

«TASDIQLAYMAN»

«Navoiy viloyati kichik sanoat zonalarini boshqarish bo'yicha yagona direksiyasi» direktori v.v.b



Y.Matlabov

” 2022 yil

## LOYIHA TOPSHIRIG'I

**Navoiy viloyati Navoiy shahar Bunyodkor MFY hududida joylashgan 2 – Kichik sanoat zonasida STELLA qurilish – montaj ishlarini olib borish**

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar	Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni.
1	Ob'ekt nomi.	Navoiy viloyati Navoiy shahar Bunyodkor MFY hududida joylashgan 2 – Kichik sanoat zonasida STELLA qurilish – montaj ishlarini olib borish
2	Ob'ekt manzili	Navoiy shahar KSZ hududi
3	Buyurtmachi	Navoiy viloyati Kichik sanoat zonalarini boshqarish bo'yicha yagona direksiyasi
4	Bosh loyihachi.	Tanlov savdolari natijalari bilan belgilanadi.
5	Bosh pudratchi qurilish tashkiloti	Tanlov savdolari natijalariga asosan
6	Qurilish – montaj ishlarini taxminiy muddatlari.	Manzilli dastur asosida 2022 yil
7	Loyihalashtirish bosqichi	1 bosqichli loyihalashtirish
8	Qurilish turi.	Stella qurilish – montaj ishlarini olib borish
9	Moliyalashtirish manbai.	Navoiy viloyati Kichik sanoat zonalarini boshqarish bo'yicha yagona direksiyasi mablag'lari hisobidan
10	Ob'ektning asosiy ko'rsatkichlari va binoning funktsional maqsadiga qo'yiladigan talablar.	Nam, qor va yomg'irga chidamli qurilish materiallaridan foydalanish.
11	Arxitektura-qurilish, rejalashtirish va konstruktiv yechimlar, blokirovka qilish shartlari, pardoqlashga qo'yiladigan talablar	Stella qurilish – montaj ishlarini olib borish
12	Eng yaxshi takliflar	Elektron tarzda o'tkaziladi
13	Loyihalash ishlarini bajarishga qo'yiladigan talablar	<p>Ishlarni bajarishga guvohnoma mavjudligi;</p> <p><u>Q</u>liy ma'lumotli kurilish soxasida 5 yil ish stajiga ega raxbarlar - 1 kishi;</p> <p>Oxirgi 1 yilda o'xshash ishlarni bajarganlik - buyurtmachi chegaraviy kiymatining 50 foizidan yuqori;</p> <p>Solikdan karzdorligi yig'ligi to'grisida QK kodli ma'lumotnomaning mavjudligi.</p> <p>Talabgor tashkilotga xizmat kursatuvchi bank tomonidan kartoteka K-2 da karzdorligi mavjud emasligi tugrisidagi ma'lumot</p> <p>Asosiy vositalarning koldik kiymati 100 mln. sum va undan ko'p</p> <p>O'tgan yilda 50 mln.sum foydasi (soliq tulangunga kadar) mavjudligi</p> <p>Ishlarni bajarishda foydalanadigan mashina va mexanizmlari ruyxati</p>

14	Qurilishni tashkil etish loyihasini ishlab chiqish (POS)	O'zbekiston Respublikasida amalda bo'lgan qoidalar va qoidalarga muvofiq ishlab chiqiladi.
----	--	--

**Buyurtmachining mas'ul vakili**

**“Navoiy viloyati Kichik sanoat zonalarini boshqarish bo'yicha yagona direksiyasi” etakchi mutaxassis**



**A.Urolov**



Навоий ш. А.Темур - 4. тел: (97) 378-19-46, Банк: ОАТБ «Савдогар банк» Навоий вилоят филиали. X/p: 20208000100441981001. ИНН: 303229953 МФО: 00201 ОКОНХ: 66000

Лицензия №001724 от 30.03.2015 г.  
Свидетельство КЛЭ-000100 от 20.10.2020 г.



“Утверждаю”

Директор ООО “NAVOIY PROJECT EXPERTISE”

Б.Муяссаров

“ 26 ” / июль / 2022 г.

### СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №13д-2022.

По архитектурно-строительной части рабочего проекта: **Строительство “Стелы”** расположенного на территории Навоийской малой промышленной зоны. рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

**Заказчик:** *Единый дирекции управления малая промышленная зона Навоийской области*  
**Источник финансирования:** *Внебюджетные средства*  
**Генпроектировщик:** *ООО “BINO INSHOOT”*  
**Лицензия:** *АЛ-000067 от 05.07.2019 г. считается бессрочное.*  
**Генподрядчик:** *Хоз.способом.*  
**Вид работы:** *Новая строительство.*

#### 1. Основание для проектирования:

- 1.1. Задание на проектирование и пояснительная записка утверждено заказчиком.
- 1.2. Рабочий проект. Альбом I. Разделы АР, АС.
- 1.3. Сметная документация. Книга; В составе: - пояснительная записка, рекомендуемый расчет стартовой стоимости строительства в договорных текущих ценах, локально-ресурсная смета и локально- ресурсная ведомость.

#### 2. Материалы, представленные на экспертизу:

- 1.1. Задание на проектирование и пояснительная записка утверждено заказчиком.
- 1.2. Рабочий проект. Альбом I. Разделы АР, АС.
- 1.3. Сметная документация. Книга; В составе: - пояснительная записка, рекомендуемый расчет стартовой стоимости строительства в договорных текущих ценах, локально-ресурсная смета и локально- ресурсная ведомость.

#### 3. Краткое содержание проектных решений:

##### 3.1. Строительные решения:

Рабочей документацией Строительство “Стелы” расположенного на территории Навоийской малой промышленной зоны.

##### 3.4. Архитектурно – планировочное и конструктивные решение:

- Размеры проектируемое «Стелы» 2,50x0,60 высотой от земли до конца 5,60 метра.
- Фундаменты – ленточный монолитные и монолитный подушка из бетона класса В15.
- Боковые поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом обмазать раствором из битума на бинзине за 2 раза.
- Конструкция из металлических профелей размером 50x50x3 и 40x40x3.
- Отделка – во всех сторон из современных материалов из «Alukabond».
- По периметру стелы предусмотрена отмоска из бетона толщ 50мм, по щебеночному

основанию толщиной 100мм, шириной 1,0 метра.

#### **4. Гидроизоляция и защита от коррозии.**

- Защита боковых поверхностей фундаментов, соприкасающихся с грунтом, предусматривается путем обмазки горячим битумом в 2 слоя.
- Защита стальных конструкций от коррозии принята по требованиям КМК 03.11-96 из БТ 577 в слоя по грунтовок ГФ-0119.
- Закладные детали и соединительные элементы защищаются цинковым покрытием б=1,2мм.
- Сварку производить электродами типа Э42А –ГОСТ 9467-75.
- После изготовления фермы во всех сварочных швах произвести ультразвуковой и световой контроль.

#### **5. Сметная документация:**

Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 г. за №226 “О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан” и Правилами определения стоимости строительства в договорных ценах ШНК 4.01.16-09.

Сметная стоимость объекта определена по сборникам ШНК утвержденным Госархитектурным Республикой Узбекистан (по программному комплексу “ТН-курилиш”).

Цены на строительные материалы определены по “каталогу” (Текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве РУз) 2021 г. (4-квартал).

Транспортные расходы приняты в размере - 5%

Прочие затраты подрядчика – 18 %.

Сметная стоимость объекта определено в сумме **33 433 076 сум** с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

#### **6. Результаты экспертного рассмотрения:**

Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по планировочным и другим решениям.

Сметная документация - разработано соответствии нормативных документов строительные нормы и правил.

“Настоящие правила подлежат применению всеми уполномоченными на проведение экспертизы для юридических, имеющих лицензии Госархитектурного Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства, применение настоящих правил носит рекомендательный характер”.

#### **7. Выводы:**

Рабочей документацией предусматривается: **Строительство “Стелы” расположенного на территории Навоийской малой промышленной зоны.** рекомендуется дальнейшему рассмотрению.

В соответствии Постановлениями Кабинета Министров за №261 от 11.06.2003 г. и №302 от 03.07.2003 г. и ШНК 4.01.16-09 стартовая стоимость для проведения тендерных торгов определяется заказчиком.

Затраты подрядчика и транспортные расходы, строительные материалы и конструкции даются справочное, функцию регулирования осуществляет заказчик.

За стоимость строительных материалов и оборудования не учтенных КТЦ экспертной организации ответственности не несет, функцию регулирования осуществляет заказчик.

Согласно Постановлениями Кабинета Министров Узбекистан за №15 от 22.01.2016 г. приложения №4 глава II, пункт 8 «Ответственность за качество представляемой на экспертизу градостроительной документации возлагается на заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и разработчика (в части принятых проектных решений).

Общая стоимость СМР в текущих ценах объекта определена в сумме **33 433 076 сум** с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Цены являются ориентиром при проведении конкурсных торгов (тендеров) и не могут служить основанием для заключения договора подряда.

**Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.**

Главный эксперт:



Д. Хайруллаев

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: СТРОИТЕЛЬСТВО И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТЫ 2022 Г (ДРУГИЕ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СТРОИТЕЛЬСТВО

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 20  
 NAVOIY VILOYATI NAVOIY SHAHAR KICHIK SANOAT ZONASI STELLASI

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,03465			
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	5,3361		
2	E1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,00816			
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	0,72216		
3	E8-1-2-2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	М3	0,324			
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	0,7776		
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,54	0,17496		
3.3	000185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ-Ч	0,08	0,02592		
3.4	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,14904		
3.5	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,92	0,29808		
3.6	009219	ВОДА	М3	0,15	0,0486		
3.7	043113	ЩЕБЕНЬ	М3	1,3	0,4212		
4	E6-1-1-5	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М3	100М3	0,02325			
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	785,88	18,27171		
4.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	32,29	0,750743		
4.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,006278		
4.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	37,72	0,87699		
4.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	30,35	0,705638		
4.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,68	0,01581		
4.7	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,87	0,020228		
4.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,99	0,023018		
4.9	009219	ВОДА	М3	0,441	0,010253		
4.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,000553		
4.11	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,027	0,000628		
4.12	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0375	0,000872		
4.13	032543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0061	0,000142		
4.14	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,74	0,017205		
4.16	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	2,359875		
4.17	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	1,490325		
5	C124-22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,02904			

6	Е6-1-15-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,0672	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215,82	14,503104
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,024192
6.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,01008
6.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,014112
6.5	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,0672
7	Е12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,0686	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	2,05114
7.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,09604
7.3	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0,0686
7.4	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,1372
7.5	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,01029
7.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,01715
7.7	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,016738
8	Е12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,0686	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	1,4063
8.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,019894
8.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,1372
8.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,01029
8.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,009604
8.6	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,016738
9	Е9-1-5-3	МОНТАЖ КАРКАСОВ ЗДАНИЙ РАМНЫХ КОРОБЧАТОГО СЕЧЕНИЯ	Т	0,23054	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,86	5,731224
9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,9	0,899106
9.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,22	0,050719
9.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,22	0,050719
9.5	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,28	0,064551
9.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,31	0,071467
9.7	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	0,51641
9.8	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,000922
9.9	030329	БОЛТЫ ВЫСОКОПРОЧНЫЕ	Т	0,007	0,001614
9.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000002
9.11	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000071
9.12	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000138
9.13	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000007
9.14	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,449553
9.15	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0002	0,000046
9.16	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000237
9.17	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,05	0,011527
9.18	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,136019

9.19	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,019	0,00438	
9.20	050781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	1	0,23054	
9.21	096384	КАНАТ ДВОИНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,004311	
10	Е13-3-4-26 К=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,12		
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,66	0,9192	
10.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,0048	
10.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0024	
10.4	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,02	0,0024	
10.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0024	
10.6	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,3	0,156	
10.7	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,00456	
10.8	034035	УАИТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,000336	
11	Е15-1-1-1	ОБЛИЦОВКА СТЕН ГРАНИТНЫМИ ПЛИТАМИ ПОЛИРОВАННЫМИ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ПРИ ЧИСЛЕ ПЛИТ В 1 М2 ДО 2	100М2	0,065		
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1175,2	76,388	
11.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,27	0,27755	
11.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,64	0,0416	
11.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	3,63	0,23595	
11.5	003296	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12	0,78	
11.6	009219	ВОДА	М3	2,44	0,1586	
11.7	012217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	М3	3,5	0,2275	
11.8	030221	БУМАГА РОЛЕВАЯ	Т	0,007	0,000455	
11.9	032118	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ОТВЕРЖДАЮЩАЯСЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ "ТЕРОСТОН"	Т	0,0082	0,000533	
11.10	036136	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	0,0344	0,002236	
12	С123-218	ПЛИТКИ ТИПА ГРАНИТНЫЙ ТОЛЩ.20 ММ	М2	6,5		
13	Е15-1-91-3 ШНК.ДОП.9	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН»: БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ	100М2	0,17		
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	192,84	32,7828	
13.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,85	0,1445	
13.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,9	1,003	
13.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,0612	
13.5	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	21,6	3,672	
13.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,49	0,0833	
13.7	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	60	10,2	
13.8	029109	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛЮПАН"	М2	100	17	
13.9	029160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	408	
13.10	029161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	200	34	
14	Е15-1-92-2 ШНК.ДОП.9	РАСКРОЙ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «АЛЮПАН»	100М	0,17		
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,35	6,5195	
14.2	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	26,45	4,4965	
15	Е15-1-91-3 ШНК.ДОП.9	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН»: БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ	100М2	0,056		
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	192,84	10,79904	



