



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
«КОМПЛЕКСНАЯ АРХИТЕКТУРНО-РЕСТАВРАЦИОННАЯ
МАСТЕРСКАЯ «КРЫМПРОЕКТРЕСТАВРАЦИЯ»**

~~~~~

**Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на  
безопасность объектов капитального строительства  
№ П-4-17-1449**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ГОРОДСКАЯ НАБЕРЕЖНАЯ В ПРОФЕССОРСКОМ УГОЛКЕ МЕЖДУ Р.  
ЧЕЛЬМЕНЧИ И ПЛЯЖЕМ СОУЛ «ПОЛИТЕХНИК-1» НУ «ЛЬВОВСКАЯ  
ПОЛИТЕХНИКА» (Г. АЛУШТА)**

**РЕМОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.**

**Шифр: 25/2020-Р**

**г. Симферополь, 2020 г.**



ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ  
«КОМПЛЕКСНАЯ АРХИТЕКТУРНО-РЕСТАВРАЦИОННАЯ  
МАСТЕРСКАЯ «КРЫМПРОЕКТРЕСТАВРАЦИЯ»

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на  
безопасность объектов капитального строительства  
№ П-4-17-1449

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ГОРОДСКАЯ НАБЕРЕЖНАЯ В ПРОФЕССОРСКОМ УГОЛКЕ МЕЖДУ Р.  
ЧЕЛЬМЕНЧИ И ПЛЯЖЕМ СОУЛ «ПОЛИТЕХНИК-1» НУ «ЛЬВОВСКАЯ  
ПОЛИТЕХНИКА» (Г. АЛУШТА)

РЕМОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.

Шифр: 25/2020-Р



Директор

В.И. Хабаль

Заместитель  
директора

А.Ф. Бессмертный

| № изм | № док   | Подпись | Дата     |
|-------|---------|---------|----------|
| 1.    | 25/2020 |         | 28.I.21  |
| 2.    | 25/2020 |         | 15.II.21 |

г. Симферополь, 2020 г.

|           |                |            |
|-----------|----------------|------------|
| Инв.№подл | Подпись и дата | Взам.инв.№ |
|-----------|----------------|------------|

|      |      |      |       |         |      |
|------|------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|------|------|-------|---------|------|

25/2020-Р

Лист  
2





Совет министров Республики Крым  
Министерство строительства и архитектуры Республики Крым



Государственное автономное учреждение Республики Крым  
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА"  
(ГАУ РК "ГОССТРОЙЭКСПЕРТИЗА")

Севастопольская ул., д.45, г.Симферополь, 295013  
тел./факс (3652) 44-39-93, e-mail: info@expertiza-crimea.com; http://expertiza-crimea.ru  
ОКПО 00960837; ОГРН 1159102101179; ИНН/КПП 9102187393/910201001

Заключение о проверке достоверности определения сметной стоимости  
строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального  
строительства

Государственное автономное учреждение Республики Крым  
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА"

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор

Государственного автономного  
учреждения Республики Крым

"Государственная строительная экспертиза"

\_\_\_\_\_ Тимофей Владимирович Кодола

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2021г.

ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
| № | 9 | 1 | - | 1 | - | 2 | 2 | 7 | 0 | - | 2 | 0 |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|

**Объект экспертизы**

Проектная документация

**Вид работ**

Капитальный ремонт

**Наименование объекта экспертизы**

«Городская набережная в Профессорском уголке между р. Чельменчи и  
пляжем СОУЛ «Политехник-1» НУ «Львовская политехника» (г. Алушта)

г. Симферополь 2021

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И СВЕДЕНИЯ О ЗАКЛЮЧЕНИИ ЭКСПЕРТИЗЫ**

### **1.1. Сведения об организации по проведению экспертизы.**

Государственное автономное учреждение Республики Крым  
"Государственная строительная экспертиза".

Юридический адрес: 295024, Республика Крым, г. Симферополь,  
ул. Севастопольская, 45.

Фактический адрес: 295024, Республика Крым, г. Симферополь,  
ул. Севастопольская, 45.

ИНН:9102187393, КПП:910201001, ОГРН:1159102101179.

Тел. +7 (365) 244-39-93.

Директор – Кодола Тимофей Владимирович.

### **1.2. Сведения о заявителе.**

Заявитель – Государственное унитарное предприятие Республики Крым  
"Комплексная архитектурно-реставрационная мастерская  
"Крымпроектреставрация" (ГУП РК "КАРМ"Крымпроектреставрация").

ИНН: 9102051787, ОГРН: 1149102106724, КПП: 910201001.

Место нахождения и адрес: 295034, Республика Крым, Симферополь,  
Кирова, дом № 32/1.

### **1.3. Основания для проведения экспертизы.**

Заявление Государственного унитарного предприятия Республики Крым  
"Комплексная архитектурно-реставрационная мастерская  
"Крымпроектреставрация" от 14.10.2020 №б/н на проведение государственной  
экспертизы проектной документации на предмет проверки достоверности  
определения сметной стоимости.

Договор возмездного оказания услуг по проведению государственной  
экспертизы проектной документации на предмет оценки достоверности  
определения сметной стоимости капитального ремонта объекта между  
Государственным автономным учреждением Республики Крым  
"Государственная строительная экспертиза" и Государственным унитарным  
предприятием Республики Крым "Комплексная архитектурно-реставрационная  
мастерская "Крымпроектреставрация" от 03.12.2020 №2270-20/БО,  
дополнительное соглашение от 18.01.2021 №1 о продлении срока оказания  
услуги.

### **1.4. Сведения о составе документов, представленных для проведения экспертизы.**

| Обозначение | Наименование раздела             |
|-------------|----------------------------------|
|             | Проектная (рабочая) документация |
|             | Шифр – 25-2020                   |

| Иные представленные документы |                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | Техническое задание                                                                                                                                                                      |
|                               | Дополнение к техническому заданию                                                                                                                                                        |
|                               | Акт технического осмотра от 21.08.2020                                                                                                                                                   |
|                               | Письмо Министерства строительства Республики Крым (главного распорядителя бюджетных средств) от 17.02.2021 №656/01-15 о согласовании включения затрат на непредвиденные затраты в ССР СС |
|                               | Ведомости объемов работ                                                                                                                                                                  |
|                               | Акт приема-передачи документов от 01.12.2020                                                                                                                                             |
|                               | Доверенность от 14.10.2020 № 02.23-07/1497                                                                                                                                               |
|                               | Выписка из реестра членов саморегулируемой организации от 10.11.2020 № 1449/06 АК, СРО-П-021-28082009                                                                                    |

**1.5. Сведения о ранее выданных заключениях экспертизы в отношении объекта капитального строительства, проектная документация и (или) результаты инженерных изысканий по которому представлены для проведения экспертизы.**

Не выдавались.

## **2. СВЕДЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ДОКУМЕНТАХ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

**2.1. Сведения об объекте капитального строительства, применительно к которому подготовлена проектная документация.**

**2.1.1. Сведения о наименовании объекта капитального строительства, его почтовый (строительный) адрес или местоположение.**

«Городская набережная в Профессорском уголке между р. Чельменчи и пляжем СОУЛ «Политехник-1» НУ «Львовская политехника» (г. Алушта).

Почтовый (строительный) адрес: 295005, Республика Крым, г. Алушта, на участке городской набережной в Профессорском уголке между р. Чельменчи и пляжем СОУЛ «Политехник-1» НУ «Львовская политехника».

**2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства.**

Функциональное назначение объекта капитального строительства – общественная территория – набережная.

**2.1.3. Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства.**

| Наименование                                                                               | Общие показатели |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Общая длина участка подлежащего восстановлению, выполненного из железобетонных плит (м.п.) | 110,0            |

**2.2. Сведения о зданиях (сооружениях), входящих в состав сложного объекта, применительно к которому подготовлена проектная документация.**

Сведения отсутствуют.

**2.3. Сведения об источнике (источниках) и размере финансирования строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства.**

С использованием средств бюджета субъекта Российской Федерации (Республика Крым) – 100%.

Распоряжение Совета министров Республики Крым от 25.06.2020 №929-р.

Размер финансирования- 5 596,81 тыс. руб.

**2.4. Сведения о природных и техногенных условиях территории, на которой планируется осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объекта капитального строительства.**

Сведения отсутствуют.

**2.5. Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших проектную документацию.**

Государственное унитарное предприятие Республики Крым "Комплексная архитектурно-реставрационная мастерская "Крымпроектреставрация" (ГУП РК "КАРМ"Крымпроектреставрация").

ИНН: 9102051787, ОГРН: 1149102106724, КПП: 910201001.

Место нахождения и адрес: 295034, Республика Крым, Симферополь, Кирова, дом № 32/1.

**2.6. Сведения о задании застройщика (технического заказчика) на разработку проектной документации.**

Задание на проектирование по объекту: «Городская набережная в профессорском уголке между р. Чельменчи и пляжем СОУЛ «Политехник-1» НУ «Львовская политехника» (г. Алушта) (Приложение №1 к Контракту от 10.08.2020 №25/2020).

Дополнение к заданию на проектирование от 25.11.2020.

**2.7. Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в пределах которого (которых) расположен или планируется расположение объекта капитального строительства, не являющегося линейным объектом**

Нет данных.

**2.8. Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившем подготовку проектной документации.**

Застройщик – Управление капитального строительства и жилищно-

коммунального хозяйства Администрации города Алушты Республики Крым (Управление КС и ЖКХ Администрации г. Алушты.

ИНН: 9101004142, КПП: 910101001, ОГРН: 1149102111674.

Место нахождения и адрес: 298516, Республика Крым, г. Алушта, площадь Советская, д. 1.

Технический заказчик – нет данных.

### **3. ОПИСАНИЕ РАССМОТРЕННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (МАТЕРИАЛОВ)**

#### **3.1. Описание технической части проектной документации.**

Техническая и технологическая часть проектной документации не рассматривалась.

**3.2. Описание сметы на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, проведение работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.**

**3.2.1. Сведения о сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на дату представления сметной документации для проведения проверки достоверности определения сметной стоимости и на дату утверждения заключения экспертизы:**

| Наименование затрат                                                                                                                                                        | В базисных ценах<br>(на 01.01.2000)<br>тыс. руб. | В текущих ценах<br>тыс. руб. с НДС. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Сметная стоимость капитального ремонта на дату представления сметной документации для проведения проверки достоверности определения сметной стоимости, в том числе:</b> | <b>603,37</b>                                    | <b>5 594,00</b>                     |
| строительно-монтажных работ                                                                                                                                                | 522,25                                           | 5 044,62                            |
| оборудования                                                                                                                                                               | -                                                | -                                   |
| прочих затрат<br>(в том числе проектно-изыскательских работ без НДС)                                                                                                       | 81,12                                            | 549,38                              |
|                                                                                                                                                                            | -                                                | -                                   |
| налог на добавленную стоимость                                                                                                                                             | -                                                | 932,33                              |
| возвратные суммы                                                                                                                                                           | -                                                | -                                   |
| <b>Сметная стоимость капитального ремонта на дату утверждения заключения экспертизы, в том числе:</b>                                                                      | <b>593,12</b>                                    | <b>5 532,43</b>                     |
| строительно-монтажных работ                                                                                                                                                | 513,19                                           | 4 986,38                            |
| оборудования                                                                                                                                                               | -                                                | -                                   |

|                                                                      |       |        |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| прочих затрат<br>(в том числе проектно-изыскательских работ без НДС) | 79,93 | 546,05 |
|                                                                      | -     | -      |
| налог на добавленную стоимость                                       | -     | 922,07 |
| возвратные суммы                                                     | -     | -      |

### **3.2.2. Информация об использованных сметных нормативах.**

Сметная стоимость объекта определена базисно-индексным методом, локальные сметные расчеты составлены с использованием: ТЕР 81-02-2001, ТЕРр, ТЕРм, ТССЦ 81-01-2001, ТССЦпг 81-01-2001 (включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказом Минстроя от 28.09.2017 № 1275/пр-1277/пр; 1288/пр-1397/пр).

Стоимость отдельных строительных материалов, изделий и конструкций, отсутствующих в территориальных сборниках сметных цен на материалы, изделия и конструкции (ТССЦ-2001) для Республики Крым, принята по прайс-листам поставщиков и организаций-производителей продукции в текущем уровне цен с пересчетом в базисный уровень цен 2001 года (на 01.01.2000) методом «обратного расчета»;

Для пересчета базисной стоимости в текущий уровень цен приняты индексы пересчета сметной стоимости на 4 квартал 2020 согласно Приложению № 2 к письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 12.11.2020 № 45484-ИФ/09 «Прочие объекты» к оплате труда – 26,43, материалам - 5,72, эксплуатация машин и механизмов - 9,30.

- к проектным работам 4,47х1,19 (Приложение № 3 к письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09, письмо Госстроя России от 16.07.2003 № НЗ-4616/10).

Для определения сметной стоимости использованы следующие сметные нормативы:

- Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, введенные в действие приказом от 04.08.2020 № 421/пр;

- Методические рекомендации по применению федеральных единичных расценок на строительные, специальные строительные, ремонтно-строительные, монтаж оборудования и пусконаладочные работы, введенные в действие приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.09.2019 № 519/пр;

- МДС 81-33.2004 «Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве» (приложение № 4), введенные в действие постановлением Госстроя России от 12.01.2004 № 6, с учетом положений письма

Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству Российской Федерации от 08.02.2008 № ВБ-338/02 «О порядке применения нормативов накладных расходов и сметной прибыли на работы, включенные в сборники изменений и дополнений к ФЕР-2001»;

- МДС 81-25.2001 «Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве», введенные в действие постановлением Госстроя России от 28.02.2001 № 15, с учетом изменений, внесенных письмом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 18.11.2004 №АП-5536/06 «О порядке применения сметной прибыли в строительстве».

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят на основании Федерального закона Российской Федерации от 03.08.2018 № 303-ФЗ.

**3.2.3. Информация о цене строительства объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство.**

Не требуется.

#### **4. ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАССМОТРЕНИЯ.**

**4.1. Выводы по результатам проверки достоверности определения сметной стоимости.**

**4.1.1. Выводы о соответствии (несоответствии) расчетов, содержащихся в сметной документации, утвержденным сметным нормативам, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов, физическим объемам работ, конструктивным, организационно-технологическим и другим решениям, предусмотренным проектной документацией.**

Не требуются.

**4.1.2. Выводы о не превышении (превышении) сметной стоимости строительства, реконструкции над укрупненным нормативом цены строительства**

Не требуются.

**4.1.3. Выводы о соответствии (несоответствии) расчетов, содержащихся в сметной документации, физическим объемам работ, включенным в ведомость объемов работ, акт, утвержденный застройщиком или техническим заказчиком и содержащий перечень дефектов оснований, строительных конструкций, систем инженерно-технического обеспечения и сетей инженерно-технического обеспечения с указанием качественных и количественных характеристик таких дефектов, при проведении проверки достоверности определения сметной стоимости капитального ремонта.**

Расчеты, содержащиеся в сметной документации соответствуют

физическим объемам работ, включенным в ведомости объемов работ, акт, утвержденный заказчиком и содержащий перечень дефектов с указанием качественных и количественных характеристик таких дефектов, при проведении проверки достоверности определения сметной стоимости капитального ремонта.

#### **4.1.4. Вывод о достоверности или недостоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации**

Сметная стоимость по объекту: «Городская набережная в Профессорском уголке между р. Чельменчи и пляжем СОУЛ «Политехник-1» НУ «Львовская политехника» (г. Алушта) определена достоверно.

#### **4.1.5 Общий вывод**

Сметная документация соответствует действующим нормативам и правилам в области сметного нормирования и ценообразования в строительстве, сметная стоимость по объекту: «Городская набережная в Профессорском уголке между р. Чельменчи и пляжем СОУЛ «Политехник-1» НУ «Львовская политехника» (г. Алушта) является достоверной.

### **5. Сведения о лицах, аттестованных на право подготовки заключений экспертизы, подписавших заключение экспертизы:**

Главный эксперт отдела  
 проверки сметной документации,  
 государственный эксперт  
 по направлению деятельности  
 «35.1. Ценообразование и сметное  
 нормирование», аттестат  
 МС-Э-48-35-12862  
 дата выдачи аттестата 20.11.2019,  
 дата окончания срока действия  
 аттестата 20.11.2024

Наталья Викторовна Луд



### ЗАМЕЧАНИЯ

**по результатам рассмотрения материалов, представленных  
для проведения проверки достоверности определения сметной стоимости объекта  
капитального строительства:**

**«Городская набережная в профессорском уголке между р. Чельменчи и пляжем СОУЛ  
«Политехник-1» НУ «Львовская политехника» (г. Алушта)**

| № п/п | Вывод о несоответствии. Ссылка на материалы. Основание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ответы на замечания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | <b>Замечания по результатам проверки представленного комплекта документов</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3.1   | <p>Предоставленный акт технического осмотра объекта оформить в установленном порядке (Приложение 1) (документ, должен содержать сведения о результатах обследования объекта капитального строительства, техническом состоянии строительных конструкций и инженерного оборудования такого объекта и количественной оценке фактических показателей качества строительных конструкций и инженерного оборудования по состоянию на дату обследования), для определения состава, объемов и сроков работ по капитальному ремонту объекта капитального строительства. Так же в акте указать принадлежность (балансодержателя) и кадастровый номер земельного участка. Указать категорию автомобильной дороги согласно (таб. 11.1.а СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.). В таблице 2 Акта технического осмотра необходимо указать показатели существующих конструктивных элементов (марка материала, толщина и т.д.).</p> | <p>Предоставлен акт технического осмотра объекта</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.2   | <p>Пояснительную записку оформить в соответствии с Постановлением Правительства № 87 от 16.02.2008 «О составе разделов проектной документации». Откорректировать</p> <p>-Локальные сметы составлены на основе сметно-нормативной базы ценообразования 2001г. для Республики Крым в редакции 2017 года базисно-индексным методом согласно требованиям Методики, с применением единого индекса к СМР.</p> <p>-Нормативы сметной прибыли для работ аналогичных технологическим процессам в новом строительстве приняты с коэффициент 0,85.</p> <p>Пояснительная записка должна содержать, в том числе, информацию о документе, на основании которого принято решение о разработке проектной документации: федеральная целевая программа, программа развития субъекта Российской Федерации, комплексная программа развития муниципального образования, ведомственная целевая программа и другие</p>                                                                           | <p>Пояснительная записка оформлена в соответствии с п.п.28-31 Постановления Правительства № 87 от 16.02.2008г.</p> <p>Локальные сметы составлены на основе сметно-нормативной базы ценообразования 2001г. для Республики Крым в редакции 2017 года базисно-индексным методом согласно п.п.106, 11а Методики.</p> <p>Применены индексы к элементам прямых затрат согласно письму Минстроя России от 02.11.2020 г. № 45484-ИФ/09</p> <p>В смете отсутствуют коэффициенты для перевода расценок нового строительства в капитальный ремонт.</p> <p>Представлены документы, на основании которых принято решение о разработке проектной документации: Постановление Совета министров Республики Крым от 07.07.2020 №393.</p> |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | программы; сведения о функциональном назначении объекта: полный адрес объекта; затраты по составу ССР (СМР, НДС, прочие).                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3.3         | Откорректировать представленную сметную документацию согласно требованиям п.2 раздела 1 Постановления Правительства РФ от 5 марта 2007 года №145 (с изменениями). Исключить разделения на этапы ремонта как необоснованные.                                                                                                                                                                                  | Разделения на этапы ремонта в сметной документации отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2</b>    | <b>Замечания по результатам проверки представленной сметной документации</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>4.1.</b> | <b>Общие замечания:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4.1.1       | Устранить разночтения наименования объекта в представленных документах. Привести в соответствие с представленным документом о финансировании объекта.                                                                                                                                                                                                                                                        | Наименование объекта приведено в соответствие с представленным документом о финансировании объекта.                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4.1.5       | Представленные сводные ведомости объемов работ оформить в установленном порядке, согласно п.8 б_1) разд. II Постановления Правительства Российской Федерации от 18 мая 2009г. №42, утвержденную подписью и печатью заказчика (ведомость объемов работ должна содержать только вид работ, единицу измерения и количество, ссылки на чертежи                                                                   | Ведомость объемов работ утверждена подписью и печатью заказчика                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>4.2.</b> | <b>Сводный сметный расчет:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4.2.1       | Уточнить необходимость включения (не включения) затрат по проверке сметной стоимости в составе Сводного сметного расчета.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Стоимость затрат на проведение государственной экспертизы проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости в сводный сметный расчет не включены согласно письму от 27.01.2021г. №02.23-07/93                                                                                                                |
| 4.2.2       | Уточнить необходимость не включения (включения) затрат на ПИР. В случае необходимости затрат, предоставить договор и смету на проектные работы, согласованные заказчиком, указав № договора в сводном сметном расчете. Затраты принять по фактическим данным (без НДС) с пересчетом в базисный уровень цен по индексу изменения сметной стоимости проектных работ и изыскательских работ.                    | Предоставлено письмо заказчика о включении в сводный сметный расчет затрат на проектные работы 27.01.2021г. №02.23-07/93<br>Представлена смета на проектные работы. В сводном сметном расчете в базисном уровне цен стоимость проектных работ переведена с учетом коэффициента пересчета с 2001 на 2000 г. для проектных работ в размере 1,19. |
| 4.2.3       | Уточнить и согласовать с главным распорядителем бюджетных средств необходимость включения в сводный сметный расчет средств на непредвиденные работы и затраты (п. 179 Методики). Затраты на непредвиденные расходы в случае согласования главным распорядителем (с указанием %) включать согласно письма Минрегиона Российской Федерации от 21.09.2010 №33302-ИП/08 (на строительный надзор не начисляется). | Предоставлено письмо заказчика о включении в сводный сметный расчет средств на непредвиденные работы и затраты в размере 2% согласно п.179 Приказа Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр. от 27.01.2021г. №02.23-07/93                                                                                                                         |
| 4.2.4       | Обосновать и согласовать с заказчиком необходимость включения в сводный сметный расчет затрат на строительный контроль, в                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Предоставлено письмо заказчика о включении в сводный сметный расчет затрат на строительный контроль от                                                                                                                                                                                                                                         |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | соответствии с постановлением Правительства РФ №468 от 21.06.2010 г. Затраты на проведение строительного контроля должны быть обоснованы в части отсутствия средств заказчика на осуществления строительного контроля (постановление Правительства РФ от 13.09.2010 № 716).<br>В противном случае, затраты исключить, как необоснованные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 27.01.2021г. №02.23-07/93                                                                                                                  |
| 4.2.5 | В сводном сметном расчете сметные затраты распределяются по главам в соответствии с Положением № 87, с учетом п.138 и п.140 Методики от 04.08.2020 №421/пр., при этом необходимо учитывать п.39 Методики.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Представлен сводный сметный расчет, составленный с учетом п.138 и п.140 Методики от 04.08.2020 №421/пр.                                    |
| 4.3.  | <b>Локальный сметный расчет 02-01-01</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                            |
| 4.3.1 | Исключить замену материалов в расценках, согласно п.3.8 519/пр.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Замена материалов в расценках исключена                                                                                                    |
| 4.3.2 | п.1 применить расценку ТЕР46-04-001-03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Применена расценка для разборки разрушенных конструкций гидромолотом с целью измельчения бетона для последующей засыпки в застенный дренаж |
| 4.3.3 | п.1 В предоставленном акте технического осмотра объекта документ, должен содержать сведения о результатах обследования объекта капитального строительства, техническом состоянии строительных конструкций и инженерного оборудования такого объекта и количественной оценке фактических показателей качества строительных конструкций и инженерного оборудования по состоянию на дату обследования (указанных в таблице 2), для определения состава, объемов и сроков работ по капитальному ремонту объекта капитального строительства необходимо указать дефекты (в количественном выражении с примерным перечнем работ указывается в таблице 4). Так же в таблице 2 Акта технического осмотра необходимо указать показатели конструктивных элементов (материал, толщина и т.д.) | Представлен акт технического осмотра объекта                                                                                               |
| 4.3.4 | п.3 категорию грунта обосновать результатами инженерно-геологических изысканий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Категория грунта принята по архивным данным рядом расположенных участков побережья                                                         |
| 4.3.5 | п.5,22 марку щебня обосновать проектом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Марка камня и щебня изменена на М600                                                                                                       |
| 4.3.6 | п.10 учесть амортизацию опалубки, предоставить расчет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | п.10 исключен из сметы-16                                                                                                                  |
| 4.3.7 | п.17 применить расценку ТЕР01-01-003-14 (применительно)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Применена прямая расценка на устройство дренажа. В случае проектирования угловой стены устройство застенного дренажа более целесообразно.  |
| 4.3.8 | п.18 применить расценку ТЕР27-04-016-04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Расценка ТЕР27-04-016-04 содержит механизмы (бульдозер, каток), применение которых в застенном дренаже не является                         |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                    |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | возможным.<br>В расценке ТЕР31-01-088-1 укладка геотекстиля осуществляется вручную |
| 4.3.9 | п.24 уплотнение обосновать разделом ПОС либо исключить как необоснованные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Уплотнение грунта см. 2020-ГР л.л.5,6 примечание 6                                 |
|       | После предоставления недостающих документов и исправления замечаний экспертиза объекта будет продолжена. В процессе проверки могут быть выданы дополнительные замечания, в соответствии с п. 35 разд. 4 "Положения об организации и проведения государственной экспертизы ...", утвержденного ПП РФ от 05.03.2007 №145.                                                                                                                                                                                   |                                                                                    |
| 5     | Предоставленную сметную документацию необходимо доработать по вышеуказанным замечаниям.<br>После внесения изменений и дополнений по замечаниям, сметную документацию представить на дополнительное рассмотрение                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                    |
| 6     | В случае не предоставления указанных выше документов в срок, согласно п.31 "Положения об организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 5 марта 2007г. №145, Вам будет выдано отрицательное заключение государственной экспертизы и дальнейшее рассмотрение сметной документации будет осуществляться на основании нового договора на проведение повторной экспертизы |                                                                                    |
| 7     | Протокол ответов по замечаниям согласовать с заказчиком.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |

Директор ГУП РК «КАРМ»  
«Крымпроектреставрация»

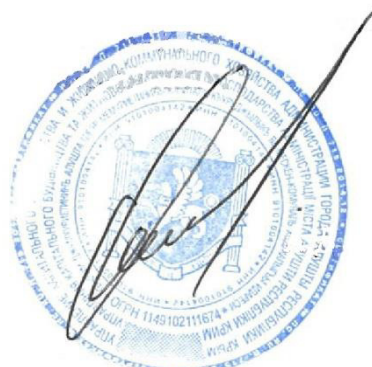


В.И. Хабаль

Главный инженер проекта

И.С. Самотей

Согласовано:  
Заместитель главы Администрации  
города Алушты – и.о. начальника  
УКС и ЖКХ Администрации  
города Алушты Республики Крым



А.Д. Осовский

**СОГЛАСОВАНО:**

**Директор**

(должность)

ГУП РК «КАРМ

«Крымпроектреставрация»

(организация Генерального проектировщика)

  
(подпись) **/В.И. Хабаль**  
(ФИО)  
архитектурно-реставрационная мастерская  
«Крымпроектреставрация»  
ОГРН 102106724  
ИНН 9102051787  
«10» 08 2020 г.  
(дата)

**УТВЕРЖДАЮ:**

**Начальник**

(должность)

Управления капитального  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Администрации города Алушты  
Республики Крым  
(организация Заказчика)

  
(подпись) **/А.Н. Клецко**  
(ФИО)  
«10» 08 2020 г.  
(дата)

**ЗАДАНИЕ**

на проектирование **ремонтно-восстановительных работ**

**берегоукрепительных сооружений** по объекту:

**«ГОРОДСКАЯ НАБЕРЕЖНАЯ В ПРОФЕССОРСКОМ УГОЛКЕ МЕЖДУ Р.  
ЧЕЛЬМЕНЧИ И ПЛЯЖЕМ СОУЛ «ПОЛИТЕХНИК-1» НУ «ЛЬВОВСКАЯ  
ПОЛИТЕХНИКА» (Г. АЛУШТА)».**

| №№ пп     | Перечень основных данных и требований  | Основные данные и требования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I</b>  | <b>ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>1.</b> | Наименование объекта                   | Ремонтно-восстановительные работы берегоукрепительных сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>2.</b> | Местоположение объекта                 | Республика Крым, г. Алушта, на участке городской набережной в Профессорском уголке между р. Чельменчи и пляжем СОУЛ «Политехник-1» НУ «Львовская политехника»                                                                                                                                                                                   |
| <b>3.</b> | Основание для проектирования объекта   | Соглашение между Министерством строительства и архитектуры Республики Крым и Администрацией города Алушты Республики Крым муниципальным образованием городской округ Алушта Республики Крым о предоставлении иных межбюджетных трансфертов из бюджета Республики Крым за счет средств резервного фонда Совета министров Республики Крым № /2020 |
| <b>4.</b> | Идентификационные сведения о Заказчике | Управление капитального строительства и жилищно-коммунального хозяйства Администрации города Алушты, Республики Крым.                                                                                                                                                                                                                           |

|      |                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                                        |  | Начальник – А.Н. Клецко<br>юр. адрес: РФ, г. Алушта, пл. Советская, дом 1<br>Телефон: 8 (36560) 253-86<br>Почта: _____@_____.<br>ОГРН: 1149102111674,<br>ИНН: 9101004142.                                                    |
| 5.   | Идентификационные сведения о Генеральном проектировщике (инвесторе)                                                                                    |  | ГУП РК «КАРМ Крымпроектреставрация»<br>Директор – В. И. Хабаль<br>юр. адрес: РФ, РК, г. Симферополь, пр. Кирова, дом 32<br>Телефон: 8 (978) 750-24-95<br>Почта: habalvit@mail.ru<br>ОГРН: 1149102106724,<br>ИНН: 9102051787. |
| 6.   | Вид градостроительной деятельности                                                                                                                     |  | Капитальный ремонт                                                                                                                                                                                                           |
| 7.   | Источник финансирования строительства объекта                                                                                                          |  | Резервный фонд Совета министров Республики Крым                                                                                                                                                                              |
| 8.   | Технические условия на подключение (присоединение) объекта к сетям инженерно-технического обеспечения (при наличии)                                    |  | Не требуется                                                                                                                                                                                                                 |
| 9.   | Требования к выделению этапов строительства                                                                                                            |  | Этапы не предусмотрены                                                                                                                                                                                                       |
| 10.  | Срок строительства объекта                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                              |
| 11.  | Требования к основным технико-экономическим показателям объекта.                                                                                       |  | Восстановление монолитной железобетонной стены у основания городской набережной. Высота гидротехнической стены – 5 м, отметка фундаментов стены -2.0 м, протяженность – 110.0 м.                                             |
| 12.  | <b>Идентификационные сведения об объекте</b>                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                              |
| 14.1 | Назначение (в соответствии с п/п 1, п. 1 ст. 4 Федерального закона 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»)                  |  | Берегозащитные сооружения                                                                                                                                                                                                    |
| 14.2 | Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность |  | Нет                                                                                                                                                                                                                          |
| 14.3 | Принадлежность к опасным производственным объектам                                                                                                     |  | Нет                                                                                                                                                                                                                          |
| 14.4 | Пожарная и взрывопожарная опасность                                                                                                                    |  | Нет                                                                                                                                                                                                                          |
| 14.5 | Уровень ответственности                                                                                                                                |  | <b>Класс берегозащитных сооружений в соответствии с ПП РФ от 02 ноября 2013 г.,</b>                                                                                                                                          |

|             |                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                                                                                                     |  | <b>№ 986 – III (гидротехнические сооружения средней опасности)</b>                                                                                                                                                            |
| <b>13.</b>  | Требования о необходимости соответствия проектной документации обоснованию безопасности опасного производственного объекта:         |  | Нет                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>14.</b>  | Требования к качеству, конкурентоспособности, экологичности и энергоэффективности проектных решений:                                |  | Нет                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>15.</b>  | Необходимость выполнения инженерных изысканий для подготовки проектной документации:                                                |  | Допускается использование архивных данных об инженерно-геологических и гидрогеологических условий в соответствии с п. 6.1.7, СП 47.13330.2016                                                                                 |
| <b>16.</b>  | Предполагаемая (предельная) стоимость строительства объекта:                                                                        |  | <b>5 596 810.00 рублей</b>                                                                                                                                                                                                    |
| <b>17.</b>  | Сведения об источниках финансирования строительства объекта:                                                                        |  | Резервный фонд Совета министров Республики Крым                                                                                                                                                                               |
| <b>II</b>   | <b>ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ</b>                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>18.</b>  | Требования к схеме планировочной организации земельного участка:                                                                    |  | Нет                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>19.</b>  | Требования к проекту полосы отвода:                                                                                                 |  | Нет                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>20.</b>  | Требования к архитектурно-художественным решениям, включая требования к графическим материалам:                                     |  | Нет                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>21.</b>  | Требования к технологическим решениям:                                                                                              |  | Нет                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>22.</b>  | Требования к конструктивным и объемно-планировочным решениям:                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>22.1</b> | Порядок выбора и применения материалов, изделий, конструкций, оборудования и их согласования застройщиком (техническим заказчиком): |  | В соответствии с ГОСТами, нормативно-правовыми документами, действующими нормами РФ и методическими документами Минстроя РФ                                                                                                   |
| <b>22.2</b> | Требования к строительным конструкциям:                                                                                             |  | В соответствии с СП 38.13330.2012, СП 58.13330.2012, СП 277.1325800.2016, СП 358.1325800.2017, П 92-2000 и другими ГОСТами, нормативно-правовыми документами, действующими нормами РФ и методическими документами Минстроя РФ |
| <b>23.</b>  | Требования к мероприятиям по охране окружающей среды:                                                                               |  | Не требуется                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>24.</b>  | Требования к мероприятиям по обеспечению пожарной                                                                                   |  | Не требуется                                                                                                                                                                                                                  |

|     |                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | безопасности:                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 25. | Требования к мероприятиям по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и по оснащённости объекта приборами учета используемых энергетических ресурсов:                                             |  | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 26. | Требования к мероприятиям по обеспечению доступа инвалидов к объекту:                                                                                                                                                   |  | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 27. | Требования к инженерно-техническому укреплению объекта в целях обеспечения его антитеррористической защищенности:                                                                                                       |  | В соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2013 года N 1244 "Об антитеррористической защищенности объектов (территорий)" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 52, ст.7220, 2016, N 50, ст.7108; 2017, N 31, ст.4929, N 33, ст.5192) |
| 28. | Требования к соблюдению безопасных для здоровья человека условий проживания и пребывания в объекте и требования к соблюдению безопасного уровня воздействия объекта на окружающую среду:                                |  | В соответствии с ФЗ РФ от 10 января 2002 г, № 7-ФЗ с изменениями на 01 января 2020 г с учетом требований СанПиН 2.1.5.980-00, СанПиН 2.1.5.2582-10, ГОСТ 17.1.3.08-82 и другими ГОСТами, нормативно-правовыми документами, действующими нормами РФ и методическими документами Минстроя РФ                |
| 29. | Требования к технической эксплуатации и техническому обслуживанию объекта:                                                                                                                                              |  | В соответствии с требованиями СП 255.1325800.2016                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 30. | Требования к проекту организации строительства объекта:                                                                                                                                                                 |  | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 31. | Обоснование необходимости сноса или сохранения зданий, сооружений, зеленых насаждений, а также переноса инженерных сетей и коммуникаций, расположенных на земельном участке, на котором планируется размещение объекта: |  | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 32. | Требования к решениям по благоустройству прилегающей территории, к малым архитектурным формам и к планировочной организации земельного участка, на котором планируется размещение объекта:                              |  | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 33. | Требования к разработке                                                                                                                                                                                                 |  | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | проекта восстановления (рекультивации) нарушенных земель или плодородного слоя:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 34.        | Требования к местам складирования излишков грунта и (или) мусора при строительстве и протяженность маршрута их доставки:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 35.        | Требования к выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в процессе проектирования и строительства объекта:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>III</b> | <b>ИНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 36.        | Требования к составу проектной документации, в том числе требования о разработке разделов проектной документации, наличие которых не является обязательным:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | В составе, необходимом для создания сметно-финансовой документации ремонтно-восстановительных работ и с учетом функционального назначения объекта.                                                                                                                                                                    |
| 37.        | Требования к подготовке сметной документации:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Сметную документацию разработать в соответствии с нормативно-правовыми документами, действующими государственными элементами сметных норм и методических документов Минстроя РФ по сметному нормированию и ценообразованию, включенными в федеральный реестр сметных нормативов на момент принятия проектных решений. |
| 38.        | Требования к разработке специальных технических условий:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 39.        | Требования о применении при разработке проектной документации документов в области стандартизации, не включенных в <a href="#">перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил)</a> , в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", утвержденный постановлением Правительства Российской |  | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | Федерации от 26 декабря 2014 года N 1521 "Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 2, ст.465; N 40, ст.5568; 2016 N 50, ст.7122): |  |                                                                                                                                                              |
| 40.  | Требования к выполнению демонстрационных материалов, макетов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Нет                                                                                                                                                          |
| 41.  | Требования о применении технологий информационного моделирования:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Нет                                                                                                                                                          |
| 42.  | Требование о применении экономически эффективной проектной документации повторного использования:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | В соответствии с Письмом МС и ЖКХ РФ от 24 ноября 2018 г №46982-ДВ/08                                                                                        |
| 43.  | Прочие дополнительные требования и указания, конкретизирующие объем проектных работ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Совместно с Заказчиком осуществить сопровождение при проведении экспертизы сметно-финансовой документации в ГАУ РК «Государственная строительная экспертиза» |
| 44.  | К заданию на проектирование прилагаются:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                              |
| 44.1 | Дефектные акты обследования сооружений, акты надводного (визуального) обследования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                              |
| 44.2 | Топогеодезическая съемка участка ремонтно-восстановительных работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                              |
| 44.3 | Сведения о надземных и подземных инженерных сооружениях и коммуникациях.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                              |

Составил: *и. специалист ОКС ЖКХ РК Рыбаков Д.А.*

Подрядная организация:  
Руководитель *[Подпись]*

**СОГЛАСОВАНО:**

**Директор**  
(должность)

ГУП РК «КАРМ Крымпроектреставрация»  
(организация Генерального проектировщика)



**В.И. Хабаль**  
(подпись) (ФИО)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г  
(дата)

**УТВЕРЖДАЮ:**

**Заместитель главы**  
**Администрации города Алушты**  
**– и.о. начальника**  
(должность)

Управление капитального  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Администрации города Алушты  
Республики Крым  
(организация Заказчика)

**/А.Д. Осовский**  
(подпись) (ФИО)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г  
(дата)

## **ДОПОЛНЕНИЕ К ЗАДАНИЮ**

на проектирование **ремонтно-восстановительных работ**  
**берегоукрепительных сооружений** по объекту:

**«ГОРОДСКАЯ НАБЕРЕЖНАЯ В ПРОФЕССОРСКОМ УГОЛКЕ МЕЖДУ Р.  
ЧЕЛЬМЕНЧИ И ПЛЯЖЕМ СОУЛ «ПОЛИТЕХНИК-1» НУ «ЛЬВОВСКАЯ  
ПОЛИТЕХНИКА» (Г. АЛУШТА)»**

Изложить п.п. 1, 6, 11 задания на проектирование ремонтно-восстановительных работ берегоукрепительных сооружений по объекту: «берегоукрепительные сооружения г. Алушты на участке от очистных сооружений до Черновских камней (район архитектурной формы «Ротонда»)» в новой редакции:

| №№ пп | Перечень основных данных и требований                       | Основные данные и требования                                                                                                                                                                                                              |
|-------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I     | <b>ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.    | Наименование объекта                                        | Ремонтно-восстановительные работы в рамках проведения противоаварийных мероприятий на объекте <b>«Городская набережная в профессорском уголке между р. Чельменчи и пляжем СОУЛ «Политехник-1» НУ «Львовская политехника» (г. Алушта)»</b> |
| 6.    | Вид градостроительной деятельности<br>Стадия проектирования | <b>Капитальный ремонт</b><br><br><b>Рабочая документация</b>                                                                                                                                                                              |

|     |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. | Требования к основным технико-экономическим показателям объекта. | <p>1. Полное восстановление подпорной стены высотой - <math>h_{ст} = 2.2</math> м, толщиной - <math>t_{ст} = 0.2</math> м на участке длиной - <math>L_{ст} = 13</math> п. м. Строительный объем - <math>V_{ст} = 5.7</math> м<sup>3</sup>;</p> <p>2. Восстановление частично разрушенных подпорных стен или находящихся в неудовлетворительном состоянии высотой - <math>h_{ст} = 2.2</math> м, толщиной - <math>t_{ст} = 0.2</math> м на участке длиной - <math>L_{ст} = 97</math> п. м.;</p> <p>3. Общая длина участка подпорных стен подлежащих восстановлению - <math>L_{ст} = 110</math> п. м.</p> |
|-----|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



АДМІНІСТРАЦІЯ МІСТА  
АЛУШТИ  
УПРАВЛІННЯ КАПІТАЛЬНОГО  
БУДІВНИЦТВА І ЖИТЛОВО-  
КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА  
298516, м. Алушта, пл. Радянська, 1  
тел/факс (36560) 2-58-09

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА  
АЛУШТЫ  
УПРАВЛЕНИЕ КАПИТАЛЬНОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-  
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
298516, г. Алушта, пл. Советская, 1  
тел/факс (36560) 2-58-09

АЛУШТА ШЕЭРИНИНЪ  
МЕМУРИЕТИ  
КАПИТАЛЬ КУРУДЖЫЛЫКЪ  
ВЕ МЕСКЕН-КОМУНАЛЬ  
ХОДЖАЛЫГЪЫ ИДАРЕСИ  
298516, Алушта ш., Шурасы м., 1  
тел/факс (36560) 2-58-09

от 27.01.2020 № 02.23-07/93  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору  
ГАУ РК «Госстройэкспертиза»  
Т.В. Кодоле  
ул. Севастопольская, 45 г.  
Симферополь, 295013

Настоящим письмом подтверждаем, что проектно-сметная документация по объекту: «Городская набережная в профессорском уголке между р. Чельмени и пляжем СОУЛ «Политехник-1» НУ «Львовская политехника» (г.Алушта)», с нами согласована. Согласовываем следующие затраты в проектно-сметной документации:

1. Затраты на строительный контроль в размере 2,14 % в сводный сметный расчет, поскольку функции строительного контроля будет выполняться организацией, не являющейся подразделением Управления капитального строительства и жилищно-коммунального хозяйства администрации города Алушты.
2. Включение средств на непредвиденные расходы и затраты в размере 2% в сводный сметный расчет.
3. Включение затрат на ПИР в сводный сметный расчет.
4. Не включение затрат на проверку достоверности определения сметной стоимости объекта в сводный сметный расчет.

Заместитель главы Администрации города  
Алушты - и.о. начальника УКС и ЖКХ  
Администрации города Алушты

А.Д. Осовский





# ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА

## ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«17» сентября 2020 г. № 1449/06 ИП

**Ассоциация «Объединение градостроительного планирования и проектирования»,  
Ассоциация "Объединение ГрадСтройПроект"**

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации

(вид саморегулируемой организации)

ул. Коровий Вал, дом 9, г. Москва, 119049, [www.srosp.ru](http://www.srosp.ru), [info@srosp.ru](mailto:info@srosp.ru)

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

СРО-П-021-28082009

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана Государственному унитарному предприятию Республики Крым "Комплексная архитектурно-реставрационная мастерская  
"Крымпроектреставрация"

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя - физического лица или полное наименование заявителя - юридического лица)

| Наименование                                                                                                                                                          | Сведения                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Сведения о члене саморегулируемой организации:</b>                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |
| 1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя | Государственное унитарное предприятие Республики Крым "Комплексная архитектурно-реставрационная мастерская "Крымпроектреставрация", ГУП РК "КАРМ "Крымпроектреставрация" |
| 1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)                                                                                                                  | 9102051787                                                                                                                                                               |
| 1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)                | 1149102106724                                                                                                                                                            |
| 1.4. Адрес места нахождения юридического лица                                                                                                                         | 295000, Республика Крым, г. Симферополь, пр-кт Кирова, дом 32                                                                                                            |
| 1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)                                                                       |                                                                                                                                                                          |
| <b>2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:</b>                                                   |                                                                                                                                                                          |
| 2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации                                                                                        | 1 449                                                                                                                                                                    |
| 2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)                         | 16 января 2015 г.                                                                                                                                                        |
| 2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации                                                                           | 16 января 2015 г. № 1449-01                                                                                                                                              |
| 2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)                                                                 | 16 января 2015 г.                                                                                                                                                        |
| 2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)                                                                                     |                                                                                                                                                                          |
| 2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации                                                                                                    |                                                                                                                                                                          |
| <b>3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:</b>                                                                             |                                                                                                                                                                          |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                                                               |            |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|---|
| <p>3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять</p> <p style="text-align: center;"><b>подготовку проектной документации,</b></p> <p>строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий,</p> <p style="text-align: center;"><b>подготовку проектной документации,</b></p> <p>по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)</td> <td style="width: 33%;">в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)</td> <td style="width: 33%;">в отношении объектов использования атомной энергии</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">01.07.2017</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </table> |                                                                                                                                               |                                                                                                               | в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) | в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) | в отношении объектов использования атомной энергии                                                            | 01.07.2017 | - | - |
| в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) | в отношении объектов использования атомной энергии                                                            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                                                               |            |   |   |
| 01.07.2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                             | -                                                                                                             |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                                                               |            |   |   |
| <p>3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий,</p> <p style="text-align: center;"><b>подготовку проектной документации,</b></p> <p>по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить).</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">б) второй</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">√</td> <td style="width: 33%;">стоимость работ по одному договору не превышает 50 000 000 рублей</td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                               |                                                                                                               | б) второй                                                                                                                                               | √                                                                                                                                             | стоимость работ по одному договору не превышает 50 000 000 рублей                                             |            |   |   |
| б) второй                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | √                                                                                                                                             | стоимость работ по одному договору не превышает 50 000 000 рублей                                             |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                                                               |            |   |   |
| <p>3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий,</p> <p style="text-align: center;"><b>подготовку проектной документации,</b></p> <p>по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">б) второй</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">√</td> <td style="width: 33%;">предельный (совокупный) размер обязательств по договорам строительного подряда не превышает 50 000 000 рублей</td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |                                                                                                               | б) второй                                                                                                                                               | √                                                                                                                                             | предельный (совокупный) размер обязательств по договорам строительного подряда не превышает 50 000 000 рублей |            |   |   |
| б) второй                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | √                                                                                                                                             | предельный (совокупный) размер обязательств по договорам строительного подряда не превышает 50 000 000 рублей |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                                                               |            |   |   |
| <p><b>4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                                                               |            |   |   |
| 4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                               | -                                                                                                             |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                                                               |            |   |   |
| 4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                               | -                                                                                                             |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                                                               |            |   |   |

Президент  
 Действительный государственный советник  
 Российской Федерации I класса



Шамузафоров А.Ш.

Срок действия настоящей выписки из реестра членов саморегулируемой организации составляет один месяц с даты ее выдачи (ч.4 ст.55.17 Градостроительного Кодекса Российской Федерации).





# ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА

## ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«01» октября 2020 г. № 888/02 ДА

Ассоциация «Межрегиональное объединение таврических строителей»,  
Ассоциация «МОТС»

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

основанная на членстве лиц, осуществляющих строительство

(вид саморегулируемой организации)

295001, Республика Крым, г.Симферополь, ул.Ленина, дом 19. офис 5, www.sro-mots.ru, info@sro-mots.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

СРО-С-112-14122009

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана Государственному унитарному предприятию Республики Крым «Комплексная архитектурно-реставрационная мастерская  
«Крымпроектреставрация»

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя - физического лица или полное наименование заявителя - юридического лица)

| Наименование                                                                                                                                                          | Сведения                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Сведения о члене саморегулируемой организации:</b>                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя | Государственное унитарное предприятие Республики Крым «Комплексная архитектурно-реставрационная мастерская «Крымпроектреставрация», ГУП Республики Крым «Комплексная архитектурно-реставрационная мастерская «Крымпроектреставрация» |
| 1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)                                                                                                                  | 9102051787                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)                | 1149102106724                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.4. Адрес места нахождения юридического лица                                                                                                                         | 295000, Республика Крым, г.Симферополь, просп.Кирова, дом 32                                                                                                                                                                         |
| 1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации                                                                                        | 888                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)                         | 08 декабря 2017 г.                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации                                                                           | 08 декабря 2017 г. № 0888-01                                                                                                                                                                                                         |
| 2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)                                                                 | 08 декабря 2017 г.                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                   |            |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|---|---|
| <p>3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации,</p> <p><b>строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства</b></p> <p>по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации,</p> <p><b>по договору строительного подряда,</b></p> <p>по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):</p> <table border="1"> <tr> <td>в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)</td> <td>в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)</td> <td>в отношении объектов использования атомной энергии</td> </tr> <tr> <td>08.12.2017</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table> |                                                                                                                                               |                                                                   | в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) | в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) | в отношении объектов использования атомной энергии                | 08.12.2017 | - | - |
| в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) | в отношении объектов использования атомной энергии                |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                   |            |   |   |
| 08.12.2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                             | -                                                                 |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                   |            |   |   |
| <p>3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации,</p> <p><b>по договору строительного подряда,</b></p> <p>по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить).</p> <table border="1"> <tr> <td>а) первый</td> <td>√</td> <td>стоимость работ по одному договору не превышает 60 000 000 рублей</td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                               |                                                                   | а) первый                                                                                                                                               | √                                                                                                                                             | стоимость работ по одному договору не превышает 60 000 000 рублей |            |   |   |
| а) первый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | √                                                                                                                                             | стоимость работ по одному договору не превышает 60 000 000 рублей |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                   |            |   |   |
| <p>3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации,</p> <p><b>по договору строительного подряда,</b></p> <p>по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):</p> <p><b>отсутствуют</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                               |                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                   |            |   |   |
| <p><b>4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:</b></p> <table border="1"> <tr> <td>4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ</td> <td>-</td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                   | 4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)                                                                          | -                                                                                                                                             | 4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ       | -          |   |   |
| 4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                             |                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                   |            |   |   |
| 4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                             |                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                   |            |   |   |

Президент  
Действительный государственный советник  
Российской Федерации I класса



Шамузафаров А.Ш.



Срок действия настоящей выписки из реестра членов саморегулируемой организации составляет один месяц с даты ее выдачи (ч.4 ст.55.17 Градостроительного Кодекса Российской Федерации).





# ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА

## ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«17» сентября 2020 г. № 27/03 ХО

**Ассоциация «Межрегиональное объединение изыскателей «ГЕО»,  
Ассоциация "ГЕО"**

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

основанная на членстве лиц, осуществляющих инженерные изыскания

(вид саморегулируемой организации)

ул.Коровий Вал, дом 9, г.Москва, 119049, srogeo.ru, info@srogeo.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

СРО-И-042-14022018

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана Государственное унитарное предприятие Республики Крым «Комплексная архитектурно-реставрационная  
мастерская «Крымпроектреставрация»

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя - физического лица или полное наименование заявителя - юридического лица)

| Наименование                                                                                                                                                          | Сведения                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Сведения о члене саморегулируемой организации:</b>                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |
| 1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя | Государственное унитарное предприятие Республики Крым «Комплексная архитектурно-реставрационная мастерская «Крымпроектреставрация», ГУП РК «КАРМ «Крымпроектреставрация» |
| 1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)                                                                                                                  | 9102051787                                                                                                                                                               |
| 1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)                | 1149102106724                                                                                                                                                            |
| 1.4. Адрес места нахождения юридического лица                                                                                                                         | 295000, Республика Крым, г.Симферополь, просп.Кирова, дом 32                                                                                                             |
| 1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)                                                                       |                                                                                                                                                                          |
| <b>2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:</b>                                                   |                                                                                                                                                                          |
| 2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации                                                                                        | 27                                                                                                                                                                       |
| 2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)                         | 21 мая 2019 г.                                                                                                                                                           |
| 2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации                                                                           | 21 мая 2019 г. № 0027-03                                                                                                                                                 |
| 2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)                                                                 | 21 мая 2019 г.                                                                                                                                                           |
| 2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)                                                                                     |                                                                                                                                                                          |
| 2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации                                                                                                    |                                                                                                                                                                          |
| <b>3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:</b>                                                                             |                                                                                                                                                                          |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                   |            |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|---|---|
| <p>3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять<br/> <b>инженерные изыскания,</b><br/> осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение<br/> <b>инженерных изысканий,</b><br/> подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):</p> <table border="1"> <tr> <td>в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)</td> <td>в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)</td> <td>в отношении объектов использования атомной энергии</td> </tr> <tr> <td>21.05.2019</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table> |                                                                                                                                               |                                                                   | в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) | в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) | в отношении объектов использования атомной энергии                | 21.05.2019 | - | - |
| в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) | в отношении объектов использования атомной энергии                |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                   |            |   |   |
| 21.05.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                             | -                                                                 |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                   |            |   |   |
| <p>3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение<br/> <b>инженерных изысканий,</b><br/> подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить).</p> <table border="1"> <tr> <td>а) первый</td> <td>√</td> <td>стоимость работ по одному договору не превышает 25 000 000 рублей</td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                               |                                                                   | а) первый                                                                                                                                               | √                                                                                                                                             | стоимость работ по одному договору не превышает 25 000 000 рублей |            |   |   |
| а) первый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | √                                                                                                                                             | стоимость работ по одному договору не превышает 25 000 000 рублей |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                   |            |   |   |
| <p>3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение<br/> <b>инженерных изысканий,</b><br/> подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):<br/> отсутствуют</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                               |                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                   |            |   |   |
| <p>4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:</p> <table border="1"> <tr> <td>4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ</td> <td>-</td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                               |                                                                   | 4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)                                                                          | -                                                                                                                                             | 4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ       | -          |   |   |
| 4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                             |                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                   |            |   |   |
| 4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                             |                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                                                                   |            |   |   |

Генеральный директор

Волков А.А.



Срок действия настоящей выписки из реестра членов саморегулируемой организации составляет один месяц с даты ее выдачи (ч.4 ст.55.17 Градостроительного Кодекса Российской Федерации).



Приложение \_\_\_\_\_ К Муниципальному контракту №25/2020 от "10" августа 2020г.  
(договору, дополнительному соглашению)

## СМЕТА

### на проектные (изыскательские) работы

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ:

**Городская набережная в Профессорском уголке между р. Чельменчи и СУОЛ "Политехник-1" НУ "Львовская политехника" (г. Алушта)**

Наименование проектной (изыскательской) организации: **ГУП РК «КАРМ «КРЫМПРОЕКТРЕСТАВРАЦИЯ»**

Наименование организации заказчика: **УКС и ЖКХ администрации г. Алушты Республики Крым**

|        |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                | тыс.руб.       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| № п.п. | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ                                                                                                                               | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства                                                                                                                                                                                 | Расчет стоимости:<br>(a+bx) x Ki,<br>или (объем строительно-монтажных работ) x проц.                                                           | Стоимость      |
| 1      | 2                                                                                                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                                                                                                                                              | 5              |
| 1      | Набережные полуткосные на естественном основании (угловые стенки, из массивов, блоковые, с упорной призмой) высотой до 6,0 м, протяженностью до 0,5 км<br>Основной показатель:<br>0,11 (км) | СБЦП 81-02-03-2001, табл. 32, п.4<br>A=381920; B=0; X=0,11;<br>Коэффициенты:<br>КС = 0,60 (Коэф. на рабочую документацию)<br>K1=1,20 (Метод. указ. по прим. СБЦ на проект. раб. в строит (2010 г.) п.3.7).<br>K2=4,42 (III кв. 2020г. Минстрой России от 29 июля 2020 г. № 29340-ИФ/09).<br>Итоговый коэф. по видам проектных работ : 0,29673 | $(A+B \cdot X) \cdot КС \cdot ПРОЦ \cdot (1 + K1) \cdot K2$<br>$(381\,920 + 0 \cdot 0,11) \cdot 0,60 \cdot 0,29673 \cdot (1 + 0,2) \cdot 4,42$ | 360,652        |
|        | По видам проектных работ:                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                |                |
|        | Конструктивные и объемно-планировочные решения                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 27%                                                                                                                                            | 328,164        |
|        | Смета на строительство<br>K1=0,297 (Коэффициент пересчета раздела "Сметная документация")                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9% * 0,297                                                                                                                                     | 32,488         |
|        | Итого                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                | 360,652        |
|        | НДС 20%                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | $(360\,652) \cdot 0,2$                                                                                                                         | 72,130         |
|        | <b>Итого по смете</b>                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                | <b>432,782</b> |

Итого по смете \_\_\_\_\_ **четыреста тридцать две тысячи семьсот восемьдесят два руб.**

Заказчик

**Заместитель главы Администрации  
города Алушты – и.о. начальника  
УКС и ЖКХ Администрации города  
Алушты Республики Крым**



А.Д. Осовский

Подрядчик

**Директор ГУП РК КАРМ  
«Крымпроектреставрация»**



В.И. Хабаль

**Заказчик: ГУП РК «КАРМ «КРЫМПРОЕКТРЕСТАВРАЦИЯ»**

**Городская набережная в Профессорском уголке между р. Чельменчи и  
пляжем СОУЛ «Политехник-1» «Львовская политехника» (г. Алушта).**

**Противоаварийные мероприятия**



**2020-ГР**

**Ялта, 2020 г.**

**Заказчик: ГУП РК «КАРМ «КРЫМПРОЕКТРЕСТАВРАЦИЯ»**

**Городская набережная в Профессорском уголке между р. Чельменчи и  
пляжем СОУЛ «Политехник-1» «Львовская политехника» (г. Алушта).**

**Противоаварийные мероприятия**

**Том 2020-ГР**

Генеральный директор

С. А. Заикин

Главный инженер проекта

И.С. Самотей





## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Наименование стройки: "Городская набережная в Профессорском уголке между р. Чельменчи и пляжем СОУЛ "Политехник-1" НУ "Львовская политехника" (г. Алушта).

Сводный сметный расчёт составлен базисно-индексным методом в соответствии с Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Минстроя РФ от 04.08.2020г. №421/пр. в ценах по состоянию на 01 января 2000 г. с применением «Территориальных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы "ТЕР 81-02-01-2001. Республика Крым" включенных в федеральный реестр сметных нормативов.

При составлении расчетов приняты следующие показатели и начисления:

- МДС 81-33.2004 «Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве» (приложение № 4), введенные в действие постановлением Госстроя России от 12.01.2004 № 6, с учетом положений письма Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству Российской Федерации от 08.02.2008 № ВБ-338/02 «О порядке применения нормативов накладных расходов и сметной прибыли на работы, включенные в сборники изменений и дополнений к ФЕР-2001»;

- МДС 81-25.2001 «Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве», введенные в действие постановлением Госстроя России от 28.02.2001 № 15, с учетом изменений, внесенных письмом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 18.11.2004 №АП-5536/06 «О порядке применения сметной прибыли в строительстве».

- Резерв средств на непредвиденные работы и затраты - 2 % согласно п.179 Методики
- Строительный контроль - 2,14 % согласно Постановлению Правительства РФ от 21.06.10 № 468
- Налог на добавленную стоимость (НДС) - 20 % - Федеральный закон от 3 августа 2018 г. № 303-ФЗ

Пересчёт в текущие цены осуществлён на основании письма Минстроя России от 12.11.2020 г. № 45484-ИФ/09. Индексы изменения стоимости строительно-монтажных работ по виду строительства "Прочие объекты" по статьям затрат: оплата труда - 26,43; материалы, изделия и конструкции - 5,72; эксплуатация машин и механизмов - 9,30

Сметная стоимость в базисных ценах с НДС составляет: 711,74 тыс. руб.

в том числе:

Строительных работ 615,83 тыс. руб.

Прочие 95,91 тыс. руб.

Сметная стоимость в текущих ценах 4 квартала 2020г. с НДС составляет: 5 532,43 тыс. руб.

в том числе:

Строительных работ 4 986,38 тыс. руб.

Прочие 546,05 тыс. руб.

Составила:

Д.В. Карпова

Проверил:

Директор ГУП РК «КАРМ»  
«Крымпроектреставрация»



В.И. Хабаль

Заказчик \_\_\_\_\_ УКС и ЖКХ Администрации города Алушты Республики Крым  
(наименование организации)

УТВЕРЖДЕН " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Сводный сметный расчет сметной \_\_\_\_\_ 5 532,43 тыс. руб.  
стоимостью

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС- \_\_\_\_\_

Городская набережная в Профессорском уголке между р. Чельменчи и пляжем СОУЛ "Политехник-1" НУ "Львовская политехника" (г. Алушта)  
(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен 4 квартала 2020г.

| № п.п. | Обоснование                              | Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат                        | Сметная стоимость, тыс.руб.                                          |                 |              |               |          |
|--------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|---------------|----------|
|        |                                          |                                                                                               | строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ | монтажных работ | оборудования | прочих затрат | всего    |
| 1      | 2                                        | 3                                                                                             | 4                                                                    | 5               | 6            | 7             | 8        |
|        |                                          | <b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>                                                |                                                                      |                 |              |               |          |
| 1      | ЛС-02-001                                | Подпорная стена Ст-1                                                                          | 4 073.84                                                             |                 |              |               | 4 073.84 |
|        |                                          | Итого по главе № 2                                                                            | 4 073.84                                                             |                 |              |               | 4 073.84 |
|        |                                          | Итого по главам № 1 - 7                                                                       | 4 073.84                                                             |                 |              |               | 4 073.84 |
|        |                                          | <b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>                           |                                                                      |                 |              |               |          |
| 2      | Пост. Правительства РФ от 21.06.10 № 468 | Строительный контроль - 2,14 %                                                                |                                                                      |                 |              | 87.18         | 87.18    |
|        |                                          | Итого по главе № 10                                                                           |                                                                      |                 |              | 87.18         | 87.18    |
|        |                                          | Итого по главам № 1 - 10                                                                      | 4 073.84                                                             |                 |              | 87.18         | 4 161.02 |
|        |                                          | <b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы</b> |                                                                      |                 |              |               |          |



|   |                                                |                                                                      |          |  |  |        |          |
|---|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------|--|--|--------|----------|
| 3 | Методика, приказ от 4.08.2020г. №421/пр, п171д | Проектные работы                                                     |          |  |  | 360.65 | 360.65   |
|   |                                                | Итого по главе № 12                                                  |          |  |  | 360.65 | 360.65   |
| 4 | Методика, приказ от 4.08.2020г. №421/пр, п179  | Итого по главам № 1 - 12                                             | 4 073.84 |  |  | 447.83 | 4 521.67 |
|   |                                                | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (подрядчика) - 2 % | 81.48    |  |  | 7.21   | 88.69    |
| 5 |                                                | Всего                                                                | 4 155.32 |  |  | 455.04 | 4 610.36 |
| 6 | НК РФ ч 2. Глава 21.                           | Налог на добавленную стоимость (НДС) - 20 %                          | 831.06   |  |  | 91.01  | 922.07   |
| 7 |                                                | Всего с налогом на добавленную стоимость                             | 4 986.38 |  |  | 546.05 | 5 532.43 |

Директор ГУП РК «КАРМ  
«Крымпроектреставрация»



В.И. Хабаль

Главный инженер проекта

И.С. Самотей

Начальник проектного отдела

Л.В. Карпова

Заместитель главы  
Администрации города Алушты –  
и.о. начальника УКС и ЖКХ  
Администрации города Алушты  
Республики Крым



А.Д. Осовский

Наименование редакции сметных нормативов

Крым, ред. 2017

Наименование программного продукта

СМЕТА МДС 2020 s/n 0289

Городская набережная в Профессорском уголке между р. Чельменчи и пляжем СОУЛ "Политехник-1" НУ "Львовская политехника" (г. Алушта)

(наименование стройки)

Противоаварийные мероприятия

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-01

Подпорная стена Ст-1

(наименование конструктивного решения)

Составлен

базисно-индексным

методом

Основание:

2020-ГР л.л. 1-7

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 22 января 2021 г. (01.01.2000г.)

Сметная стоимость 4 073.83543 ( 503.12537 ) тыс. руб.

Средста на оплату труда рабочих 296.48655 (11.21778 ) тыс. руб.

в том числе:

Нормативные затраты труда рабочих 1 470.28 чел-ч

строительных работ 4 073.83543 ( 503.12537 ) тыс. руб.

Нормативные затраты труда  
машинистов 307.42 чел-ч

монтажных работ - ( - ) тыс. руб.

оборудования - ( - ) тыс. руб.

Расчетный измеритель  
конструктивного решения 110 м.п.

прочих затрат - ( - ) тыс. руб.

| №<br>п.п. | Обоснование                                                                    | Наименование<br>работ и затрат                                                                                               | Единица<br>измерения | Количество    |                   |                                         | Сметная стоимость в базисном<br>уровне цен (в текущем уровне цен<br>(гр. 8) для ресурсов, отсутствующих<br>в СНБ), руб. |                   |       | Индексы | Сметная<br>стоимость<br>в текущем<br>уровне<br>цен, руб. |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|-------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|---------|----------------------------------------------------------|
|           |                                                                                |                                                                                                                              |                      | на<br>единицу | коэф-<br>фициенты | всего с<br>учетом<br>коэф-<br>фициентов | на<br>единицу                                                                                                           | коэф-<br>фициенты | всего |         |                                                          |
|           |                                                                                |                                                                                                                              |                      |               |                   |                                         |                                                                                                                         |                   |       |         |                                                          |
| 1         | 2                                                                              | 3                                                                                                                            | 4                    | 5             | 6                 | 7                                       | 8                                                                                                                       | 9                 | 10    | 11      | 12                                                       |
|           | Раздел №1                                                                      | Разборка существующей подпорной стены                                                                                        |                      |               |                   |                                         |                                                                                                                         |                   |       |         |                                                          |
| 1         | ТЕР46-09-005-1<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>28.09.17<br>№1355/пр<br>1 | Разборка монолитных железобетонных конструкций<br>гидромолотом на базе экскаватора<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>ОТ | м3                   | 68.5          |                   | 68.5                                    | 6.93                                                                                                                    |                   | 475   | 26.43   | 12 546                                                   |



|   |                                                                |                                                                                                                                                                |         |       |      |       |          |  |              |       |               |
|---|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------|-------|----------|--|--------------|-------|---------------|
|   |                                                                | материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)                                                                                               |         |       |      |       |          |  | -            |       | -             |
|   |                                                                | оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)                                                                                                       |         |       |      |       |          |  | -            |       | -             |
|   | <b>Раздел №2</b>                                               | <b>Земляные работы</b>                                                                                                                                         |         |       |      |       |          |  |              |       |               |
| 2 | ТЕР01-01-003-14<br>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1388/пр | Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2                            | 1000 м3 | 0.706 |      | 0.706 |          |  |              |       |               |
|   | 1                                                              | ОТ                                                                                                                                                             |         |       |      |       | 94.58    |  | 67           | 26.43 | 1 765         |
|   | 3                                                              | ЭМ                                                                                                                                                             |         |       |      |       | 2 979.21 |  | 2 103        | 9.3   | 23 785        |
|   | 2                                                              | в т.ч. ОТм                                                                                                                                                     |         |       |      |       | 349.28   |  | 247          | 26.43 | 6 517         |
|   | 4                                                              | М                                                                                                                                                              |         |       |      |       | -        |  | -            | 5.72  | -             |
|   |                                                                | ЗТ                                                                                                                                                             | чел.-ч. | 13.57 |      | 9.58  |          |  |              |       |               |
|   |                                                                | ЗТм                                                                                                                                                            | чел.-ч. | 29.5  |      | 20.83 |          |  |              |       |               |
|   |                                                                | Итого по расценке                                                                                                                                              |         |       |      |       | 3 073.79 |  | 2 170        |       | 25 550        |
|   |                                                                | ФОТ                                                                                                                                                            |         |       |      |       |          |  | 313          |       | 8 282         |
|   |                                                                | НР вид работ: Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                                                           | %       | 95.00 |      | 95    |          |  | 298          | 95    | 7 868         |
|   |                                                                | СП вид работ: Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                                                           | %       | 50.00 | 0.85 | 43    |          |  | 135          | 43    | 3 561         |
| 3 | ТЕР01-01-003-15<br>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1388/пр | <b>Всего по позиции</b><br>Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 | 1000 м3 | 0.099 |      | 0.099 |          |  | <b>2 603</b> |       | <b>36 979</b> |
|   | 1                                                              | ОТ                                                                                                                                                             |         |       |      |       | 120.09   |  | 12           | 26.43 | 314           |
|   | 3                                                              | ЭМ                                                                                                                                                             |         |       |      |       | 3 778.04 |  | 374          | 9.3   | 4 230         |
|   | 2                                                              | в т.ч. ОТм                                                                                                                                                     |         |       |      |       | 442.93   |  | 44           | 26.43 | 1 159         |
|   | 4                                                              | М                                                                                                                                                              |         |       |      |       | -        |  | -            | 5.72  | -             |
|   |                                                                | ЗТ                                                                                                                                                             | чел.-ч. | 17.23 |      | 1.71  |          |  |              |       |               |

|  |                  |                                                                             |         |       |      |     |          |  |              |               |
|--|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------|-----|----------|--|--------------|---------------|
|  |                  | ЗТм                                                                         | чел.-ч. | 37.41 |      | 3.7 |          |  |              |               |
|  |                  | Итого по расценке                                                           |         |       |      |     | 3 898.13 |  | 386          | 4 544         |
|  |                  | ФОТ                                                                         |         |       |      |     |          |  | 56           | 1 473         |
|  |                  | НР вид работ: Земляные работы, выполняемые механизированным способом        | %       | 95.00 |      | 95  |          |  | 53           | 1 400         |
|  |                  | СП вид работ: Земляные работы, выполняемые механизированным способом        | %       | 50.00 | 0.85 | 43  |          |  | 24           | 633           |
|  |                  | <b>Всего по позиции</b>                                                     |         |       |      |     |          |  | <b>463</b>   | <b>6 577</b>  |
|  |                  | <b>Итого прямые затраты по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)</b> |         |       |      |     |          |  | <b>2 556</b> | <b>30 094</b> |
|  |                  | в том числе                                                                 |         |       |      |     |          |  |              |               |
|  |                  | оплата труда                                                                |         |       |      |     |          |  | 79           | 2 079         |
|  |                  | эксплуатация машин и механизмов                                             |         |       |      |     |          |  | 2 477        | 28 015        |
|  |                  | материальные ресурсы                                                        |         |       |      |     |          |  | -            | -             |
|  |                  | перевозка                                                                   |         |       |      |     |          |  | -            | -             |
|  |                  | Итого ФОТ (справочно)                                                       |         |       |      |     |          |  | 369          | 9 755         |
|  |                  | Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)                  |         |       |      |     |          |  | 351          | 9 268         |
|  |                  | Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)                    |         |       |      |     |          |  | 159          | 4 195         |
|  |                  | Итого оборудование (в базисном и текущем уровнях цен)                       |         |       |      |     |          |  | -            | -             |
|  |                  | Итого прочие затраты (в базисном и текущем уровнях цен)                     |         |       |      |     |          |  | -            | -             |
|  |                  | <b>Итого по разделу Раздел 2 (в базисном и текущем уровнях цен)</b>         |         |       |      |     |          |  | <b>3 065</b> | <b>43 556</b> |
|  |                  | справочно                                                                   |         |       |      |     |          |  |              |               |
|  |                  | материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)            |         |       |      |     |          |  | -            | -             |
|  |                  | оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)                    |         |       |      |     |          |  | -            | -             |
|  | <b>Раздел №3</b> | <b>Стена Ст-1</b>                                                           |         |       |      |     |          |  |              |               |

|   |                                                                                                                           |                                                                                                                                             |         |        |      |        |          |  |               |       |                |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------|--------|----------|--|---------------|-------|----------------|
| 4 | ТЕР08-01-002-2<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>28.09.17<br>№1381/пр<br>1<br>3<br>2<br>4<br>02.2.05.04               | Устройство основания под фундаменты: щебеночного                                                                                            | м3      | 98.5   |      | 98.5   |          |  |               |       |                |
|   |                                                                                                                           | ОТ                                                                                                                                          |         |        |      |        | 17.50    |  | 1 724         | 26.43 | 45 559         |
|   |                                                                                                                           | ЭМ                                                                                                                                          |         |        |      |        | 49.77    |  | 4 902         | 9.3   | 53 809         |
|   |                                                                                                                           | в т.ч. ОТм                                                                                                                                  |         |        |      |        | 4.87     |  | 480           | 26.43 | 12 678         |
|   |                                                                                                                           | М                                                                                                                                           |         |        |      |        | 0.37     |  | 36            | 5.72  | 209            |
|   |                                                                                                                           | Щебень                                                                                                                                      | м3      | 1.3    |      | 1.3    |          |  |               |       |                |
|   |                                                                                                                           | ЗТ                                                                                                                                          | чел.-ч. | 2.4    |      | 236.4  |          |  |               |       |                |
|   |                                                                                                                           | ЗТм                                                                                                                                         | чел.-ч. | 0.54   |      | 53.19  |          |  |               |       |                |
|   |                                                                                                                           | Итого по расценке                                                                                                                           |         |        |      |        | 67.64    |  | 6 663         |       | 99 577         |
|   |                                                                                                                           | ФОТ                                                                                                                                         |         |        |      |        |          |  | 2 203         |       | 58 237         |
|   |                                                                                                                           | НР вид работ: Конструкции из кирпича и блоков                                                                                               | %       | 122.00 |      | 122    |          |  | 2 688         | 122   | 71 049         |
| 5 | ТССЦ-<br>02.2.05.04-0088<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>28.09.17<br>№1346/пр                                       | СП вид работ: Конструкции из кирпича и блоков                                                                                               | %       | 80.00  | 0.85 | 68     |          |  | 1 498         | 68    | 39 601         |
|   |                                                                                                                           | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                     |         |        |      |        |          |  | <b>10 849</b> |       | <b>210 227</b> |
|   |                                                                                                                           | Щебень из природного камня для строительных работ<br>марка: 600, фракция 20-40 мм<br>Объём = 98,5 * 1,3                                     | м3      | 128.05 |      | 128.05 | 162.33   |  | 20 786        | 5.72  | 118 898        |
|   |                                                                                                                           |                                                                                                                                             |         |        |      |        |          |  |               |       |                |
| 6 | ТЕР06-01-003-2<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>28.09.17<br>№1379/пр<br>1<br>3<br>2<br>4<br>01.7.16.04<br>04.1.02.05 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                     |         |        |      |        |          |  | <b>31 635</b> |       | <b>329 125</b> |
|   |                                                                                                                           | Устройство фундаментных плит плоских с помощью<br>автобетононасоса: железобетонных<br>Объём = ( ( 0,7 * 0,5 + 3,0 * 0,4 ) * 110,0 ) / 100,0 | 100 м3  | 1.705  |      | 1.705  |          |  |               |       |                |
|   |                                                                                                                           | ОТ                                                                                                                                          |         |        |      |        | 584.98   |  | 997           | 26.43 | 26 361         |
|   |                                                                                                                           | ЭМ                                                                                                                                          |         |        |      |        | 1 599.48 |  | 2 727         | 9.3   | 27 952         |
|   |                                                                                                                           | в т.ч. ОТм                                                                                                                                  |         |        |      |        | 88.69    |  | 151           | 26.43 | 3 997          |
|   |                                                                                                                           | М                                                                                                                                           |         |        |      |        | 606.55   |  | 1 034         | 5.72  | 5 915          |
|   |                                                                                                                           | Опалубка щитовая                                                                                                                            | компл.  | 0      |      | 0      |          |  |               |       |                |
|   |                                                                                                                           | Бетонные смеси готовые к употреблению                                                                                                       | м3      | 101.5  |      | 101.5  |          |  |               |       |                |

|   |                                                                           |                                                                                                                                        |         |        |      |        |           |  |               |       |                |
|---|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------|--------|-----------|--|---------------|-------|----------------|
|   | 08.4.03.03                                                                | Арматура                                                                                                                               | т       | 6.25   |      | 6.25   |           |  |               |       |                |
|   |                                                                           | ЗТ                                                                                                                                     | чел.-ч. | 76.87  |      | 131.06 |           |  |               |       |                |
|   |                                                                           | ЗТм                                                                                                                                    | чел.-ч. | 7.56   |      | 12.89  |           |  |               |       |                |
|   |                                                                           | Итого по расценке                                                                                                                      |         |        |      |        | 2 791.01  |  | 4 759         |       | 60 229         |
|   |                                                                           | ФОТ                                                                                                                                    |         |        |      |        |           |  | 1 149         |       | 30 358         |
|   |                                                                           | НР вид работ: Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве                                            | %       | 105.00 |      | 105    |           |  | 1 206         | 105   | 31 876         |
|   |                                                                           | СП вид работ: Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве                                            | %       | 65.00  | 0.85 | 55     |           |  | 632           | 55    | 16 697         |
|   |                                                                           | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                |         |        |      |        |           |  | <b>6 596</b>  |       | <b>108 801</b> |
| 7 | ТЕР06-01-024-4<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>28.09.17<br>№1379/пр | Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой: до 3 м, толщиной до 500 мм<br>Объём = ( 0,35 * 2,7 * 110,0 ) / 100,0 | 100 м3  | 1.0395 |      | 1.0395 |           |  |               |       |                |
|   | 1                                                                         | ОТ                                                                                                                                     |         |        |      |        | 5 455.75  |  | 5 671         | 26.43 | 149 891        |
|   | 3                                                                         | ЭМ                                                                                                                                     |         |        |      |        | 3 805.82  |  | 3 956         | 9.3   | 44 310         |
|   | 2                                                                         | в т.ч. ОТм                                                                                                                             |         |        |      |        | 422.17    |  | 439           | 26.43 | 11 599         |
|   | 4                                                                         | М                                                                                                                                      |         |        |      |        | 8 666.36  |  | 9 009         | 5.72  | 51 530         |
|   | 04.1.02.06                                                                | Бетон                                                                                                                                  | м3      | 101.5  |      | 101.5  |           |  |               |       |                |
|   | 08.4.03.04                                                                | Арматура                                                                                                                               | т       | 8.2    |      | 8.2    |           |  |               |       |                |
|   |                                                                           | ЗТ                                                                                                                                     | чел.-ч. | 698.56 |      | 726.15 |           |  |               |       |                |
|   |                                                                           | ЗТм                                                                                                                                    | чел.-ч. | 36.12  |      | 37.55  |           |  |               |       |                |
|   |                                                                           | Итого по расценке                                                                                                                      |         |        |      |        | 17 927.93 |  | 18 636        |       | 245 730        |
|   |                                                                           | ФОТ                                                                                                                                    |         |        |      |        |           |  | 6 110         |       | 161 490        |
|   |                                                                           | НР вид работ: Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве                                            | %       | 105.00 |      | 105    |           |  | 6 416         | 105   | 169 564        |
|   |                                                                           | СП вид работ: Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве                                            | %       | 65.00  | 0.85 | 55     |           |  | 3 361         | 55    | 88 819         |
|   |                                                                           | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                |         |        |      |        |           |  | <b>28 412</b> |       | <b>504 114</b> |

|    |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                  |    |           |  |           |          |  |                         |      |                            |
|----|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--|-----------|----------|--|-------------------------|------|----------------------------|
| 8  | ТССЦ-04.1.02.02-0009<br>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1346/пр | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс: В25 (М350)<br>Объем = ( 38,5 + 132,0 + 103,95 ) * 1,015                                                               | м3 | 278.56675 |  | 278.56675 | 850.61   |  | 236 952                 | 5.72 | 1 355 364                  |
| 10 | ТССЦ-08.4.03.02-0001<br>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1397/пр | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 6 мм<br>Объем = 0,0705 * 11,0                                                                                                                      | т  | 0.7755    |  | 0.7755    | 5 569.99 |  | 4 320                   | 5.72 | 24 708                     |
| 11 | ТССЦ-08.4.03.03-0031<br>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1397/пр | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм<br>Объем = 0,4106 * 11,0                                                                                                    | т  | 4.5166    |  | 4.5166    | 5 367.18 |  | 24 241                  | 5.72 | 138 661                    |
| 12 | ТССЦ-08.4.03.03-0032<br>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1397/пр | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм<br>Объем = 0,325 * 11,0                                                                                                     | т  | 3.575     |  | 3.575     | 5 163.18 |  | 18 458                  | 5.72 | 105 582                    |
| 13 | ТССЦ-08.4.03.03-0033<br>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1397/пр | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 14 мм<br>Объем = 0,2 * 11,0                                                                                                       | т  | 2.2       |  | 2.2       | 5 163.18 |  | 11 359                  | 5.72 | 64 973                     |
| 9  | 4-1-2-2-9                                                           | <b>Всего по позиции</b><br>Поправка на водонепроницаемость - ОП прил. 4 табл. 1,2 Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс: В25 W6 F150. Цена 768.22*1,5%=11,52 | м3 | 278.56675 |  | 278.56675 | 11.52    |  | <b>323 742</b><br>3 209 | 5.72 | <b>2 193 402</b><br>18 355 |
|    |                                                                     | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                          |    |           |  |           |          |  | <b>326 951</b>          |      | <b>2 211 757</b>           |



|    |                                                                           |                                                                                                                     |                                  |        |      |       |           |  |              |       |               |
|----|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|------|-------|-----------|--|--------------|-------|---------------|
| 14 | ТЕР08-01-003-7<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>28.09.17<br>№1381/пр | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя<br>по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,<br>бетону | 100 м2                           | 3.19   |      | 3.19  |           |  |              |       |               |
|    |                                                                           | ОТ                                                                                                                  |                                  |        |      |       | 179.99    |  | 574          | 26.43 | 15 175        |
|    |                                                                           | ЭМ                                                                                                                  |                                  |        |      |       | 79.04     |  | 252          | 9.3   | 2 456         |
|    |                                                                           | в т.ч. ОТм                                                                                                          |                                  |        |      |       | 2.03      |  | 6            | 26.43 | 171           |
|    |                                                                           | М                                                                                                                   |                                  |        |      |       | 1 059.66  |  | 3 380        | 5.72  | 19 335        |
|    |                                                                           | ЗТ                                                                                                                  | чел.-ч.                          | 21.2   |      | 67.63 |           |  |              |       |               |
|    |                                                                           | ЗТм                                                                                                                 | чел.-ч.                          | 0.2    |      | 0.64  |           |  |              |       |               |
|    |                                                                           | Итого по расценке                                                                                                   |                                  |        |      |       | 1 318.69  |  | 4 207        |       | 36 967        |
|    |                                                                           | ФОТ                                                                                                                 |                                  |        |      |       |           |  | 581          |       | 15 346        |
|    |                                                                           | НР вид работ: Конструкции из кирпича и блоков                                                                       | %                                | 122.00 |      | 122   |           |  | 708          | 122   | 18 723        |
|    |                                                                           | СП вид работ: Конструкции из кирпича и блоков                                                                       | %                                | 80.00  | 0.85 | 68    |           |  | 395          | 68    | 10 436        |
| 15 | ТЕР41-01-013-3<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>28.09.17<br>№1321/пр | <b>Всего по позиции</b>                                                                                             |                                  |        |      |       |           |  | <b>5 310</b> |       | <b>66 125</b> |
|    |                                                                           | Уплотнение деформационного шва прочими<br>вертикальными уплотнениями: из досок                                      | 100 м                            | 0.195  |      | 0.195 |           |  |              |       |               |
|    |                                                                           | ОТ                                                                                                                  |                                  |        |      |       | 1 753.97  |  | 342          | 26.43 | 9 040         |
|    |                                                                           | ЭМ                                                                                                                  |                                  |        |      |       | 1 290.60  |  | 252          | 9.3   | 3 528         |
|    |                                                                           | в т.ч. ОТм                                                                                                          |                                  |        |      |       | 355.40    |  | 69           | 26.43 | 1 832         |
|    |                                                                           | М                                                                                                                   |                                  |        |      |       | 10 385.66 |  | 2 025        | 5.72  | 11 584        |
|    |                                                                           | 01.7.13.02                                                                                                          | Мастика горячая асфальтовая АМ-3 | т      | 0.55 | 0.55  |           |  |              |       |               |
|    |                                                                           | 01.7.13.03                                                                                                          | Асфальтовые маты на мешковине    | 100 м2 | 1.41 | 1.41  |           |  |              |       |               |
|    |                                                                           | ЗТ                                                                                                                  | чел.-ч.                          | 224.58 |      | 43.79 |           |  |              |       |               |
|    |                                                                           | ЗТм                                                                                                                 | чел.-ч.                          | 39.7   |      | 7.74  |           |  |              |       |               |
|    |                                                                           | Итого по расценке                                                                                                   |                                  |        |      |       | 13 430.23 |  | 2 619        |       | 24 152        |
|    |                                                                           | ФОТ                                                                                                                 |                                  |        |      |       |           |  | 411          |       | 10 871        |
|    |                                                                           | НР вид работ: Гидроизоляционные работы в<br>гидротехнических сооружениях                                            | %                                | 104.00 |      | 104   |           |  | 428          | 104   | 11 306        |

|    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |      |       |  |          |                |       |                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|-------|--|----------|----------------|-------|------------------|
|    |                                                                                    | СП вид работ: Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях                                                                                                                                                              | %      | 65.00 | 0.85 | 55    |  |          | 226            | 55    | 5 979            |
|    |                                                                                    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                            |        |       |      |       |  |          | <b>3 273</b>   |       | <b>41 437</b>    |
|    |                                                                                    | <b>Итого прямые затраты по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен)</b>                                                                                                                                                        |        |       |      |       |  |          | <b>356 208</b> |       | <b>2 293 195</b> |
|    |                                                                                    | в том числе                                                                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |  |          |                |       |                  |
|    |                                                                                    | оплата труда                                                                                                                                                                                                                       |        |       |      |       |  |          | 9 309          |       | 246 026          |
|    |                                                                                    | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                                                                                                                    |        |       |      |       |  |          | 12 089         |       | 132 054          |
|    |                                                                                    | материальные ресурсы                                                                                                                                                                                                               |        |       |      |       |  |          | 334 810        |       | 1 915 114        |
|    |                                                                                    | перевозка                                                                                                                                                                                                                          |        |       |      |       |  |          | -              |       | -                |
|    |                                                                                    | Итого ФОТ (справочно)                                                                                                                                                                                                              |        |       |      |       |  |          | 10 454         |       | 276 303          |
|    |                                                                                    | Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)                                                                                                                                                                         |        |       |      |       |  |          | 11 446         |       | 302 518          |
|    |                                                                                    | Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)                                                                                                                                                                           |        |       |      |       |  |          | 6 112          |       | 161 532          |
|    |                                                                                    | Итого оборудование (в базисном и текущем уровнях цен)                                                                                                                                                                              |        |       |      |       |  |          | -              |       | -                |
|    |                                                                                    | Итого прочие затраты (в базисном и текущем уровнях цен)                                                                                                                                                                            |        |       |      |       |  |          | -              |       | -                |
|    |                                                                                    | <b>Итого по разделу Раздел 3 (в базисном и текущем уровнях цен)</b>                                                                                                                                                                |        |       |      |       |  |          | <b>373 766</b> |       | <b>2 757 245</b> |
|    |                                                                                    | справочно                                                                                                                                                                                                                          |        |       |      |       |  |          |                |       |                  |
|    |                                                                                    | материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)                                                                                                                                                                   |        |       |      |       |  |          | -              |       | 3 209            |
|    |                                                                                    | оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)                                                                                                                                                                           |        |       |      |       |  |          | -              |       | -                |
|    | <b>Раздел №4</b>                                                                   | <b>Застенный дренаж</b>                                                                                                                                                                                                            |        |       |      |       |  |          |                |       |                  |
| 16 | ТЕР38-01-004-5<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>28.09.17<br>№1324/пр<br><br>1 | Устройство застенного дренажа из щебеночно-бетонной смеси, полученной от дробления разобранных бетонных конструкций: Устройство фильтров дренажей ленточных в гидротехнических сооружениях при подаче материалов кранами<br><br>ОТ | 100 м3 | 0.685 |      | 0.685 |  | 1 747.94 | 1 197          | 26.43 | 31 646           |

|    |                                                                           |                                                                |         |        |      |        |           |  |              |       |                |
|----|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|--------|------|--------|-----------|--|--------------|-------|----------------|
|    | 3                                                                         | ЭМ                                                             |         |        |      |        | 2 284.30  |  | 1 565        | 9.3   | 17 827         |
|    | 2                                                                         | в т.ч. ОТм                                                     |         |        |      |        | 279.09    |  | 191          | 26.43 | 5 053          |
|    | 4                                                                         | М                                                              |         |        |      |        | 303.32    |  | 208          | 5.72  | 1 188          |
|    | 02.2.02.01                                                                | Фильтрующие материалы                                          | м3      | 105    |      | 105    |           |  |              |       |                |
|    |                                                                           | ЗТ                                                             | чел.-ч. | 248.64 |      | 170.32 |           |  |              |       |                |
|    |                                                                           | ЗТм                                                            | чел.-ч. | 23.58  |      | 16.15  |           |  |              |       |                |
|    |                                                                           | Итого по расценке                                              |         |        |      |        | 4 335.56  |  | 2 970        |       | 50 661         |
|    |                                                                           | ФОТ                                                            |         |        |      |        |           |  | 1 389        |       | 36 698         |
|    |                                                                           | НР вид работ: Каменные конструкции гидротехнических сооружений | %       | 122.00 |      | 122    |           |  | 1 694        | 122   | 44 772         |
|    |                                                                           | СП вид работ: Каменные конструкции гидротехнических сооружений | %       | 65.00  | 0.85 | 55     |           |  | 764          | 55    | 20 184         |
|    |                                                                           | <b>Всего по позиции</b>                                        |         |        |      |        |           |  | <b>5 428</b> |       | <b>115 617</b> |
| 17 | ТЕР31-01-088-1<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>28.09.17<br>№1331/пр | <b>Всего по позиции</b><br>Устройство прослоек из "Дорнита"    | 1000 м2 | 0.588  |      | 0.588  |           |  | <b>5 428</b> |       | <b>115 617</b> |
|    | 1                                                                         | ОТ                                                             |         |        |      |        | 57.64     |  | 34           | 26.43 | 896            |
|    | 3                                                                         | ЭМ                                                             |         |        |      |        | 21.70     |  | 13           | 9.3   | 144            |
|    | 2                                                                         | в т.ч. ОТм                                                     |         |        |      |        | 2.53      |  | 1            | 26.43 | 39             |
|    | 4                                                                         | М                                                              |         |        |      |        | 11 393.29 |  | 6 699        | 5.72  | 38 320         |
|    |                                                                           | ЗТ                                                             | чел.-ч. | 8.13   |      | 4.78   |           |  |              |       |                |
|    |                                                                           | ЗТм                                                            | чел.-ч. | 0.25   |      | 0.15   |           |  |              |       |                |
|    |                                                                           | Итого по расценке                                              |         |        |      |        | 11 472.63 |  | 6 746        |       | 39 360         |
|    |                                                                           | ФОТ                                                            |         |        |      |        |           |  | 35           |       | 935            |
|    |                                                                           | НР вид работ: Аэродромы                                        | %       | 115.00 |      | 115    |           |  | 41           | 115   | 1 075          |
|    |                                                                           | СП вид работ: Аэродромы                                        | %       | 85.00  | 0.85 | 72     |           |  | 25           | 72    | 673            |
|    |                                                                           | <b>Всего по позиции</b>                                        |         |        |      |        |           |  | <b>6 812</b> |       | <b>41 108</b>  |
|    |                                                                           | <b>Всего по позиции</b>                                        |         |        |      |        |           |  | <b>6 812</b> |       | <b>41 108</b>  |

|    |                                                                            |                                                                                                                                                                                                           |         |        |      |        |          |  |           |       |            |
|----|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------|--------|----------|--|-----------|-------|------------|
| 18 | ТЕР01-01-033-6<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>28.09.17<br>№1388/пр  | Засыпка камня в пазуху перед упором фундамента:<br>Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта<br>до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.),<br>группа грунтов 3                            | 1000 м3 | 0.1023 |      | 0.1023 |          |  |           |       |            |
|    | 1                                                                          | ОТ                                                                                                                                                                                                        |         |        |      |        | -        |  | -         | 26.43 | -          |
|    | 3                                                                          | ЭМ                                                                                                                                                                                                        |         |        |      |        | 383.75   |  | 39        | 9.3   | 464        |
|    | 2                                                                          | в т.ч. ОТм                                                                                                                                                                                                |         |        |      |        | 56.36    |  | 6         | 26.43 | 152        |
|    | 4                                                                          | М                                                                                                                                                                                                         |         |        |      |        | -        |  | -         | 5.72  | -          |
|    |                                                                            | ЗТ                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч. | 0      |      | 0      |          |  |           |       |            |
|    |                                                                            | ЗТм                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч. | 4.76   |      | 0.49   |          |  |           |       |            |
|    |                                                                            | Итого по расценке                                                                                                                                                                                         |         |        |      |        | 383.75   |  | 39        |       | 464        |
|    |                                                                            | ФОТ                                                                                                                                                                                                       |         |        |      |        |          |  | 6         |       | 152        |
|    |                                                                            | НР вид работ: Земляные работы, выполняемые<br>механизированным способом                                                                                                                                   | %       | 95.00  |      | 95     |          |  | 5         | 95    | 145        |
|    |                                                                            | СП вид работ: Земляные работы, выполняемые<br>механизированным способом                                                                                                                                   | %       | 50.00  | 0.85 | 43     |          |  | 2         | 43    | 66         |
| 20 | ТЕР01-01-003-15<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>28.09.17<br>№1388/пр | <b>Всего по позиции</b><br>Обратная засыпка грунта за стену: Разработка грунта в<br>отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с<br>ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов<br>3 | 1000 м3 | 0.099  |      | 0.099  |          |  | <b>47</b> |       | <b>674</b> |
|    | 1                                                                          | ОТ                                                                                                                                                                                                        |         |        |      |        | 120.09   |  | 12        | 26.43 | 314        |
|    | 3                                                                          | ЭМ                                                                                                                                                                                                        |         |        |      |        | 3 778.04 |  | 374       | 9.3   | 4 230      |
|    | 2                                                                          | в т.ч. ОТм                                                                                                                                                                                                |         |        |      |        | 442.93   |  | 44        | 26.43 | 1 159      |
|    | 4                                                                          | М                                                                                                                                                                                                         |         |        |      |        | -        |  | -         | 5.72  | -          |
|    |                                                                            | ЗТ                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч. | 17.23  |      | 1.71   |          |  |           |       |            |
|    |                                                                            | ЗТм                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч. | 37.41  |      | 3.7    |          |  |           |       |            |
|    |                                                                            | Итого по расценке                                                                                                                                                                                         |         |        |      |        | 3 898.13 |  | 386       |       | 4 544      |
|    |                                                                            | ФОТ                                                                                                                                                                                                       |         |        |      |        |          |  | 56        |       | 1 473      |
|    |                                                                            | НР вид работ: Земляные работы, выполняемые<br>механизированным способом                                                                                                                                   | %       | 95.00  |      | 95     |          |  | 53        | 95    | 1 400      |


[illegible]



|  |                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |                |      |                  |
|--|------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|----------------|------|------------------|
|  | оплата труда                                                     |  |  |  |  |  |  |  | 11 218         |      | 296 487          |
|  | эксплуатация машин и механизмов                                  |  |  |  |  |  |  |  | 106 225        | 9.3  | 1 051 631        |
|  | материальные ресурсы                                             |  |  |  |  |  |  |  | 360 593        | 5.72 | 2 062 592        |
|  | перевозка                                                        |  |  |  |  |  |  |  | -              | 9.3  | -                |
|  | Всего ФОТ (справочно) (в базисном и текущем уровнях цен)         |  |  |  |  |  |  |  | 14 939         |      | 394 836          |
|  | Всего накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)       |  |  |  |  |  |  |  | 16 456         |      | 434 937          |
|  | Всего сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)         |  |  |  |  |  |  |  | 8 634          |      | 228 189          |
|  | ВСЕГО оборудование (в базисном и текущем уровнях цен)            |  |  |  |  |  |  |  | -              | 1    | -                |
|  | ВСЕГО прочие затраты (в базисном и текущем уровнях цен)          |  |  |  |  |  |  |  | -              |      | -                |
|  | <b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>         |  |  |  |  |  |  |  | <b>503 125</b> |      | <b>4 073 835</b> |
|  | в том числе                                                      |  |  |  |  |  |  |  |                |      |                  |
|  | материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен) |  |  |  |  |  |  |  | -              |      | 3 209            |
|  | оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)         |  |  |  |  |  |  |  | -              |      | -                |

Составил:

Начальник проектного отдела

 Л.В. Карпова

Проверил:

Главный инженер проекта

 И.С. Самотей

Директор ГУП РК «КАРМ  
«Крымпроектреставрация»

 В.И. Хабаль

Городская набережная в Профессорском уголке между р. Чельменчи и пляжем СОУЛ "Политехник-1" НУ "Львовская политехника" (г. Алушта)  
(наименование стройки)

### Ресурсная ведомость

к локальной смете № ЛС-02-001.

на Подпорная стена Ст-1. Противоаварийные мероприятия  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

2020-ГР л.л. 1-7

Составлена в базисном (текущем) уровне цен 22 января 2021 г.

| №<br>п.п. | Код ресурса     | Наименование                                                                                                                                                                                         | Единица<br>измерения | Кол-во по<br>проектным<br>данным | Сметная стоимость, руб. |           |                 |            | Индекс | Класс<br>груза | Масса<br>брутто<br>на ед.<br>кг | Масса<br>брутто<br>общая, т |
|-----------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|-------------------------|-----------|-----------------|------------|--------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|
|           |                 |                                                                                                                                                                                                      |                      |                                  | в базисных ценах        |           | в текущих ценах |            |        |                |                                 |                             |
|           |                 |                                                                                                                                                                                                      |                      |                                  | на единицу              | общая     | на единицу      | общая      |        |                |                                 |                             |
| 1         | 2               | 3                                                                                                                                                                                                    | 4                    | 5                                | 6                       | 7         | 8               | 9          | 10     | 11             | 12                              | 13                          |
| 1         | 01.7.15.03-0041 | Болты с гайками и шайбами<br>строительные                                                                                                                                                            | т                    | 0.08316                          | 15 854.58               | 1 318.47  | 90 688.20       | 7 541.63   | 5.72   |                |                                 |                             |
| 2         | 02.2.05.04-0088 | Щебень из природного камня для<br>строительных работ марка: 600, фракция<br>20-40 мм                                                                                                                 | м3                   | 128.05                           | 162.33                  | 20 786.36 | 928.53          | 118 898.27 | 5.72   |                |                                 |                             |
| 3         | 4-1-2-2-9       | Поправка на водонепроницаемость - ОП<br>прил. 4 табл. 1,2 Бетон тяжелый для<br>гидротехнических сооружений (на<br>сульфатостойком портландцементе),<br>класс: B25 W6 F150. Цена<br>768.22*1,5%=11,52 | м3                   | 278.56675                        | 11.52                   | 3 209.09  | 65.89           | 18 354.76  | 5.72   | 1              | 2 450                           | 682.489                     |
| 4         | 01.2.01.02-0011 | Битум разжиженный: РБ-1                                                                                                                                                                              | т                    | 0.00195                          | 4 197.92                | 8.19      | 24 012.10       | 46.82      | 5.72   | 1              | 1 030                           | 0.002                       |
| 5         | 01.2.01.02-0012 | Битум разжиженный: РБ-2                                                                                                                                                                              | т                    | 0.00585                          | 2 752.78                | 16.10     | 15 745.90       | 92.11      | 5.72   | 1              | 1 030                           | 0.006                       |
| 6         | 01.2.01.02-0054 | Битумы нефтяные строительные марки:<br>БН-90/10                                                                                                                                                      | т                    | 0.05104                          | 1 672.52                | 85.37     | 9 566.81        | 488.29     | 5.72   | 1              | 1 030                           | 0.053                       |
| 7         | 01.7.03.01-0001 | Вода                                                                                                                                                                                                 | м3                   | 24.757043                        | 2.44                    | 60.41     | 13.96           | 345.61     | 5.72   | 1              | 1 000                           | 24.757                      |
| 8         | 01.7.12.16-0021 | Геоткань                                                                                                                                                                                             | м2                   | 25.575                           | 26.47                   | 676.97    | 151.41          | 3 872.31   | 5.72   | 1              | 0.8                             | 0.02                        |
| 9         | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные                                                                                                                                                                                  | т                    | 0.054864                         | 7 671.42                | 420.88    | 43 880.52       | 2 407.46   | 5.72   | 1              | 1 120                           | 0.061                       |
| 10        | 01.7.20.08-0051 | Ветошь                                                                                                                                                                                               | кг                   | 0.319                            | 1.74                    | 0.56      | 9.95            | 3.17       | 5.72   | 1              | 1                               |                             |




|    |                 |                                                                                                                                       |       |           |           |            |           |              |      |   |       |         |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|------------|-----------|--------------|------|---|-------|---------|
| 11 | 02.2.03.01-0010 | Камень бутовый марка: 600, размер от 150 до 500 мм                                                                                    | м3    | 102.3     | 168.21    | 17 207.88  | 962.16    | 98 428.97    | 5.72 | 1 | 1 800 | 184.14  |
| 12 | 03.1.02.03-0011 | Известь строительная: негашеная комовая, сорт I                                                                                       | т     | 0.0467775 | 1 878.74  | 87.88      | 10 746.39 | 502.69       | 5.72 | 1 | 1 000 | 0.047   |
| 13 | 04.1.02.02-0009 | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс: B25 (M350)                                 | м3    | 278.56675 | 850.61    | 236 951.66 | 4 865.49  | 1 355 363.74 | 5.72 | 1 | 2 450 | 682.489 |
| 14 | 08.3.03.04-0012 | Проволока светлая диаметром: 1,1 мм                                                                                                   | т     | 0.009408  | 9 180.59  | 86.37      | 52 512.97 | 494.04       | 5.72 | 1 | 1 000 | 0.009   |
| 15 | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм                                                                                | т     | 0.028985  | 4 751.12  | 137.71     | 27 176.41 | 787.71       | 5.72 | 1 | 1 000 | 0.029   |
| 16 | 08.4.01.01-0022 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них),: поставляемые отдельно | т     | 0.0546    | 9 942.75  | 542.87     | 56 872.53 | 3 105.24     | 5.72 | 1 | 1 000 | 0.055   |
| 17 | 08.4.03.02-0001 | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 6 мм                                                                    | т     | 0.7755    | 5 569.99  | 4 319.53   | 31 860.34 | 24 707.69    | 5.72 | 1 | 1 000 | 0.775   |
| 18 | 08.4.03.03-0031 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм                                                  | т     | 4.5166    | 5 367.18  | 24 241.41  | 30 700.27 | 138 660.84   | 5.72 | 1 | 1 000 | 4.517   |
| 19 | 08.4.03.03-0032 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм                                                  | т     | 3.575     | 5 163.18  | 18 458.37  | 29 533.39 | 105 581.87   | 5.72 | 1 | 1 000 | 3.575   |
| 20 | 08.4.03.03-0033 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 14 мм                                                  | т     | 2.2       | 5 163.18  | 11 359.00  | 29 533.39 | 64 973.46    | 5.72 | 1 | 1 000 | 2.2     |
| 21 | 01.2.03.03-0013 | Мастика битумная кровельная горячая                                                                                                   | т     | 0.7656    | 3 683.14  | 2 819.81   | 21 067.56 | 16 129.32    | 5.72 | 2 | 1 010 | 0.773   |
| 22 | 01.3.01.03-0002 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2                                                                                        | т     | 0.07656   | 6 199.15  | 474.61     | 35 459.14 | 2 714.75     | 5.72 | 2 | 1 030 | 0.079   |
| 23 | 01.7.11.07-0032 | Электроды диаметром: 4 мм Э42                                                                                                         | т     | 0.10362   | 10 616.10 | 1 100.04   | 60 724.09 | 6 292.23     | 5.72 | 2 | 1 140 | 0.118   |
| 24 | 01.7.12.05-0161 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства: «Дорнит-2»                                                                         | 10 м2 | 64.68     | 102.24    | 6 612.88   | 584.81    | 37 825.51    | 5.72 | 2 | 6     | 0.388   |

|    |                 |                                                                                                    |    |          |          |                   |           |                     |      |   |      |                  |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|-----------|---------------------|------|---|------|------------------|
| 25 | 11.1.03.01-0078 | Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта      | м3 | 0.54015  | 1 655.86 | 894.41            | 9 471.52  | 5 116.04            | 5.72 | 2 | 610  | 0.329            |
| 26 | 11.1.03.01-0079 | Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта     | м3 | 0.12474  | 1 603.15 | 199.98            | 9 170.02  | 1 143.87            | 5.72 | 2 | 610  | 0.076            |
| 27 | 11.1.03.06-0087 | Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта         | м3 | 0.104805 | 1 639.79 | 171.86            | 9 379.60  | 983.03              | 5.72 | 2 | 610  | 0.064            |
| 28 | 11.1.03.06-0094 | Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта  | м3 | 0.312    | 1 806.50 | 563.63            | 10 333.18 | 3 223.95            | 5.72 | 2 | 610  | 0.19             |
| 29 | 11.1.03.06-0095 | Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта | м3 | 1.486485 | 1 710.46 | 2 542.57          | 9 783.83  | 14 543.52           | 5.72 | 2 | 610  | 0.907            |
| 30 | 01.3.02.03-0001 | Ацетилен газообразный технический                                                                  | м3 | 21.235   | 37.16    | 789.09            | 212.56    | 4 513.71            | 5.72 | 3 | 23   | 0.488            |
| 31 | 01.3.02.08-0001 | Кислород технический: газообразный                                                                 | м3 | 100.01   | 8.79     | 879.09            | 50.28     | 5 028.50            | 5.72 | 3 | 12.4 | 1.24             |
| 32 | 11.2.13.04-0011 | Щиты: из досок толщиной 25 мм                                                                      | м2 | 77.9625  | 45.79    | 3 569.90          | 261.92    | 20 419.94           | 5.72 | 3 | 17   | 1.325            |
|    |                 | <b>Итого материалы подрядчика</b>                                                                  |    |          |          | <b>360 592.95</b> |           | <b>2 062 591.05</b> |      |   |      | <b>1 591.203</b> |

**Составил:**

**Начальник проектного отдела**

 **Л.В. Карпова**

**Проверил:**

**Главный инженер проекта**

 **И.С. Самотей**

**Директор ГУП РК «КАРМ  
«Крымпроектреставрация»**

 **В.И. Хабаль**

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главы Администрации  
города Алушты – и.о. начальника  
УКС и ЖКХ Администрации города  
Алушты Республики Крым  
(руководитель организации застройщика,  
технического заказчика)  
Осовский А.Д.  
(Ф.И.О.)  
«  21  » августа 2020 г.

**АКТ**  
технического осмотра

г. Симферополь

« 21 » августа 2020 г

Комиссия в составе председателя: Осовского А.Д.,  
членов: Директора ГУП «КАРМ «Крымпроектреставрации» Хабаля В.И.,  
Заместителя директора ГУП «КАРМ «Крымпроектреставрации» Бессмертного А.Ф.,  
Главного специалиста ООО «ЦНТУ «Инжзащита» Мацкевича А.Д.,  
Заведующего группы ООО «ЦНТУ «Инжзащита» Ковшика А.В.

произвела визуальное обследование объекта капитального строительства: «Городская набережная в Профессорском уголке между р. Чельменчи и пляжем СОУЛ «Политехник-1» «Львовская политехника» расположенного по адресу г. Алушта на предмет технического состояния подпорной стены ограждающей пляж в районе отеля «SeaGarden», состояния строительных конструкций и инженерного оборудования, количественной оценки фактических показателей качества строительных конструкций и инженерного оборудования по состоянию на дату обследования, для определения состава работ и объёмов по капитальному ремонту объекта капитального строительства.

**I. Общие сведения об объекте**

**Таблица 1**

| № п/п | Наименование показателя                                                                                                                  | Единица измерения | Значение показателя |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| 1     | Длина участка полного разрушения стен, выполненных из железобетонных плит, в районе отеля «SeaGarden», $h_{ст} = 2,2м$ , $t_{ст} = 0,2м$ | п.м.              | 13,0                |
| 2     | Объём полностью разрушенных железобетонных стен в районе отеля «SeaGarden», $h_{ст} = 2,2м$ , $t_{ст} = 0,2м$                            | м <sup>3</sup>    | 5,7                 |
| 3     | Длина участка частично разрушенных стен либо находящихся в неудовлетворительном состоянии                                                | п.м.              | 97,0                |
| 4     | Общая длина участка подлежащего восстановлению, выполненного из железобетонных плит                                                      | п.м.              | 110,0               |

## II. Техническое состояние конструктивных элементов:

Таблица 2

| N п/п | Наименование конструкций, оборудования                                                                                                    | Перечень дефектов с указанием качественных и количественных характеристик                                                                                                                  | Примерный состав работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|       | Конструктивные элементы                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1     | Строительный объем разрушенных железобетонных стен в районе отеля «SeaGarden» hст=2,2м                                                    | Полное разрушение железобетонных стен на протяжении 13,0 п.м.                                                                                                                              | - разборка упавших разрушенных железобетонных плит и вертикальных железобетонных опор – 5,7м <sup>3</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2     | Строительный объем деформированных и находящихся в неудовлетворительном состоянии железобетонных стен в районе отеля «SeaGarden» hст=2,2м | Значительные деформации железобетонных стен t=0,2м на протяжении 97,0 п.м.; Арматура в многочисленных местах оголена и коррозировала, зазоры между плитами стен и сколы достигают 10-20см. | - разборка (демонтаж) железобетонных плит и вертикальных железобетонных опор – 62,8м <sup>3</sup> ;<br>- разработка грунта для устройства фундамента – 99,0 м <sup>3</sup> ;<br>- разработка пляжевого материала – 706,0м <sup>3</sup> ;<br>- устройство подстилающего слоя из щебня фракции 20...40 мм толщиной 10 см – 98,5м <sup>3</sup> ;<br>- армирование подпорных стен Ст-1 – 11,0671т;<br>- восстановление фундамента и стен из тяжелого бетона В25, W6, F100 на сульфатостойком цементе – 274,5м <sup>3</sup> ;<br>- обмазочная гидроизоляция битумом в 2 слоя – 319,0 м <sup>2</sup> ;<br>- устройство деформационно-осадочных швов из антисептированной доски – 19,5п.м;<br>- устройство застенного дренажа из щебеночно-бетонной смеси полученной от дробления разобранных бетонных конструкций – 68,5м <sup>3</sup> ;<br>- засыпка камня в пазуху перед упором фундамента стен Ст-1 – 102,3м <sup>3</sup> ;<br>- обратная засыпка грунта в пазуху за стенами Ст-1 – 99,0м <sup>3</sup> ;<br>- обратная засыпка пляжевого материала – 706,0м <sup>3</sup> |

Председатель комиссии:

и.о. нач. УКС и ЖКХ г.Алушта  
(должность)

  
(подпись)

Осовский А.Д.  
(Ф.И.О.)

Члены комиссии: Директор ГУП «КАРМ «КПР»  
(должность)

  
(подпись)

Хабаль В.И.  
(Ф.И.О.)

Заместитель директора ГУП «КАРМ «КПР»  
(должность)

  
(подпись)

Бессмертный А.Ф.  
(Ф.И.О.)

Главный специалист ООО «ЦНТУ «ИНЖЗАЩИТА»  
(должность)

  
(подпись)

Мацкевич А.Д.  
(Ф.И.О.)

Зав. группы ООО «ЦНТУ «ИНЖЗАЩИТА»  
(должность)

  
(подпись)

Ковшик А.В.  
(Ф.И.О.)

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главы Администрации  
города Алушты – и.о. начальника  
УКС и ЖКХ Администрации города  
Алушты Республики Крым  
(руководитель организации застройщика,  
технического заказчика)  
Осовский А.Д.  
(Ф.И.О.)  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

Стройка: Городская набережная в Профессорском уголке между р. Чельменчи и пляжем  
СОУЛ "Политехник-1" НУ "Львовская политехника" (г. Алушта)

### ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ

| №<br>п/п | Наименование работ и затрат                                                                                                                       | Единица<br>измерения | Количество |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|
| 1        | 2                                                                                                                                                 | 3                    | 4          |
|          | <b>ЛС-02-01-01 - Подпорная стена Ст-1</b>                                                                                                         |                      |            |
| 1        | Разборка существующих железобетонных конструкций гидромолотом на базе экскаватора                                                                 | м3                   | 68.5       |
| 2        | Разработка пляжевого материала в отвал экскаваторами                                                                                              | 1000 м3              | 0.706      |
| 3        | Разработка грунта в отвал экскаваторами                                                                                                           | 1000 м3              | 0.099      |
| 4        | Устройство щебеночного основания под фундаменты                                                                                                   | м3                   | 98.5       |
| 5        | Устройство фундаментных плит плоских с помощью автобетононасоса: железобетонных<br>$((0.7*0.5+3*0.4)*110) / 100$                                  | 100 м3               | 1.705      |
| 6        | Устройство подпорных стен железобетонных высотой: до 3 м, толщиной до 500 мм<br>$(0.35*2.7*110) / 100$                                            | 100 м3               | 1.0395     |
| 7        | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону                                                                                      | 100 м2               | 3.19       |
| 8        | Устройство деформационного шва из досок                                                                                                           | 100 м                | 0.195      |
| 9        | Устройство застенного дренажа из щебеночно-бетонной смеси, полученной от дробления разобранных бетонных конструкций при подаче материалов кранами | 100 м3               | 0.685      |
| 10       | Укладка геотекстиля                                                                                                                               | 1000 м2              | 0.588      |
| 11       | Засыпка камня в пазуху перед упором фундамента                                                                                                    | 1000 м3              | 0.1023     |
| 12       | Обратная засыпка грунта за стену экскаваторами                                                                                                    | 1000 м3              | 0.099      |
| 13       | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками                                                                                                     | 100 м3               | 0.99       |
| 14       | Обратная засыпка пляжевого материала бульдозерами                                                                                                 | 1000 м3              | 0.706      |

Директор ГУП РК «КАРМ»  
«Крымпроектреставрация»



В.И. Хабаль



## Ведомость чертежей

| Лист | Наименование                              | Примечание |
|------|-------------------------------------------|------------|
| 1    | Общие указания.                           |            |
| 2    | Ситуационный план.                        |            |
| 3    | Фрагмент генплана. Спецификация.          |            |
| 4    | Подпорная стена Ст-1. Продольный профиль. |            |
|      | Спецификация.                             |            |
| 5    | Подпорная стена Ст-1. Сечение 1-1.        |            |
| 6    | Подпорная стена Ст-1. Сечение 2-2.        |            |
| 7    | Подпорная стена Ст-1. Продольный профиль. |            |
|      | Спецификация.                             |            |

### Общие указания:

Настоящая документация на выполнение работ по объекту "Городская набережная в Профессорском уголке между р. Чельменчи и пляжем СОУЛ "Политехник-1" НУ "Львовская политехника" (г. Алушта) выполнена на основании договора N2020 от 26.11.20г. в соот-ветствии с техзаданием и постановлением СМ РК от 07.07.2020г. N393 о проведении противоаварийных мероприятий. В данном комплекте документации разработаны ремонтно-восстановительные мероприятия по устройству монолитной железобетонной стены у основания набережной, расположенной в районе отеля «SeaGarden». В соответствии с заданием, принят III класс гидротехнического сооружения (гидротехнические сооружения средней опасности), согласно ПП РФ N986 от 02 ноября 2013года.

Согласно СП 47.13330.2016, п.6.1.7, допускается использование архивных данных об инженерно-гидрологических условиях.

По результатам рассмотрения и анализа архивных данных грунта основания в районе Городской набережной в профессорском уголке представлены суглинками дресвяными, твердыми с основными нормативными физико-механическими параметрами: плотность –  $\rho=2.04$  г/см<sup>3</sup>, коэффициент пористости –  $e=0.519$ , модулем общей деформации –  $E_{оп}=24$  МПа,  $E_{ow}=16$  МПа, удельное сцепление –  $c_e=37$  кПа,  $c_w=22$  кПа, угол внутреннего трения –  $\phi_e=37$  кПа,  $\phi_w=22$  кПа.

В соответствии с ГЭСН 81-02-Пр-2001, прил. 1.1 порядковый номер классификации грунта по трудности разработки 35-г.

Настоящая документация выполнена в соответствии с действующими нормативными документами по проектированию в строительстве.

Комплекс мероприятий принят на основании Акта осмотра состояния объекта и состоит из:

- разборка разрушенных и деформированных участков железобетонной стены;
  - восстановление подпорных стен из тяжелого бетона В25, W6, F100 на сульфатостойком цементе с устройством деформационных швов из антисептированной доски;
  - восстановление карты пляжа примыкающей к ремонтируемому участку подпорных стен.
- Разрушенные и демонтируемые бетонные конструкции разбираются гидромолотом с целью измельчения бетона для последующей засыпки в застенный дренаж с помощью подачи материалов краном.

В связи с агрессивностью морской среды и ее солей к бетонам на портландцементе, при приготовлении бетонных смесей для изделий и монолитных конструкций использовать сульфатостойкий цемент.

Все работы на объекте производятся на побережье, в основном, в штормовой зимний период, так как в курортный сезон в рекреационной зоне запрещается выполнение строительных работ. Использовать строительные механизмы разрешается только при волнении моря не выше 2-х баллов. В связи с этим снижен уровень работы строительных механизмов, подрядная организация несет потери, связанные с малообъемностью работ.

При штормовых предупреждениях и в нерабочее время необходимо уводить механизмы с площадки производства работ в места стоянки за пределы досягаемости волн.

При реализации данного проекта оформлять акты освидетельствования скрытых работ: земляные работы, установка арматуры.

Все работы выполнять в соответствии с требованиями СП:







- СП 48.13330.2011 (СНиП 12-01-2004) "Организация строительства";
- СП 381.1325800.2018 "Сооружения подпорные";
- СП 70.13330.2012 (СНиП 3.03.01-87) "Несущие и ограждающие конструкции";
- СП 72.13330.2016 (СНиП 3.04.03-85) "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии";
- СП 12-135-2003 "Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда".

|             |              |      |       |         |      |                 |                                                                                                                                    |      |        |
|-------------|--------------|------|-------|---------|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|             |              |      |       |         |      |                 | 2020-ГР                                                                                                                            |      |        |
|             |              |      |       |         |      |                 | Городская набережная в Профессорском уголке между р. Чельменчи и пляжем СОУЛ "Политехник-1" НУ "Львовская политехника" (г. Алушта) |      |        |
| Изм.        | Кол.уч       | Лист | Ндок. | Подпись | Дата |                 | Стадия                                                                                                                             | Лист | Листов |
| Разработал  | Ковшик А.В.  |      |       |         |      |                 | Р                                                                                                                                  | 1    |        |
| Проверил    | Самотей И.С. |      |       |         |      |                 |                                                                                                                                    |      |        |
| Зав.группой | Ковшик А.В.  |      |       |         |      |                 |                                                                                                                                    |      |        |
| Нормоконт.  | Ковшик Г.А.  |      |       |         |      |                 |                                                                                                                                    |      |        |
| ГИП         | Самотей И.С. |      |       |         |      | Общие указания. | ЦНТУ<br>ИНЖЗАЩИТА                                                                                                                  |      |        |

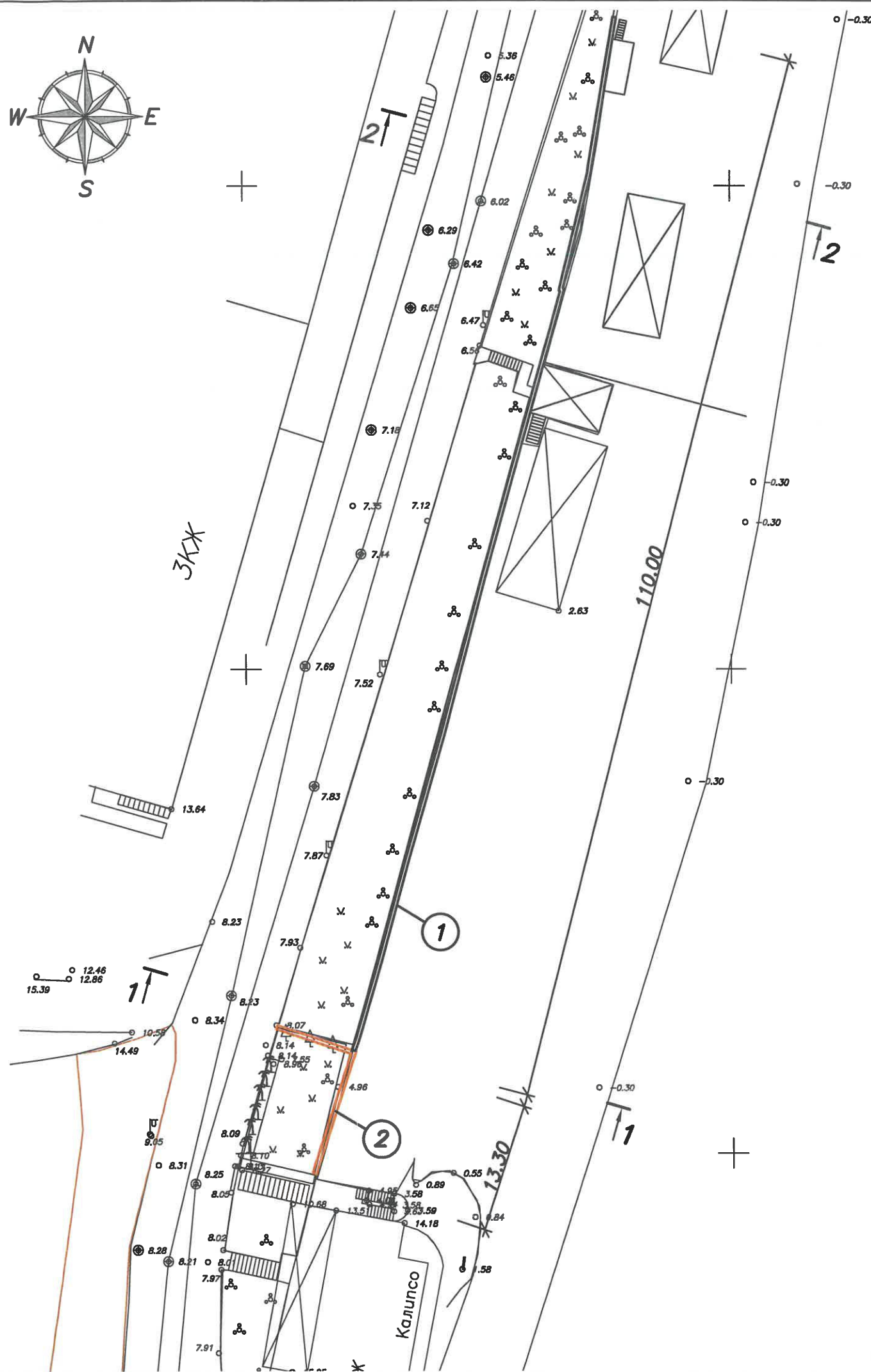
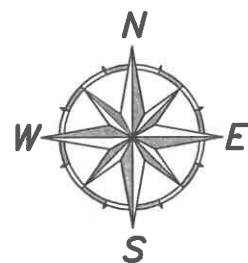


|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N |
|              |                |              |



|             |               |      |      |                                                                                       |      |                                                                                                                                          |                         |      |        |
|-------------|---------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|--------|
|             |               |      |      |                                                                                       |      | 2020—ГР                                                                                                                                  |                         |      |        |
|             |               |      |      |                                                                                       |      | Городская набережная в Профессорском уголке между<br>р. Чельменчи и пляжем СОУЛ "Политехник-1"<br>НУ "Львовская политехника" (г. Алушта) |                         |      |        |
| Изм.        | Кол.уч        | Лист | док. | Подпись                                                                               | Дата |                                                                                                                                          | Стадия                  | Лист | Листов |
| Разработал  | Ковшик А.В.   |      |      |  |      |                                                                                                                                          | Р                       | 2    |        |
| Проверил    | Мацкевич А.Д. |      |      |  |      |                                                                                                                                          |                         |      |        |
| Зав.группой | Ковшик А.В.   |      |      |  |      |                                                                                                                                          |                         |      |        |
| Нормоконт.  | Ковшик Г.А.   |      |      |  |      |                                                                                                                                          |                         |      |        |
| Глав. спец. | Мацкевич А.Д. |      |      |  |      |                                                                                                                                          |                         |      |        |
| ГИП         | Самотей И.С.  |      |      |  |      | Ситуационный план.                                                                                                                       | ООО ЦНТУ<br>"ИНЖЗАЩИТА" |      |        |





### Экспликация сооружений

| Номер позиц. | Наименование                              | Количество  |
|--------------|-------------------------------------------|-------------|
| 1            | Проектируемая подпорная стена             | L=110,0м.п. |
| 2            | Существующая бутобетонная стена "Калипсо" | S=13,30м.п. |

### Примечания:

- Данный лист читать совместно с л. 4,5.
- Размеры и отметки даны в метрах.

2020-ГР

Городская набережная в Профессорском уголке между  
р. Чельменчи и пляжем СОУЛ "Политехник-1"  
НУ "Львовская политехника" (г. Алушта)

|             |               |      |      |         |      |        |      |        |
|-------------|---------------|------|------|---------|------|--------|------|--------|
| Изм.        | Кол.уч.       | Лист | док. | Подпись | Дата | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал  | Ковшик А.В.   |      |      |         |      | Р      | 3    |        |
| Проверил    | Самотей И.С.  |      |      |         |      |        |      |        |
| Зав.группой | Ковшик А.В.   |      |      |         |      |        |      |        |
| Нормоконт.  | Ковшик Г.А.   |      |      |         |      |        |      |        |
| Глав. спец. | Мацкевич А.Д. |      |      |         |      |        |      |        |
| ГИП         | Самотей И.С.  |      |      |         |      |        |      |        |

Фрагмент генплана.  
Спецификация.

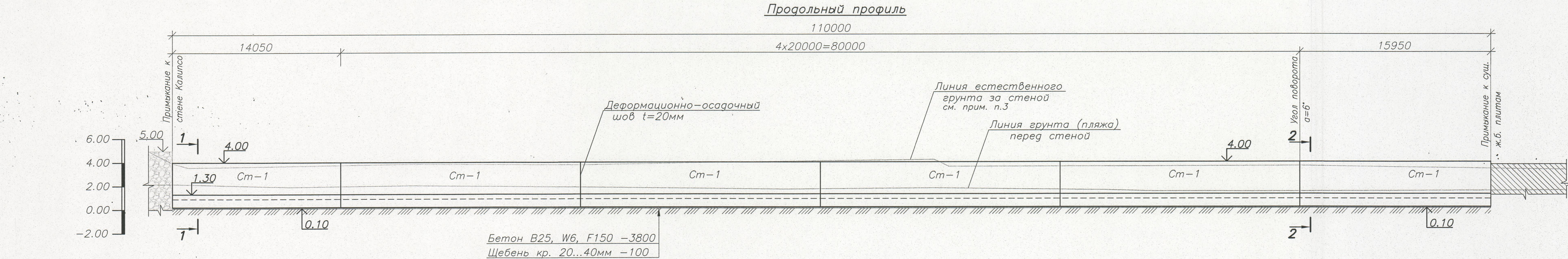
ООО ЦНТУ  
"ИНЖЗАЩИТА"

Формат А3

M1:500

Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N





|                                   |      |      |      |      |       |       |       |       |       |      |       |       |      |      |
|-----------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|
| Расстояние, м                     |      | 2.00 | 1.30 | 8.45 | 10.27 | 14.10 | 16.85 | 12.60 | 14.20 | 4.10 | 12.20 | 16.35 | 5.90 |      |
| Натурная отметка земли (пляжа), м | 2.16 | 2.16 | 2.14 | 1.91 | 2.04  | 1.90  | 1.71  | 1.81  | 1.64  | 1.53 | 1.52  | 1.58  | 1.60 |      |
| Отметка грунта за стеной, м       | 4.96 | 3.93 | 3.57 | 3.69 | 3.85  | 3.78  | 4.06  | 4.21  | 3.64  | 3.58 | 3.67  |       | 3.35 |      |
| Отметка верха стены Ст-1, м       |      |      | 3.80 |      |       |       |       |       |       |      |       |       |      | 3.80 |
| Отметка низа фундамента стены, м  |      |      | 0.90 |      |       |       |       |       |       |      |       |       |      | 0.90 |
| Отметка низа упора фундамента, м  |      |      | 0.40 |      |       |       |       |       |       |      |       |       |      | 0.40 |

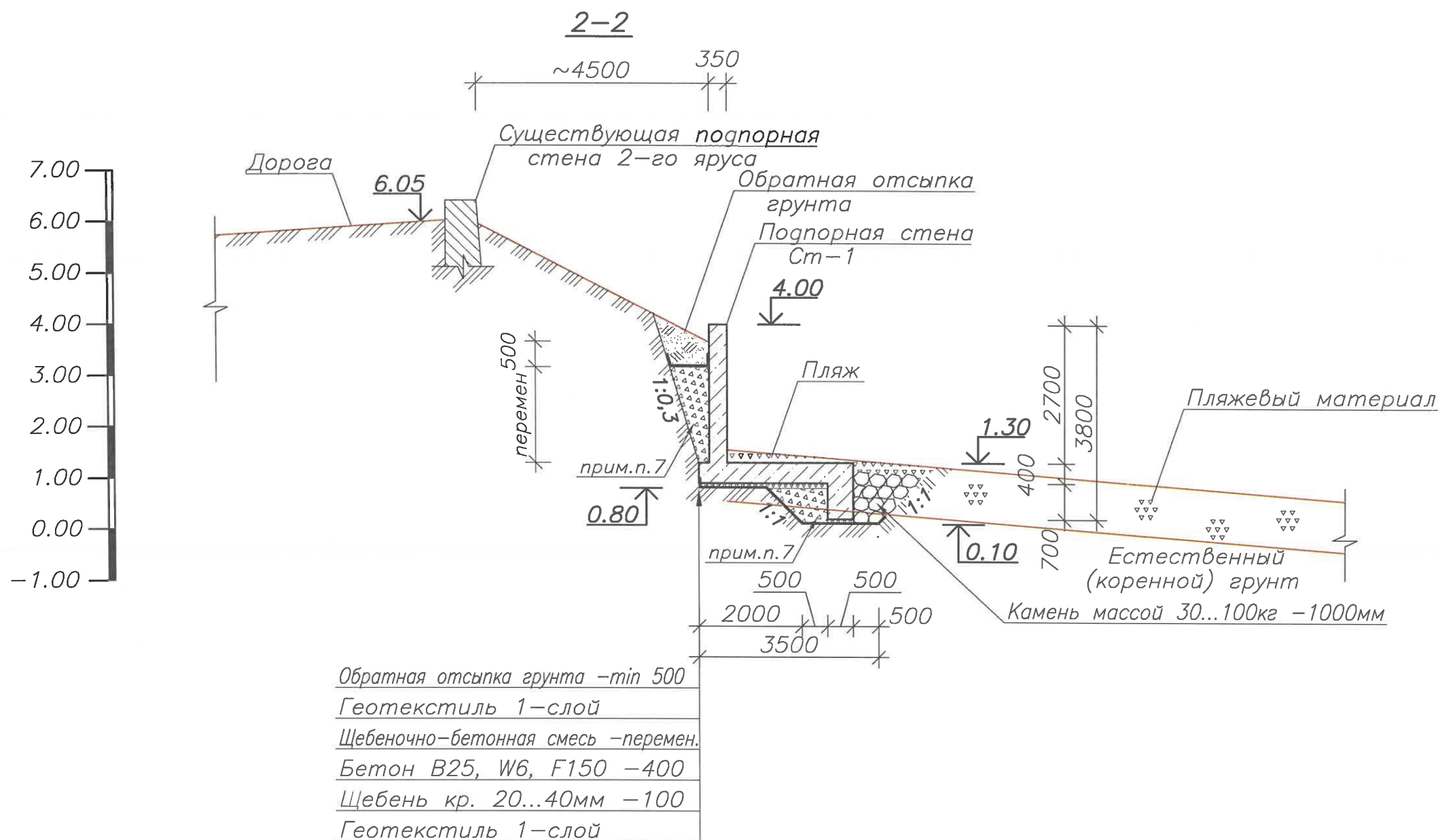
| Спецификация подпорной стены |              |                      |      |               |             |
|------------------------------|--------------|----------------------|------|---------------|-------------|
| Марка, поз.                  | Обозначение  | Наименование         | Кол. | Масса ед., кг | Примечание  |
| Ст-1                         | 2020-ГР, л.5 | Подпорная стена Ст-1 | 1    |               | L=110,0м.п. |

- Примечания:
- Данный лист читать совместно с л. 5,6.
  - Материал стены Ст-1 – бетон В25, W6, F150 на сульфатостойком цементе.
  - В данном месте произвести перепланировку грунта за стеной до отметки 3.80.
  - Разработку грунта за стеной производить захватками длиной не более 6,0 м.п.

|             |              |      |      |         |      |                                                                                                                                          |                         |      |        |
|-------------|--------------|------|------|---------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|--------|
|             |              |      |      |         |      | 2020—ГР                                                                                                                                  |                         |      |        |
|             |              |      |      |         |      | Городская набережная в Профессорском уголке между<br>р. Чельменчи и пляжем СОУП "Политехник-1"<br>НУ "Львовская политехника" (г. Алушта) |                         |      |        |
| Изм.        | Кол.уч.      | Лист | док. | Подпись | Дата | Подпорная стена Ст-1.                                                                                                                    | Стадия                  | Лист | Листов |
| Разработал  | Ковшик А.В.  |      |      |         |      |                                                                                                                                          | Р                       | 4    |        |
| Проверил    | Макевич А.Д. |      |      |         |      |                                                                                                                                          |                         |      |        |
| Зав.группой | Ковшик А.В.  |      |      |         |      |                                                                                                                                          |                         |      |        |
| Нормоконт.  | Ковшик Г.А.  |      |      |         |      | Продольный профиль.<br>Спецификация.                                                                                                     | ООО ЦНТУ<br>"ИНЖЗАЩИТА" |      |        |
| Глав.спец.  | Макевич А.Д. |      |      |         |      |                                                                                                                                          |                         |      |        |
| ГИП         | Саматей И.С. |      |      |         |      |                                                                                                                                          | Формат А4х4             |      |        |





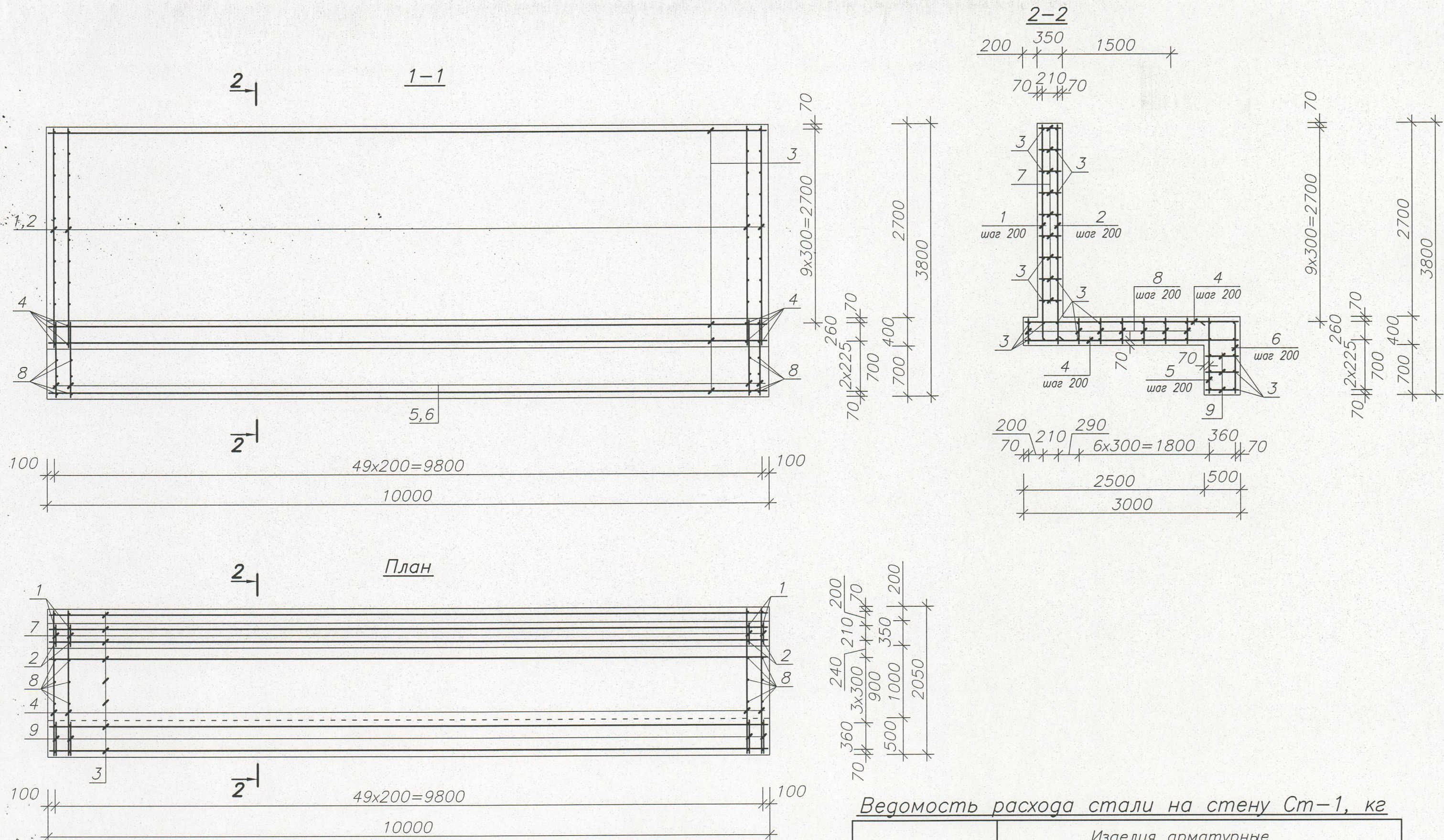


### Примечания:

1. Данный лист читать совместно с л. 4.
2. Материал стены Ст-1 - бетон В25, W6, F150 на сульфатостойком цементе.
3. Разработку грунта за стеной производить захватками глиной не более 6,0 м.п.
4. Бетонирование фундамента стены и ее упора производить одновременно.
5. По всем поверхностям стены соприкасающимся с грунтом произвести обмазочную гидроизоляцию горячим битумом за 2-ва раза.
6. Обратную засыпку грунта производить послойно средствами малой механизации. Уплотнение производить трамбовками до коэффициента 0,95.
7. Обратная засыпка щебеночно-бетонной смесью (ЩБС) от разборки и измельчения до кр.20...40мм разрушенных и демонтируемых железобетонных конструкций.

|             |               |      |      |         |      |                                                                                                                                          |      |        |
|-------------|---------------|------|------|---------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|             |               |      |      |         |      | 2020–ГР                                                                                                                                  |      |        |
|             |               |      |      |         |      | Городская набережная в Профессорском уголке между<br>р. Чельменчи и пляжем СОУЛ "Политехник–1"<br>НУ "Львовская политехника" (г. Алушта) |      |        |
| Изм.        | Кол.уч        | Лист | док. | Подпись | Дата |                                                                                                                                          |      |        |
| Разработал  | Ковшик А.В.   |      |      |         |      | Стадия                                                                                                                                   | Лист | Листов |
| Проверил    | Мацкевич А.Д. |      |      |         |      | Р                                                                                                                                        | 6    |        |
| Зав.группой | Ковшик А.В.   |      |      |         |      |                                                                                                                                          |      |        |
| Нормоконт.  | Ковшик Г.А.   |      |      |         |      |                                                                                                                                          |      |        |
| Глав.спец.  | Мацкевич А.Д. |      |      |         |      |                                                                                                                                          |      |        |
| ГИП         | Самотей И.О.  |      |      |         |      |                                                                                                                                          |      |        |
|             |               |      |      |         |      | Подпорная стена Ст–1.                                                                                                                    |      |        |
|             |               |      |      |         |      | Сечение 2–2.                                                                                                                             |      |        |
|             |               |      |      |         |      | ООО ЦНТУ<br>"ИНЖЗАЩИТА"                                                                                                                  |      |        |





**Примечания:**

- Соединение деталей армирования производить с помощью вязальной проволоки.
- Хомуты поз.7 установить в шахматном порядке.
- Материал стены Ст-1 – бетон В25, W6, F150 на сульфатостойком цементе.

Ведомость расхода стали на стену Ст-1, кг

| Марка<br>элемента       | Изделия арматурные |       |                 |       |       |       |        | Всего |
|-------------------------|--------------------|-------|-----------------|-------|-------|-------|--------|-------|
|                         | Арматура класса    |       |                 |       |       |       |        |       |
|                         | A240               |       | A500            |       |       |       |        |       |
|                         | ГОСТ 34028-2016    |       | ГОСТ 34028-2016 |       |       |       |        |       |
|                         | Ø6                 | Итого | Ø10             | Ø12   | Ø14   | Итого |        |       |
| Подпорная<br>стена Ст-1 | 70,5               | 70,5  | 410,6           | 325,0 | 200,0 | 935,6 | 1006,1 |       |

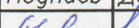


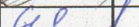
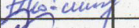
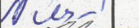
Спецификация на подпорную стену Ст-1

| Поз. | Обозначение | Наименование                                   | Кол. | Примечание |
|------|-------------|------------------------------------------------|------|------------|
|      |             | Стена Ст-1                                     |      | L=10,0м.п. |
|      |             | Детали                                         |      |            |
| 1*   |             | 14 A500 ГОСТ 34028-2016, L=3300                | 50   | 4,0кг      |
| 2    |             | 10 A500 ГОСТ 34028-2016, L=3050                | 50   | 1,9кг      |
| 3    |             | 10 A500 ГОСТ 34028-2016, L=9950                | 46   | 6,1кг      |
| 4    |             | 12 A500 ГОСТ 34028-2016, L=2950                | 100  | 2,6кг      |
| 5    |             | 10 A500 ГОСТ 34028-2016, L=1050                | 50   | 0,7кг      |
| 6*   |             | 12 A500 ГОСТ 34028-2016, L=1490                | 50   | 1,3кг      |
| 7*   |             | 6 A240 ГОСТ 34028-2016, L=410                  | 225  | 0,1кг      |
| 8*   |             | 6 A240 ГОСТ 34028-2016, L=460                  | 300  | 0,1кг      |
| 9*   |             | 6 A240 ГОСТ 34028-2016, L=560                  | 150  | 0,12кг     |
|      |             | Материал                                       |      |            |
|      |             | Бетон В25, W6, F150 на сульфатостойком цементе |      | 24,95м³    |

\* – см. ведомость деталей

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз | Поз. | Эскиз |
|------|-------|------|-------|
| 1    |       | 6    |       |
| 7    |       | 8    |       |
| 9    |       |      |       |

|             |              |      |      |                                                                                       |      |                                                                                                                                          |                         |      |        |
|-------------|--------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|--------|
|             |              |      |      |                                                                                       |      | 2020-ГР                                                                                                                                  |                         |      |        |
|             |              |      |      |                                                                                       |      | Городская набережная в Профессорском уголке между<br>р. Чельменчи и пляжем СОУЛ "Политехник-1"<br>НУ "Львовская политехника" (г. Алушта) |                         |      |        |
| Изм.        | Кол.уч       | Лист | док. | Подпись                                                                               | Дата | Подпорная стена Ст-1.                                                                                                                    | Стадия                  | Лист | Листов |
| Разработал  | Ковшик А.В.  |      |      |  |      |                                                                                                                                          | Р                       | 7    |        |
| Проверил    | Макевич А.Д. |      |      |  |      |                                                                                                                                          |                         |      |        |
| Зав.группой | Ковшик А.В.  |      |      |  |      |                                                                                                                                          |                         |      |        |
| Нормоконт.  | Ковшик Г.А.  |      |      |  |      | Продольный профиль.<br>Спецификация.                                                                                                     | ООО ЦНТУ<br>"ИНЖЗАЩИТА" |      |        |
| Глав. спец. | Макевич А.Д. |      |      |  |      |                                                                                                                                          | Формат А3x4             |      |        |
| ГИП         | Самотей И.А. |      |      |  |      |                                                                                                                                          |                         |      |        |