

Заказчик: « _____ »

Договор № __ от ____ 2022

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ №-4/22

ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ГОС.ЭКСПЕРТИЗЫ №-36202

Наименование объекта: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФАСАДНОЙ ЧАСТИ
ЗДАНИЯ ИКСЕЗ СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО АДРЕСУ ГОРОД
ГУЛИСТАН СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ



Директор _____ Ж. Батиралиев

ГИП _____ Х. Ботиралиев

"УТВЕРЖДАЮ"

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФАСАДНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ ИКСЕЗ СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО АДРЕСУ ГОРОД
ГУЛИСТАН СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ
(наименование стройки)

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

(приложение к локальному сметному расчету)

на _____, ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
РАЗДЕЛ 1.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
1	1	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	Т	0.752
2	2	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ СТЕН	М3	17.072
3	3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: МОЗАИЧНЫХ	100М2	0.688
4	4	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ	100М2	0.558
РАЗДЕЛ 2.КОЗЫРЕК ГЛАВНОГО ВХОДА				
5	5	ДЕМОНТАЖ ПАНЕЛЕЙ ТИПА "АЛЮПАН"	100 М2 РАЗВЕРНУТ ОЙ ПРОЕКЦИИ ПОВЕРХНО СТИ ОБЛИЦОВК И	0.196
6	6	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ ИЗ ДЕКОРАТИВНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	100М2 ПОДШИВК И	0.45414
РАЗДЕЛ 3.ФАСАД				
7	7	ДЕМОНТАЖ ПАНЕЛЕЙ ТИПА "АЛЮПАН"	100 М2 РАЗВЕРНУТ ОЙ ПРОЕКЦИИ ПОВЕРХНО СТИ ОБЛИЦОВК И	0.337
8	8	РАЗБОРКА МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ И ОБДЕЛОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ: ПОЯСКОВ, САНДРИКОВ, ЖЕЛОБОВ, ОТЛИВОВ, СВЕСОВ И Т.П.	100М	0.154
РАЗДЕЛ 4.НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА				
9	9	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ ОТКОСОВ КИРПИЧНЫХ	100М2	0.1446
10	10	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	5.4961
11	11	ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА УЛУЧШЕННАЯ СТЕН	100М2	2.9137
12	12	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	1.1843
13	13	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ ПИРАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ "ТРАВЕРТИН" С НАНЕСЕНИЕМ РИСУНКА И ПОЛИРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100 М2	3.0558
14	14	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2	2.5824
РАЗДЕЛ 5.ЦОКОЛЬ И КРЫЛЬЦО ГЛАВНОГО ВХОДА				
15	15	УСТРОЙСТВО ПОДПОРНЫХ СТЕН БЕТОННЫХ	100М3	0.0152
16	16	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	М3	1.7
17	17	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ЛЕСТНИЦЫ	100М3	0.024
18	18	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ГРАФИТНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПЛИТ НА 1 М2 ДО 4 ШТ	100М2	0.512

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
19	19	ОБЛИЦОВКА СТЕН ГРАНИТНЫМИ ПЛИТАМИ ПОЛІРОВАНЫМИ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ ПРИ ЧИСЛЕ ПЛИТ В 1 М2 ДО 4	100М2	0.635
20	20	УСТРОЙСТВО АНОДИРОВАННЫХ ПЕРИЛ	100М	0.176
РАЗДЕЛ 6. КОЗЫРЕК ГЛАВНОГО ВХОДА				
21	23	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "АЛЮПАЛ"	100М2 РАЗВЕРНУТ ОЙ ПРОЕКЦИИ ПОВЕРХНО СТИ ОБЛИЦОВК И	0.531
22	24	ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАЛ" СТЕН С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ ЖЕСТЯНОГО ПРОФИЛЯ	100 М2 РАЗВЕРНУТ ОЙ ПРОЕКЦИИ ПОВЕРХНО СТИ ОБЛИЦОВК И	0.531
РАЗДЕЛ 7. ПАРАПЕТ				
23	25	ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАЛ" СТЕН С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ ЖЕСТЯНОГО ПРОФИЛЯ	100 М2 РАЗВЕРНУТ ОЙ ПРОЕКЦИИ ПОВЕРХНО СТИ ОБЛИЦОВК И	0.838
РАЗДЕЛ 8. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
26		СТОЛ НА 12 ПЕРСОН	ШТ	1.0000
27		СТОЛ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЯ	ШТ	1.0000
28		СТОЛ ДЛЯ РЕСЕСПІШНА	ШТ	1.0000
29		МЯГКИЙ ДИВАН	ШТ	1.0000
30		СТОЛ ТРЕХМЕСТНЫЙ (ДЛЯ АКТОВОГО ЗАЛА)	ШТ	1.0000
31		БАРЬЕРНЫЙ СТОЛ	ШТ	2.0000
32		КРЕСЛО	ШТ	4.0000
33		СТУЛ ИЗО "СІЛЬВІЯ"	ШТ	100.0000

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ





«УТВЕРЖДАЮ»

2022г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

**Объект: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФАСАДНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ ИКСЕЗ
СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО АДРЕСУ ГОРОД ГУЛИСТАН
СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ п/п	Перечень исходных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	
2	Основание для проектирования	Согласно письма-заявки заказчика №- от « » 2022 г.
3	Проектная организация (Генеральный проектировщик)	ООО «Нанопроект ва технология»
4	Стадийность проектирования	Разработка проектно-сметной документации
5	Наименование генподрядчика и его адрес	Определится заказчиком
6	Вид строительства (новое, реконструкция, усиление и т.д.)	Текущий ремонт
7	Сроки начала проектирования и его завершения	Согласно договора № от « » 2022г
8	Назначение здания и сооружения, место площадки строительства	город Гулистан Сырдарьинской области
9	Способ строительства (подрядный, хозяйственный и т.д.)	Подрядный
10	Условия площадки строительства	Расчетная сейсмичность 8 баллов Грунтовые воды – агрессивные Среднегодовая температура 20 гр Напора ветра макс. 45 кг/м2 - фасадные работы
11	Основные требования к конструктивным решениям. К материалам несущих и ограждающих конструкций.	
12	Внутренняя отделка	Не предусмотрено
13	Решения по монументально- декоративному оформлению и отделки фасада	По проекту
14	Степень огнестойкости и долговечности зданий и сооружений.	Огнестойкость 2-степень Долговечная
15	Требования к объемно-планировочному решению и условия блокировки зданий и сооружений.	Согласно требованиям ШНК и нормативных требований Госархитектстроя Рес.Узб.
16	Очередь строительства	Первая очередь
17	Сведения сосуществующей застройки, подземных сооружениях и коммуникациях.	Не предусматривать
18	Требования к благоустройству и озеленению площадки	По проекту
19	Указания о необходимости: - разработки чертежей интерьеров помещений	Не предусматривать
20	Технологическое решение	Не предусматривать
21	Необходимость инженерных изысканий	Не предусматривать
22	Источник финансирования	Бюджетные средства
23	Требования по охране окружающей природной	По проекту

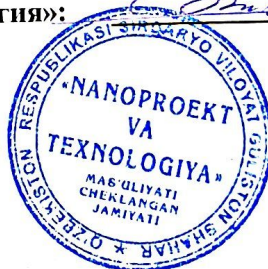
	среды	
24	Требования по разработке, инженерно-технических мероприятий гражданской защиты и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	По проекту
25	Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов	По проекту
26	Другие требования	Заказчик предоставляет - Дефектный акт
27	Сроки начала и окончания строительства	Согласно договора подряда
28	Особые условия к проектированию (Дополнительное число экземпляров ПСД (рабочий проект) передаваемых заказчику).	В 1-экземпляр 1-экземпляр в электронном виде
29	Прочие требования к разработке ПСД и затраты заказчика	- Зарплата применить из расчета 17 410,76 сум с учетом социального страхования - Стартовая стоимость строительства объекта определяется с НДС по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемых в строительстве за 3 кв 2021 год или цены, предоставленные либо утвержденные или согласованные заказчиком.» - Прочие затраты подрядчика применить из расчета 17,27%

Представитель заказчика:

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ООО «Нанопроект ва технология»:

Ж. Ботиралиев



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости в договорных текущих ценах

По объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФАСАДНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ ИКСЕЗ СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО АДРЕСУ ГОРОД ГУЛИСТАН СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

В соответствии с требованиями приложения № 1 к Постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитывается согласно ШНК 4.01.16-04 п. 4.6 по формуле:

$$C = (C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + Пп + C_p) \times K_p$$

или при строительстве объекта «под ключ»:

$$C = (C_o + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + Пп + C_p) \times K_p,$$

где:

C_о - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_м - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

C_{зп} – затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

C_{эм} – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_п - прочие затраты производственного характера;

Пп - прочие затраты подрядчика;

C_р - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

K_р - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста

цены в строительстве на очередной год.

1. Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе сводного ресурсного расчета, разрабатываемого в составе конкурсной документации с применением средневзвешенных цен на единицу с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, сложившихся в Сырдарьинской области, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mn},$$

где:

C_{м1}, C_{м2}, C_{м3}, ..., C_{мn} – стоимость отдельных видов строительных материалов,

где:

N_{ср} – количество отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций, требуемого для строительства объекта;

C_{ср} - средневзвешенная цена на единицу строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, сложившихся в регионе

Стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов составит:

$$C_m = \mathbf{88\ 010\ 718}$$

Стоимость строительных материалов, изделий и конструкций взята из «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы» принимаемые в строительном производстве Республики Узбекистан и утвержденные Госкомархитектстроём Республики Узбекистан за 3 кв 2021 года . Цены на материалы и оборудования рекомендательного характера

2. Затраты на заработную плату

Затраты на заработную плату определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование, по формуле:

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс,$$

где:

Т - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих; при определении стартовой стоимости объекта исчисляется исходя из фактического уровня средне-статической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс- коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

Где:

Змс - среднемесячная заработная плата строителей по региону, определенная на основе статических за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета, сум/месяц;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Согласно данным Госкоммакроэкономстата Республики Узбекистан на 3 квартал 2021 года сложившаяся среднечасовая зарплата рабочих строителей по Сырдарьинской области:

$$Сч = 17\ 411$$

Отчисление на социальное страхование от основной заработной платы:

$$\text{Трудозатраты по сводным ресурсным методам:} \quad 3\ 258$$

$$\text{Основная заработная плата рабочих строителей:} \quad 56\ 727\ 417$$

3. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов в текущих ценах, при определении стартовой стоимости строительства объекта, рассчитывается по формуле:

$$Сэм = Эм \times Цпр,$$

где:

Эм – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов приняты усредненно к Сырдарьинской области:

$$Сэм = 4\ 511\ 320$$

4. Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря.

Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря определяются на основании спецификаций, составленных на основе действующих сметных ресурсных нормативов с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов или по банку данных, формируемых на основе мониторинга цен, по формуле:

$$Сo = Co1 + Co2 + Co3 + \dots + Con,$$

где:

Co1, Co2, Co3, ..., Con, - стоимость отдельных видов оборудования, мебели и инвентаря.

$$Con = N \times Цсп,$$

где:

N – количество отдельного вида оборудования, мебели и инвентаря;

Цсп – средневзвешенная цена единицы оборудования, мебели и инвентаря.

$$Co = 44\ 186\ 400$$

5. Структура прямых затрат

№ п/п	Наименование	Стоимость в текущих ценах,
-------	--------------	----------------------------

		сум
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	56 727 417
2	Эксплуатация машин и механизмов	4 511 320
3	Расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	88 010 718
4	Расходы на оборудование, мебель и инвентарь	44 186 400
	ИТОГО:	193 435 856

6. Прочие затраты производственного характера.

Прочие затраты производственного характера учитывают затраты (Ср) учитывают затраты на временные здания и сооружения, зимнее удорожание, перевозку рабочих, вахтовый метод строительства и т.п., которые не учтены в прямых затратах. Эти затраты определяются по данным ПОС и средне сложившихся затрат в подрядной организации. Прочие затраты производственного характера Ср приняты условно.

ИТОГО прямые затраты с учетом затраты производств. характера 193 435 856

7. Прочие затраты подрячика

Прочие затраты подрячика Пп приняты согласно статистическим данным в размере 17,27% от суммы прямых затрат с учетом затрат производственного характера, за минусом затрат на оборудование

Пп = 193435855.5 x 17.27% 25 775 381

Итого полная стоимость объекта подлежащего страхованию
Ср = См + Сзп + Сэм + Сп + Пп = 219 211 236

8. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят условно в размере 0.02% 0
страхование строительства 0,32% 0

Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС:
Ц = 219 211 236

Итого НДС:
Пз = 219211236 x 15% 32 881 685

9. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика Пз

Пз = 0.00% 7 745 365

Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС составит:

219211236 + 32881685 + 7745365 = 259 838 287

Директор ООО «Нанопроект ва технология»  Ж. Батиралиев

ГИП:  Х. Ботиралиев



Наименование стройки - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФАСАДНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ ИКСЕЗ СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО АДРЕСУ
ГОРОД ГУЛИСТАН СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3258.18153	17410.76	56 727 417
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			56 727 417
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1.494262	72437	108 240
2	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0.136	71969.23	9 788
3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	1.428792	827.55	1 182
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	19.69567	727.36	14 326
5	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	13.9916	57202	800 348
6	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	48.48448	57202	2 773 409
7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	27.5022	1016	27 942
8	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	123.38816	1282.41	158 234
9	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	3.299776	9151.17	30 197
10	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14.04495	701.32	9 850
11	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0.01216	701.32	9
12	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1.564	701.32	1 097
13	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1.0208	2132	2 176
14	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	29.5704	651.22	19 257
15	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.7024	54548	38 315
16	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1.411268	54548	76 982
17	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0.628672	961.8	605
18	2667	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ.-Ч	26.1252	13136.65	343 198
19	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	109.52	787.48	86 245
20	3296	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ (БЕЗ СТОИМОСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ)	МАШ.-Ч	9.7663	1016	9 923
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			4 511 320
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	3.9984	404000	1 615 354
2	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	1.3824	405664	560 790
3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0.948425	405664	384 742
4	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2.5	М3	9.03247	405664	3 664 148
5	12217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	М3	2.2225	405664	901 588
6	18061	ПЛИТЫ ГРАНИТНЫЕ	М2	51.2	304000	15 564 800
7	18063	ПЛИТЫ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ГРАНИТНЫЕ	М2	63.5	304000	19 304 000
8	29109	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛЮПАН"	М2	150.59	141000	21 233 190
9	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	3285.6	100	328 560
10	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	273.8	2800	766 640

1	2	3	4	5	6	7
11	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0.00076	20000000	15 200
12	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 MM	T	0.007284	15400000	112 174
13	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0.000654	15400000	10 072
14	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	T	0.000395	300000	119
15	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0.098131	4200000	412 150
16	31641	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	KG	61.116	6500	397 254
17	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	M2	314.6796	9300	2 926 520
18	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	T	0.037878	750000	28 409
19	34552	ЦЕМЕНТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ И В ДРУГИХ ПОДОБНЫХ СЛУЧАЯХ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	T	0.0264	750000	19 800
20	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 MM Э42	T	0.00352	11739130	41 322
21	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	1.5279	15000	22 919
22	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 40-75 MM, III СОРТА	M3	0.001064	3300000	3 511
23	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 44 MM И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0.013072	3300000	43 138
24	36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 40-75 MM III СОРТА	M3	0.00512	3300000	16 896
25	36136	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 MM II СОРТА	M3	0.021844	3300000	72 085
26	40980	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС ИЗ ЖЕСТЯННОГО ПРОФИЛЯ	M	821.4	2700	2 217 780
27	43113	ЩЕБЕНЬ	M3	2.21	40000	88 400
28	46051	ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ Д 125 MM	шт	12.2232	6500	79 451
29	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 MM	M2	0.608	57750	35 112
30	442908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ АКРИЛА	KG	116.1204	20000	2 322 408
31	443103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	KG	1069.53	4000	4 278 120
32	ЦЕНА2021-6	ПЕРИЛА АНОДИРОВАННЫЕ	M	17.6	250000	4 400 000
33	ЦЕНА2023-1	ШВЕЛЛЕР №-16	T	0.16188	12065000	1 953 082
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			83 819 731
ОБОРУДОВАНИЕ						
1	ЦЕНА2023-2	СТОЛ НА 12 ПЕРСОН	шт	1	1800000	1 800 000
2	ЦЕНА2023-5	МЯГКИЙ ДИВАН	шт	1	2000000	2 000 000
3	ЦЕНА2023-7	БАРЬЕРНЫЙ СТОЛ	шт	2	980000	1 960 000
4	ЦЕНА2023-9	СТУЛ ИЗО "СИЛЬВИЯ"	шт	100	230000	23 000 000
5	ЦЕНА2023-8	КРЕСЛО	шт	4	2500000	10 000 000
6	ЦЕНА2023-6	СТОЛ ТРЕХМЕСТНЫЙ (ДЛЯ АКТОВОГО ЗАЛА)	шт	1	1200000	1 200 000
7	ЦЕНА2023-4	СТОЛ ДЛЯ РЕССЕПШНА	шт	1	1400000	1 400 000
8	ЦЕНА2023-3	СТОЛ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЯ	шт	1	1960000	1 960 000
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	СУМ			43 320 000
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	СУМ			188 378 469

СОСТАВИЛ


 А.ТАШРИПОВ

Наименование стройки - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФАСАДНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ ИКСЕЗ СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО АДРЕСУ ГОРОД
ГУЛИСТАН СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	E0906-024-10 ШНК4.17.00-05 П.5=0,4	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	Т	0.7520	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4:1)	ЧЕЛ.-Ч	15.304	11.509
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
1.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	4.388	3.29978
1.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0.836	0.628672
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
2	E4604-001-02	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ СТЕН	МЗ	17.0720	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	9.59	163.72
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
2.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2.84	48.484
2.3	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5.68	96.969
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
3	E57-002-04	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: МОЗАИЧНЫХ	100М2	0.6880	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	111.2	76.5056
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
3.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	19.2	13.2096
3.3	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	38.4	26.4192
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
4	E4602-009-02	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ	100М2	0.5580	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2:1)	ЧЕЛ.-Ч	22.82	12.734
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
РАЗДЕЛ 2.КОЗЫРЕК ГЛАВНОГО ВХОДА					
5	E1501-094-02 ДОП. 10ШНК4.17.00- 05 П.5=0,4	ДЕМОНТАЖ ПАНЕЛЕЙ ТИПА "АЛЮПАН"	100 М2 РАЗВЕРНУ ТОЙ ПРОЕКЦИ И ПОВЕРХ ОСТИ ОБЛИЦОВ КИ	0.1960	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4:1)	ЧЕЛ.-Ч	45.204	8.85998
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
5.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.8	0.1568
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
6	E54-003-04 ДОП. 8	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ ИЗ ДЕКОРАТИВНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	100М2 ПОДШИВК И	0.4541	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4:4:1)	ЧЕЛ.-Ч	24.65	11.195
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
РАЗДЕЛ 3.ФАСАД					

1	2	3	4	5	6
7	E1501-094-02 ДОП. 10ШНК4.17.00- 05 П.5=0,4	ДЕМОНТАЖ ПАНЕЛЕЙ ТИПА "АЛЮПАН"	100 М2 РАЗВЕРНУ ТОЙ ПРОЕКЦИ И ПОВЕРХН ОСТИ ОБЛИЦОВ КИ	0.3370	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4:1)	ЧЕЛ.-Ч	45.204	15.234
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
7.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.8	0.2696
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
8	E58-003-01	РАЗБОРКА МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ И ОБДЕЛОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ: ПОЯСКОВ, САНДРИКОВ, ЖЕЛОБОВ, ОТЛИВОВ, СВЕСОВ И Т.П.	100М	0.1540	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2:1)	ЧЕЛ.-Ч	9.1	1.4014
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
РАЗДЕЛ 4. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					
9	E4602-009-02	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ ОТКОСОВ КИРПИЧНЫХ	100М2	0.1446	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2:1)	ЧЕЛ.-Ч	22.82	3.29977
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
10	E62-041-01	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	5.4961	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2:1)	ЧЕЛ.-Ч	20.8	114.319
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
11	E1502-036-01	ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА УЛУЧШЕННАЯ СТЕН	100М2	2.9137	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	129.95	378.635
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
11.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.14	0.407918
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
11.3	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	3.1	9.03247
11.4	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0.0025	0.007284
11.5	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	108	314.68
11.6	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0.013	0.037878
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
12	E1502-003-01	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО- ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	1.1843	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4:1)	ЧЕЛ.-Ч	32	37.8976
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
12.2	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0.67	0.793481
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
13	E1502-039-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ "ТРАВЕРТИН" С НАНЕСЕНИЕМ РИСУНКА И ПОЛИРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100 М2	3.0558	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4:1)	ЧЕЛ.-Ч	235	718.113
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
13.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1.1	3.36138
13.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9	27.5022
13.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.23	0.702834
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
13.5	31641	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КГ	20	61.116
13.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0.5	1.5279
13.7	46051	ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ Д 125 ММ	ШТ	4	12.2232
13.8	442908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ	38	116.12
13.9	443103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	350	1069.53

1	2	3	4	5	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
14	E1504-012-03	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2	2.5824	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	9.59	24.765
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
14.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.05	0.12912
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
14.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0.06	0.154944
14.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0.038	0.098131
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
РАЗДЕЛ 5.ЦОКОЛЬ И КРЫЛЬЦО ГЛАВНОГО ВХОДА					
15	E0601-024-01	УСТРОЙСТВО ПОДПОРНЫХ СТЕН БЕТОННЫХ	100М3	0.0152	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	358.02	5.4419
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
15.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.27	0.004104
15.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	18.21	0.276792
15.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0.8	0.01216
15.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2.27	0.034504
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
15.6	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	1.5504
15.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.05	0.00076
15.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.043	0.000654
15.9	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0.026	0.000395
15.10	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0.07	0.001064
15.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0.86	0.013072
15.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	40	0.608
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
16	E0801-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	М3	1.7000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2.4	4.08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
16.2	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0.08	0.136
16.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	0.46	0.782
16.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.92	1.564
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
16.5	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	1.3	2.21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
17	E0601-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ЛЕСТНИЦЫ	100М3	0.0240	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2:1)	ЧЕЛ.-Ч	180	4.32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
17.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	1.152
17.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.13	0.00312
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
17.4	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	2.448
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
18	E1101-031-08	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ГРАНИТНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПЛИТ НА 1 М2 ДО 4 ШТ	100М2	0.5120	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	323.01	165.381
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
18.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1.32	0.67584
18.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.18432
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
18.4	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	2.7	1.3824
18.5	18061	ПЛИТЫ ГРАНИТНЫЕ	М2	100	51.2
18.6	36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0.01	0.00512
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
19	E1501-001-03	ОБЛИЦОВКА СТЕН ГРАНИТНЫМИ ПЛИТАМИ ПОЛИРОВАННЫМИ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ ПРИ ЧИСЛЕ ПЛИТ В 1 М2 ДО 4	100М2	0.6350	

1	2	3	4	5	6
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4.8:1)	ЧЕЛ.-Ч	1672.4	1061.974
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
19.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.64	0.4064
19.3	3296	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ (БЕЗ СТОИМОСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ)	МАШ.-Ч	15.38	9.7663
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
19.4	12217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	М3	3.5	2.2225
19.5	18063	ПЛИТЫ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ГРАНИТНЫЕ	М2	100	63.5
19.6	36136	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	0.0344	0.021844
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
20	Е0705-016-04	УСТРОЙСТВО АНОДИРОВАННЫХ ПЕРИЛ	100М	0.1760	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3.8:1)	ЧЕЛ.-Ч	41.5	7.304
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
20.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5.8	1.0208
20.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2.21	0.38896
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
20.4	34552	ЦЕМЕНТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ И В ДРУГИХ ПОДОБНЫХ СЛУЧАЯХ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0.15	0.0264
20.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0.02	0.00352
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
21	ЦЕНА2021-6	ПЕРИЛА АНОДИРОВАННЫЕ	М	17.6000	
22	ЦЕНА2023-1	ШВЕЛЛЕР №-16	Т	0.1619	

РАЗДЕЛ 6. КОЗЫРЕК ГЛАВНОГО ВХОДА

23	Е1501-092-01 ДОП. 9	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "АЛЮПАИ"	100М2 РАЗВЕРНУТОЙ ПРОЕКЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ОБЛИЦОВКИ	0.5310	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4:1)	ЧЕЛ.-Ч	191.14	101.495
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	49.2	26.1252
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
23.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9.23	4.90113
23.4	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	26.45	14.045
23.5	2667	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ.-Ч	49.2	26.1252
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
24	Е1501-094-01 ДОП. 10	ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАИ" СТЕП С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ ЖЕСТЯНОГО ПРОФИЛЯ	100 М2 РАЗВЕРНУТОЙ ПРОЕКЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ОБЛИЦОВКИ	0.5310	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4:1)	ЧЕЛ.-Ч	241.05	127.998
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
24.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	8.04	4.26924
24.3	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	21.6	11.4696
24.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.49	0.26019
24.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	80	42.48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
24.6	29109	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛЮПАИ"	М2	110	58.41
24.7	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	1274.4
24.8	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	200	106.2
24.9	40980	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС ИЗ ЖЕСТЯННОГО ПРОФИЛЯ	М	600	318.6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			

РАЗДЕЛ 7. ПАРАПЕТ

1	2	3	4	5	6
25	E1501-094-01 ДОП. 10	ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН" СТЕН С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ ЖЕСТЯНОГО ПРОФИЛЯ	100 М2 РАЗВЕРНУ ТОЙ ПРОЕКЦИ И ПОВЕРХН ОСТИ ОБЛИЦОВ КИ	0.8380	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4:1)	ЧЕЛ.-Ч	241.05	202
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
25.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	8.04	6.73752
25.3	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	21.6	18.1008
25.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.49	0.41062
25.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	80	67.04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
25.6	29109	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛЮПАН"	М2	110	92.18
25.7	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	2011.2
25.8	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	200	167.6
25.9	40980	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС ИЗ ЖЕСТЯННОГО ПРОФИЛЯ	М	600	502.8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			

РАЗДЕЛ 8. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

26	ЦЕНА2023-2	СТОЛ НА 12 ПЕРСОН	ШТ	1.0000
27	ЦЕНА2023-3	СТОЛ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЯ	ШТ	1.0000
28	ЦЕНА2023-4	СТОЛ ДЛЯ РЕССЕПШНА	ШТ	1.0000
29	ЦЕНА2023-5	МЯГКИЙ ДИВАН	ШТ	1.0000
30	ЦЕНА2023-6	СТОЛ ТРЕХМЕСТНЫЙ (ДЛЯ АКТОВОГО ЗАЛА)	ШТ	1.0000
31	ЦЕНА2023-7	БАРЬЕРНЫЙ СТОЛ	ШТ	2.0000
32	ЦЕНА2023-8	КРЕСЛО	ШТ	4.0000
33	ЦЕНА2023-9	СТУЛ ИЗО "СИЛЬВИЯ"	ШТ	100.0000

СОСТАВИЛ



А. ТАШРИПОВ



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Сирдарё вилояти

Sirdaryo viloyati 120100, Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, Hondamir ko'chasi, 7-uy, Tel. +998 67
226-06-61, E-mail: sirdarya_davekspert@mail.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: Gaimov Bo'riboy Xolbayevich
Sana: 11-04-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 36202

Ob'ekt nomi «“ Guliston shahridagi Sirdaryo viloyat xokimligining qurilish bo'yicha YABX IK ma'muriy binosining fasad qismini joriy ta'mirlash”»

Buyurtmachi - SIRDARYO VILOYATI XOKIMLIGINING QURILISH BO'YICHA
YAGONA BIK

Bosh loyihachi - "NANOPROEKT VA TEXNOLOGIYA" MCHJ

Litsenziya АЛ-001670 сана 04.03.2021

Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - tannlov asodida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 35307

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalashtirish topshirig'i.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Nuqson dalolatnomasi.

1.3. Buyurtmachi va "NANOPROEKT VA TEXNOLOGIYA" MCHJ o'rtasida tuzilgan №9-sonli
30.03.2021 yil shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Buyurtmachining 05.04.2022 yildagi smeta xujjatlarini ekspertizadan o'tkazish
to'g'risidagi №35307-son elektron murojaati. 2.2. Smeta xujjatlari.

1.1. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalashtirish topshirig'i.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Nuqson dalolatnomasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. " Guliston shahridagi Sirdaryo viloyat xokimligining qurilish bo'yicha YABXIK ma'muriy binosining fasad qismini joriy ta'mirlash"

ob'yekti bo'yicha smeta xujjatlari "NANOPROEKT VA TEXNOLOGIYA" MCHJ loyiha tashkiloti tomonidan buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan loyiha topshirig'i va nuqson

dalolatnomaga asosan ishlab chiqilgan.

3.2. Loyiha quyidagicha :

Buzish (Demontaj) ishlari:

Nuqson dalolatnomaga asosan binoning tashqi qismida beton devorlarni buzish -17.072 m³, mazoik pollarni buzish -68.8m², devor va shiftlarni eski suvoqlardan va pardozlardan tozalash -55.8m², temir panjara to'siqlarni buzish- 0.752t. Alyupan panellarni buzish -53.3m² nazarda tutilgan.

Tashqi pardoz ishlari bo'yicha :

Devorlar – yaxshilangan setkali suvoq, yorqin rangli koshinlangan fasad «Travertin» va yorqin rangli suv emulsiyasi bilan bo'yash, kirish qismi kozirok va karnizlarni «Alyupan» panellar bilan qoplash.

TSokol va kril'so – beton qoplamali asos, granit plita bilan qoplash ishlari smetaga kiritilgan.

Texnologik uskunalardan stol va stullar, raxbar uchun stol, yumshoq divan va o'rindiqlar, aktivlar xonasi uchun uch o'rindiqli stollar smetaga kiritilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalashtirish topshirig'i.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Nuqson dalolatnomasi.

Smeta xujjatlari.

6. Ekspertiza natijalari.

Smeta hujjatlari umumiy qiymati buyurtmachining xarajatlari bilan

271 479,101 ming so'm, 15% QQS bilan hisoblanganda 262 773,307 ming so'mni, QQS siz 228 498,528 ming so'mni , me'yoriy mehnat sarfi resurs smetasi bo'yicha - 3 258 kishi/soatni tashkil etadi.

Ishchilarning bir soat uchun o'rtacha ish haqi, ob'yektning dastlabki bahosini aniqlashda hudud bo'yicha quruvchilarning o'rtacha oylik ish haqining miqdori asosida hisoblanib, normativ mehnat sarfini 1 kishi-soat ko'rsatkichining joriy narxiga ijtimoiy sug'urta to'lovlari (12%) bilan qo'shib hisoblanganda asosiy ish haqi uchun xarajat qiymati Sirdaryo viloyati uchun - 17410,76 soat/so'm belgilangan. (Katalog III - chorak 2021 yil)

Qurilish materiallari va mahsulotlari, konstruksiyalar narxlari "QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI" MCHJ ning - III chorak 2021 yil katalogi , birja hamda joriy bozor narxlari asosida olingan.

Transport va ombor xarajatlari miqdori - 5 %.

Uskunalar transport xarajatlari miqdori - 2%.

Pudratchining boshqa harajatlari - 17,27 %.

6.1. Ekspertiza tekshiruvi hamda smetadagi tuzatishlar bo'yicha smeta harajatlarini qayta hisoblash natijasida smeta ko'rsatgichlari 11 640,814 ming so'mga kamaytirildi, 15 % QQS bilan hisoblanganda 252 092,922 ming so'm qilib belgilandi;

- dastlabki smeta hujjatlari hisob-kitobini kamaytirilishi yoki pasayganligi, ekspertiza jarayonid mashina mexanizmlar msh/soat narxlari, jixozlar va qurilish materiallarining narxlarini aniqlashtirish orqali qayta hisoblanish natijasida o'zgartirildi.

6.2. Smeta hujjatlariga asosan mukammal ta'mirlash ishlarining yakuniy harajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro xujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

6.3. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yanvardagi 15-sonli qarorining 4- ilovasiga muvofiq, II bob 8-band va SHNQ 1.03.06-13 da "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".

6.5. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.

6.6. Buyurtmachi va loyiha tashkilotiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan kamchiliklarni bartaraf etgan holda loyiha-smeta hujjatlarini o'zgartirish talabi qo'yilgan.

Agar ushbu talab bajarilmasa va loyiha-smeta hujjatlari buyurtmachiga to'liq tuzatishsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

Qo'shimcha qiymat solig'i - 15%.

Binoning yakuniy harajatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori, SHNQ 4.01.16-09 me'yorlariga asosan ishlab chiqilgan.

7. Xulosalar.

7.1. " Guliston shahridagi Sirdaryo viloyat xokimligining qurilish bo'yicha YABXIK ma'muriy binosining fasad qismini joriy ta'mirlash" ishlarini amalga oshirish bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 259 838,287 ming so'mni,

15% QQS bilan hisoblanganda - 252 092,922 ming so'mni,

QQS siz - 219 211,236 ming so'mni,

buyurtmachining boshqa xarajatlari 7 745,365 ming so'mni tashkil etadi.

7.2. Tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdor buyurtmachi va pudratchi o'rtasida

shartnoma tuzishga asos bo'la olmaydi.

7.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.04.2021 yildagi 684-sonli Qarori va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori talablariga rioya etilgan holda, hamda SHNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.4. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan joriy ta'mirlash ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

Bosh mutaxassis: Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich