобул

2020г.



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ГУ "РКБ"

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ

КЛИНИЧЕСКАЯ

БОЛЬНИЦА

В.Д. Пелин

2020г.



Наименование объекта:

Завершение строительства здания судебно-медицинской экспертизы и патологоанатомического отделения на территории ГУ "Республиканская клиническая больница" по адресу:
г. Тирасполь, ул. Мира, 33

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество
1	2	3	4
	Системы П1-П11		
	Сантехнические работы		
1	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб, диам.25мм	м	23,6 ✓
2	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб, диам.32мм	м	4 ✓
3	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб, диам.40мм	м	65,9 ✓
4	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб, диам.50мм	м	154 ✓
5	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб, диам.63мм	м	91 ✓
6	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наруж.диам.57мм	м	75 ✓
7	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наруж.диам.76мм	м	106 ✓
8	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наруж.диам.89мм	м	2 ✓
9	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов трубной изоляцией	м3	1,086 ✓
10	Установка вентилей балансировочных, диам.до 25мм	шт	10 ✓
11	Установка вентилей балансировочных, диам.до 50мм	шт	12 ✓
12	Установка воздухоотводчиков автоматических	шт	52 ✓
13	Установка задвижки Ду70	шт	2 ✓
14	Установка кранов шаровых латунных, диам.до 25мм	шт	90 ✓
15	Установка кранов шаровых латунных, диам.до 50мм	шт	48 ✓
16	Установка клапанов обратных, диам.до 25мм	шт	16 ✓
17	Установка клапанов обратных, диам.до 50мм	шт	6 ✓
18	Установка клапанов трехходовых с эл.приводом	шт	11 ✓
19	Установка фильтров сетчатых латунных, диам.20,25 мм	шт	5 ✓
20	Установка фильтров сетчатых латунных, диам.32 мм	шт	3 ✓
21	Установка фильтров сетчатых латунных, диам.40 мм	шт	4 ✓
22	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт	34 ✓
23	Установка термометров в оправе прямых или угловых	шт	34 ✓
	Строительные работы		
24	Пробивка в бетонных стенах и полах отверстий площадью до 100см2	100шт	0,22 ✓
25	Грунтовка воздухопроводов ГФ-021	100м2	0,394 ✓
26	Окраска воздухопроводов БТ-177 за 2 раза	100м2	0,394 ✓

Начальник ТО

Якобенко С.Л.

СОГЛАСОВАНО
Министр здравоохранения ЦМР

К.В. Албул

2020г.



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ГУ "РКБ"

В.Д. Пелин

2020г.



Наименование объекта:

Завершение строительства здания судебно-медицинской экспертизы и патологоанатомического отделения на территории ГУ "Республиканская клиническая больница" по адресу:
г. Тирасполь, ул. Мира, 33

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ И СЕТИ ИНТЕРНЕТ

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количе- ство
1	2	3	4
1	Проектирование и подключение к телефонной сети общего пользования и сети интернет с окончательным абонентским оборудованием		
		37324	
	Начальник ТО	Якобенко С.Л.	

СОГЛАСОВАНО
 Министерство здравоохранения ПМР
 К.В. Абуа
 " " 2020г.



Наименование объекта:
 Завершение строительства здания судебно-медицинской экспертизы и патологоанатомического отделения на территории ГУ "Республиканская клиническая больница" по адресу:
 г. Тирасполь, ул. Мира, 33

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ КАНАЛИЗАЦИОННОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество
1	2	3	4
I. Строительные работы			
1	Разработка грунта в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы (30м x 0,6м x 0,9м = 16,2 м куб + 7м x 0,3м x 0,5м = 1,05м куб)	100 м куб.	0,172
2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м куб.	0,172
3	Устройство полиэтиленовых труб до 100 мм	100 м	0,2
4	Пробивка отверстий площадью до 20 кв см в бетоне	100 отв	0,06
II. Электромонтажные работы			
5	Устройство постели из песка для кабеля в траншее	100м	0,17
6	Устройство постели из песка для 2-го кабеля в траншее	100м	0,17
7	Покрытие кирпичом одного кабеля	100м	0,17
8	Покрытие кирпичом последующего кабеля	100м	0,17
9	Укладка кабеля АКВБбШв 2x2,5	1000м	0,036
10	Укладка кабеля АВБбШв-1 4x16 мм	1000м	0,038
11	Монтаж муфты концевой для двух-четырех жильного кабеля до 1кВ сечением до 16 мм ²	шт	0,16
12	Присоединение жил кабелей сечением до 16 мм ²	100 шт	0,16
13	Установка коробки клеммная на опоре для кабеля сеч 16 мм с количеством зажимов до 4	шт	1
14	Установка щита с монтажной панелью на опоре	шт	1
15	Установка щита с монтажной панелью на конструкции	шт	1
16	Монтаж м/к для ЩМП	т	0,001
17	Монтаж автомата до 25 А	шт	1
18	Монтаж ящика с рубильником 3-х полюсным на ток 100 А на опоре	шт	1
19	Установка предохранителей (в ТП)	шт	3
20	Прокладка труб стальных, полиэтиленовых д- 25-40 мм по конструкциям	100 м	0,06
21	монтаж конструкций из профильной стали для сигнализаторов уровня	100 шт	0,02
22	Установка светозвуковой оповещатель на стене	шт	1
23	Устройство заземлителя из круглой и полосовой стали д-16 мм и 40x4мм	10 шт	0,4
24	Монтаж сигнализатора уровня с количеством 2-х точек контроля	шт	2
25	Ввод через соединители пластмассовые	шт	6
26	Монтаж блока регистрирующих устройств с количеством регулируемых каналов до 10 (пульт управления насосами)	шт	1

Начальник ТО

 Якобенко С.Л.

СОГЛАСОВАНО

Министр здравоохранения ПМР

К.В. Албул

2020г.



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ГУ "РКБ"

В.Д. Пелин

2020г.

Наименование объекта:

Завершение строительства здания судебно-медицинской экспертизы и патологоанатомического отделения на территории ГУ "Республиканская клиническая больница" по адресу:
г. Тирасполь, ул. Мира, 33

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ПАСПОРТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество
1	2	3	4
1	Монтаж вентиляторов радиальных до №5	устр.	36
2	Установка кондиционера в-ха до 5000м ³ /ч	устан.	4
3	Установка теплообменника 1 шт	устр.	7
4	Установка теплообменника до 3 шт	устр.	4
5	Установка отсосов местных или укрытия при отсасывании воздуха в одном месте	устр.	9
6	Установка отсосов местных или укрытие при отсасывании воздуха в нескольких местах	устр.	1
7	Монтаж клапана воздушного проходного k=1,8	устр.	49
8	Установка муфты скольжения индукторная	устр.	40
	Сеть установки вентиляции		
12	Монтаж фильтра ячейкового	устр.	1
13	Монтаж фильтра-рукава	устр.	30
14	Монтаж узлов технологических регулирования или защиты по параметрам температуры, давления, расхода или уровня воды	узел	15
15	Монтаж систем воздухораспределения до 4 воздухораспределителей	сист.	13
16	Монтаж систем воздухораспределения до 10 воздухораспределителей	сист.	21
17	Монтаж систем воздухораспределения до 20 воздухораспределителей	сист.	6

Примечание: Перечень оборудования согласовать с Заказчиком.

Начальник ТО

Якобенко С.Л.

СОГЛАСОВАНО
Министр здравоохранения ПМР

К.В. Албул
2020г.



Наименование объекта:

Завершение строительства здания судебно-медицинской экспертизы и патологоанатомического отделения на территории ГУ "Республиканская клиническая больница" по адресу:
г. Тирасполь, ул. Мира, 33

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество
1	2	3	4
	Строительные работы		
1	Разработка грунтов вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копанием ям глубиной до 1.5 м грунта 2 группы	100куб. м	0,17
2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунта 2 группы	100 куб.м.	0,17
3	Установка стальных отдельностоящих молниеотводов	т	0,03
4	Устройство ниш глубиной до 12 см	10 кв.м.	0,2
5	Пробивка гнезд для арматурных коробок	100 гнезд	4,81
6	Пробивка борозд сеч.до 20 см.кв.	100 м	8,55
7	Пробивка борозд сеч.до 100 см.кв.	100 м	0,12
	Судебно-медицинская экспертиза		
8	Монтаж ВРУ1-13	шт	1
9	Установка, разводка по устройствам, подключение жил кабелей или проводов внешней сети к клемным сборкам: пункт распределительный типа ПР11-3086	шт	1
10	монтаж кнопок или постов управления	шт	17
11	Монтаж шкафов напольных,навесных	шт	8
12	Монтаж автоматов на 25А	шт	5
13	Монтаж клемных каб. Коробок до 6 жил	шт	52
14	Монтаж трансформаторов понизительных в металлическом кожухе масса с кожухом до 5кг	100 шт	0,03
	Электроосвещение		
15	Установка сигнальных фонарей с надписью	100шт	0,04
16	Монтаж светильников взрывобезопасных	шт	13
17	Монтаж светильников светодиодных	100шт	0,78
18	Монтаж светильников светодиодных накладных	100шт	0,86
19	Установка выключателей утопленного типа при	100шт	0,31
20	скрытой проводке		
21	Установка выключателей 2-клавишных утопленного типа при скрытой проводке	100шт	0,21
22	Установка выключателей неутопленного типа при	100шт	0,19
23	открытой проводке		
24	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	100шт	1,2
25	Установка штепсельных розеток неутопленного типа при открытой проводке	100шт	0,33
	Кабели, провода		
26	Затягивание проводов в проложенные трубы суммарным сечением до 16 мм ²	100м	1,49
27	Затягивание проводов в проложенные трубы суммарным сечением до 35 мм ²	100м	0,14
28	Прокладка проводов при скрытой проводке	100м	14,58
29	Прокладка ПВХ, ПНД труб диаметром до 32мм	100м	1,63

30	Установка кронштейнов для прокладки лотков (консоль)	100 шт	0,34
31	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей внешней сети к аппаратам, установленным в устройствах автоматов и кнопок	шт	22
Патологоанатомическое отделение			
32	Установка, разводка по устройствам, подключение жил кабелей или проводов внешней сети к клемным сборкам: пункт распределительный типа ПР11-3078-21УЗ	шт	1
33	Монтаж кнопок или постов управления	шт	16
34	Монтаж автоматов 25А	шт	6
35	Монтаж шкафов напольных, навесных	шт	6
36	Монтаж трансформаторов понизительных в металлическом кожухе масса с кожухом до 5кг	шт	4
Электроосвещение			
37	Установка сигнальных фонарей с надписью	100шт	0,03
38	Монтаж светильников взрывобезопасных	шт	19
39	Монтаж светильников светодиодных	100шт	0,9
40	Монтаж светильников светодиодных накладных	100шт	0,54
41	Установка выключателей утопленного типа при	100шт	0,38
42	скрытой проводке		
43	Установка выключателей 2-клавишных утопленного типа при скрытой проводке	100шт	0,16
44	Установка выключателей неутопленного типа при	100шт	0,09
45	открытой проводке		
46	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	100шт	0,73
47	Установка штепсельных розеток неутопленного типа при открытой проводке	100шт	0,29
Кабели, провода			
48	Прокладка короб-канала 100x40мм	100м	0,2
49	Установка кронштейнов для прокладки лотков (консоль)	100 шт	0,22
50	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей внешней сети к аппаратам, установленным в устройствах автоматов 3-полюсных на ток до 63 А	шт	6
51	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей внешней сети к аппаратам, установленным в устройствах кнопок 2-штифтовых	шт	16
Молниезащита и заземление			
52	Монтаж заземлителя вертикал. д.16	шт	63
53	Монтаж заземлителя горизонт. в траншее д.12мм	100м	0,85
54	Монтаж проводника заземл. д.6мм	100м	2,02

Начальник ТО



Якобенко С.Л.