

**“АНДИЖОН АЙБИЛ”
ХУСУСИЙ КОРХОНА**

Уз.СКБ «Бунёдкор» бўлими х/р 20208000204720066001 МФО 00076
ИНН 300883437 телефон 255 97 39, 200 97 39

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КРОВЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦЕХА
ООО «УЗКОРАМКО» ПО УЛ. КОЛЬЦЕВОЙ В Г.АНДИЖАНЕ**

(ПОСЛЕ ЭКСПЕРТНОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ)

копия. № _____

Андижан - 2022 год

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ХК "АНДИЖОН АЙБИЛ"
АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ

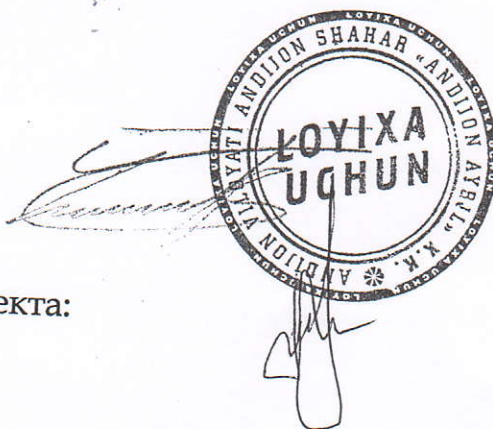
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КРОВЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦЕХА ООО
"УЗКОРАМКО" ПО УЛ.КОЛЬЦЕВОЙ В Г.АНДИЖАНЕ

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА
ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНЫЕ СМЕТЫ
ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ

Директор:



УМАРОВ П.

Гл.инженер проекта:

ТУРГУНОВ А.

Составлена на основании дефектного акта

Экз. _____

АНДИЖАН - 2022 год

СОДЕРЖАНИЕ
СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КРОВЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦЕХА ООО
"УЗКОРАМКО" ПО УЛ.КОЛЬЦЕВОЙ В Г.АНДИЖАНЕ

№	НАИМЕНОВАНИЕ ДОКУМЕНТА	СТРАНИЦЫ
I	II	III
1	ПИСЬМО-ЗАДАНИЕ	
2	ДЕФЕКТНЫЙ АКТ	
3	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	
4	СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА	
5	ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ СМЕТА	
6	ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ	



"Tasdiqlayman"
 "Uz Koram Ko" MCHJ
 Bosh direktori.
 A. Мамадалиев

Qal

" " _____ 2022 yil

Andijon shahar Aylanma xalqayo'li ko'chasidagi "Uz Koram Ko" MCHJ hududida ishlab chiqarish tsehini tom qismini joriy ta'mirlash uchun

Nuqsonlar qaytnomasi

Biz quyida imzo chekuvchilar yani: Bosh direktorning ishlab chiqarish bo'yicha o'rinbosari - Qilichov M. ma'muriy va xo'jalik xizmati boshlig'i - Ahmadjonov D. ishlab chiqarish tsehi boshlig'i - Qorachaev Sh. bo'yoqlash tsehi boshlig'i - Vaxobov J. va loyihalashtirish vakili - Qosimov Q. so'rovnomada quyidagi ish turlari va hajmlari aniqlanganligi ko'rsatilgan holda ushbu qaydnoma tuzuldi:

T/r	Ish nomlari va ish turlari	o'lcham birligi	hajmi
Tom 77.0x54.0m h=25m			
1	20x20sm Kalinligdagi ruberoid katlamli tom kismni tozalash	dona/m2	285/11,4
2	Tomning qatlamini 20sm kalinligi izolatsiya materialaridan va sement ohak katlamini buzish	m2/m3	11,4/2,28
3	Metal ustunlar ishlab chiqarish va ornatis	dona/kg	285/2690
	Profil 60x60x3	pm/kg	362/1905
	List 10mm	kg	728
	Anker murvatlari M12	dona/kg	570/57
4	Ustun ostidagi chuqurlarni izolyatsiya materiali va qalinligi 2sm sement qorishma qatlami bilan toldirish	m2/m3	11,4/2,28
5	60x60x3 Profildan vertikal ustunlar ulash va ornatis	pm/kg	214/1125
6	40x20x2 profildan (Podkos) ornatis	pm/kg	36/612
7	80x40x3 tortburchak trubalardan tosinlar ornatis	pm/kg	1463/7681
8	60x40x3 tortburchak trubalardan stropila ornatis	pm/kg	3248/13966
9	40x20x2 profildan profnastil ostidagi tom qoplamasini ornatis	pm/kg	8824/15000
10	40x20x2 profildan profnastil ostidagi fronton tom qoplamasini o'rnatish	pm/kg	180/306
11	40x20x2 profildan (Podkos) ornatis	pm/kg	360/612
12	Metal yuzalarni astar boyog'i bilan boyash GF-021 1 marta	m2	2150
13	Metal yuzalarni pardozi boyog'i bilan boyash PF-115 2 marta	m2	2150
14	Profnastil bilan tom yopish HC35-1000-05	m2/kg	4340/23436
15	Profnastildan qilingan fronton tayyorlash HC35-1000-05	m2/kg	130/702
16	Profnastildan tom varaqali tizmasini o'rnatish	pm/m2	77,4/26
17	Varaqali osma suv quvurini o'rnatish	pm	155
18	Ruxlangan tunikadan suv quvurlari o'rnatish	pm	100,0
19	Avtokran bilan 10m balandlikga yukni kotarish	tn	42,0
Bo'yoqlash binosi			
20	Yumshoq qoplamali orayopmani buzish 2 qavatli	m2	200
21	Minvatali izolyatsiya qoplamani buzish	m2	200
22	Profnastilni buzish	m2	200
23	Yangi profnastil ornatis	m2	200
24	Minvatali izolyatsiya qoplamani o'rnatish	m2/m3	200/30

25	Yumshoq qoplamali orayopmani o'rnatish 2 qavatli qavat gidroizol 2-qavat falgoizol)	(1- m2	200
----	--	-----------	-----

Bosh direktorning ishlab chiqarish bo'yicha o'rinbosari -Qilichov M.

Ma'muriy va xo'jalik xizmati boshlig'i- Ahmadjonov D.

Ishlab chiqarish tsehi boshlig'i- Qorachoev Sh

Bo'yoqlash tsehi bohlig'i- Vaxobov J.

Qurilish bo'yicha mutahasis Zaynobidinov U

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КРОВЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦЕХА ООО "УЗКОРАМКО" ПО УЛ.КОЛЬЦЕВОЙ В Г.АНДИЖАНЕ

Стоимость работ и затрат определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 " О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений" и ШНК 4.01.16-09

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле(ШНК 4.01.16-09)

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Ппр + Пз + Ср) \times Кр$$

где:

- Сзп- затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
- Сэм- затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- См- затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- Стр- затраты на транспортные расходы;
- Пп- прочие затраты подрядчика;
- Ппр- прочие затраты производственного характера;
- Пз- прочие затраты заказчика ;
- Зо- затраты на на оборудование;
- Ср- затраты на страхование строительства объектов;
- Кр- Коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих - строителей на текущую стоимость 1 человека - часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс = 62707,834 \text{ тыс. сум}$$

Траб - трудозатраты рабочих - строителей и монтажников, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих - строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону за 2020-2021 г , принята с зарплатой рабочих - строителей на строительстве. 13425,52 сум

Ксс- коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование. 12 %

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi = 15036,58 \text{ сум}$$

где:

Змс- Среднемесячная заработная плата рабочих - строителей по региону; 2248775 сум

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

Среднемесячная заработная плата строителей по стройке в расчете на месяц, определена на основе статистических данных , а часовая ставка из расчета 167,5 часов в месяц.

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной ведомостью и составляют для рабочих - строителей 4170,35 чел/час

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам, исходя из нормативной потребности в машино - часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино - часа соответствующего вида машин по формуле :

$$Сэм = ЭМ \times Цпр = 41948,811 \text{ тыс. сум}$$

где:

ЭМ - Объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной ведомостью.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметой, разработанной в составе рабочего проекта с использованием средних текущих цен на материально - технические ресурсы, приведенных в Каталог Госархитектстроя по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп = 1173354,481 \text{ тыс. сум}$$

где:

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций
Смп = N x Цср,

где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции), применены по каталогу стоимости строительных материалов 1-й квартал за 2022 года.

IV. Затраты на приобретение оборудования.

$$Зо = Зк + Зпр = 0$$

Зк - стоимость основного технологического оборудования.

Зпр - стоимость прочего оборудования, приобретаемого на рынках Республики определена по спецификациям проекта и средневзвешенным ценам.

V. Транспортные расходы на перевозку грузов :

$$С \text{ трг} = 55874,023 \text{ тыс. сум}$$

где:

Стрг - размер транспортных расходов на перевозку строительных материалов, изделий и конструкций установлен в размере 5% от их стоимости в соответствии с письмом Государственного комитета республики Узбекистан по архитектуре и строительству за 352/11-05 от 31.01.2011 год.

VI. Прочие производственные затраты.

Затраты на временные здания и сооружения 0 %

Дополнительные затраты в зимнее время на строительство 0 %

0

VII. Прочие затраты подрядчика.

Пп - прочие затраты подрядчика приняты в размере 18,71 %

от суммы прямых затрат согласно среднестатистических данных Стат. Управления по Андижанской области.

Пп - 239 115,882 тыс .сум

VIII. прочие затраты заказчика

0,000 тыс .сум

IX. Страхования объектов .

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков принимается в размере 0,4% от страховой суммы (80% полной стоимости объекта)

$$Ср = (См + Сзп + Сэм + Сп + Пп) \times 0,8 \times 0,4\% = 0,000 \text{ тыс. сум}$$

X. Коэффициент роста цен.

Коэффициент роста цен принят в размере 0 %

В соответствии с « Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах » Утвержденным Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. №261 стартовая стоимости строительства объекта является ориентиром и не могут служить основанием для заключения договоров подряда.

Составил :

Артыков Х.

Стартовая стоимость объекта в договорных текущих ценах

ФОРМА №1

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КРОВЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦЕХА ООО "УЗКОРАМКО" ПО
УЛ.КОЛЬЦЕВОЙ В Г.АНДИЖАНЕ**

(Наименование объекта, стройки)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	0,000
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	1 173 354,481
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	62 707,834
4	Затраты на эксплуатации машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов)	41 948,811
5	Прочие затраты производственного характера	0,000
6	Прочие затраты подрядчика 18,71%	239 115,882
7	Затраты на страхование строительства объектов	
8	Затраты на покрытие риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год	
9	ИТОГО стоимость строительство в договорных текущих ценах	1 517 127,008
10	НДС	227 569,051
11	ИТОГО стоимость строительство в договорных текущих ценах	1 744 696,059
12	Прочие затраты заказчика	0,000
13	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	1 744 696,059



ИСПОЛНИТЕЛЬ

(Handwritten signature)

МП

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КРОВЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦЕХА ООО "УЗКОРАМКО" ПО УЛ.КОЛЬЦЕВОЙ В
Г.АНДИЖАНЕ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1-1

TS2161

1

РЕМОНТ КРОВЛИ

Составлено в текущих ценах

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб-ность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
1	2	3	4	5	6
Ресурсы по нормам СНиП					
<i>Затраты труда</i>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4170,352	15 036,58	62 707 834,36
	Итого по трудовым ресурсам	СУМ			62 707 834,36
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов подача до 2 м ³ /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,269	5 650,00	1 520,08
2	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,465	18 369,00	8 543,79
3	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш.-ч	42,966	1 412,00	60 667,99
4	Дрели электрические	маш.-ч	105,384	950,00	100 114,71
5	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.-ч	4,494	68 756,00	308 978,46
6	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	2,898	97 994,00	283 986,61
7	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	19,649	127 627,00	2 507 752,37
8	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,317	127 627,00	168 020,95
9	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	1,580	127 627,00	201 650,66
10	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	111,658	147 918,00	16 516 213,25
11	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т	маш.-ч	112,640	168 522,00	18 982 272,58
12	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	3,607	1 495,00	5 392,78
13	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	4,977	1 207,00	6 007,31
14	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,194	1 327,00	8 219,65
15	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	22,499	11 102,00	249 784,12
16	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	2,212	5 228,00	11 562,87
17	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	3,680	3 164,00	11 643,52
18	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ.-Ч	10,520	158,00	1 662,16
19	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,420	18 892,00	26 826,64
20	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	79,780	4 656,00	371 455,21

1	2	3	4	5	6
21	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т				
22	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	31,600	54 548,00	1 723 702,51
23	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,317	71 069,00	93 562,34
24	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	38,055	4 254,00	161 885,97
25	Молотки отбойные электрические	маш.-ч	123,748	1 077,00	133 276,84
Итого по строительным машинам		СУМ	2,451	1 676,00	4 107,88

Строительные материалы, изделия и детали

1	Вода				
2	Болты строительные с гайками и шайбами	м3	0,439	0,00	0,00
3	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5x120 мм	т	0,496	14 872 000,00	7 373 020,05
4	Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм	т	0,006	15 400 000,00	90 706,00
5	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,005	15 400 000,00	80 080,00
6	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,258	15 400 000,00	3 973 200,00
7	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой с пылевидной посыпкой РКП-3506	м2	0,502	19 600 000,00	8 006 600,00
8	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	0,016	4 870,00	2 442,79
9	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,016	9 482 000,00	150 763,80
10	Уайт-спирит	т	1,253	12 940 000,00	16 207 350,00
11	Кислород технический газообразный	т	0,030	35 019 000,00	1 054 071,90
12	Ксилол нефтяной марки А	м3	106,763	11 740,00	1 253 391,87
13	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,043	1 100 000,00	47 300,00
14	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0,094	14 900 000,00	1 406 349,43
15	Шлифкруги	т	0,063	14 900 000,00	937 637,63
16	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА М-100	шт м3	1,087	5 500,00	5 977,13
17	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,233	342 791,00	79 719,47
18	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	шт	31,361	2 600,00	81 537,41
19	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	шт	1290,000	154,00	198 660,00
20	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	шт	162,000	120,00	19 440,00
21	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ, МАРОК: БНК-45/190, БНК-45/180	т	32,000	2 500,00	80 000,00
22	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	т	0,050	5 755 077,00	287 753,85
23	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	т	0,402	5 755 077,00	2 313 540,95
24	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	т	0,116	4 500 000,00	522 000,00
25	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА М-200	м2 м3	206,000	17 500,00	3 605 000,00
26	Трубы водосточные	м	1,020	459 197,00	468 380,94
27	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	м т	113,000 0,525	21 500,00 7 478 261,00	2 429 500,00 3 925 332,02
28	Строительный мусор	т	1,991	0,00	0,00
Итого по материальным ресурсам		СУМ	1,991	0,00	0,00

54 599 755,25

Ресурсы по проекту

1	АНКЕРНЫЙ БОЛТ М12	т	0,057	11 511 012,00	656 127,68
2	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 60X60X3ММ	т	3,030	15 604 347,83	47 281 173,91
3	КОНЕК	м2	77,400	21 200,00	1 640 880,00
4	ПРОФНАСТИЛ 0,4 ММ	м2	4950,200	82 000,00	405 916 400,00
5	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 40X40X2ММ	т	15,918	15 604 347,83	248 390 008,70
6	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 60X40X3ММ	т	13,966	15 604 347,83	217 930 321,74
7	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 80X40X3ММ	т	7,681	15 604 347,83	119 856 995,65

1	2	3	4	5	6
8	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 40X20X2ММ	Т	0,061	15 604 347,83	954 986,09
9	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ 10ММ	Т	0,728	12 173 913,00	8 862 608,66
10	ПОЛИИЗОЛ ТПП ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ, ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ (ВЕРХНИЙ ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ-ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА, ОСНОВА- СТЕКЛОТКАНЬ КАРКАСНАЯ ОСОБО ПРОЧНАЯ, РУЛОН 10 М2, ТОЛЩ. 4 ММ),	М2	200,000	27 826,00	5 565 200,00
11	ПОЛИИЗОЛ ТФП ДЛЯ КРОВЛИ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ (ВЕРХНИЙ ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ-АЛЮМИНИЕВАЯ ФОЛЬГА 30 МКМ, ОСНОВА-СТЕКЛОТКАНЬ КАРКАСНАЯ ОСОБО ПРОЧНАЯ, РУЛОН 10 М2, ТОЛЩ. 4 ММ)	М2	200,000	29 130,00	5 826 000,00
Итого ресурсы по проекту		СУМ			1 062 880 702,43

Наименование стройки - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КРОВЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦЕХА ООО "УЗКОРАМКО" ПО УЛ.КОЛЬЦЕВОЙ В Г.АНДИЖАНЕ

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ СМЕТА

1-1

Объект номер - 1

на РЕМОНТ КРОВЛИ

TS2161

Основание:

Сметная стоимость	1 222 137,10	ТЫС.СУМ
Нормативная трудоемкость	62 707,83	чел.-ч

Составлена в текущих ценах

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость		СУМ
				на единицу измерения	по проектным данным	Сметная стоимость		
						на.сд.изм.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	
РАЗДЕЛ 1.КРОВЛЯ								
1	E58-017-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	100M2	0,11400				
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	17,41000	1,98	15 036,58	29 843,71	
		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,84000	0,10	1 207,00	115,58	
		СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,78000	0,09	0,00	0,00	
2	E58-017-18 ДОП.6	РАЗБОРКА ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК, ПО ОСНОВАНИЮ ИЗ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ, ТОЛЩИНОЙ В ММ, ДО: 20	100M2	0,11400				
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	96,64000	11,02	15 036,58	165 657,43	
		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,45000	0,05	1 207,00	61,92	
		МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	21,50000	2,45	1 676,00	4 107,88	
		СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	3,00000	0,34	0,00	0,00	
3	Ц3801-003-04 ДОП.4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.)	Т	2,63300				
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	120,00000	315,96	15 036,58	4 750 958,58	
		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,30000	0,79	950,00	750,41	
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,50000	1,32	127 627,00	168 020,95	
		ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,37000	3,61	1 495,00	5 392,78	
		МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,10000	2,90	1 327,00	3 843,39	
		ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84000	2,21	5 228,00	11 562,87	
		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30,30000	79,78	4 656,00	371 455,21	
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,50000	1,32	71 069,00	93 562,34	
		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,00000	2,63	1 077,00	2 835,74	
		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,60000	6,85	11 740,00	80 369,69	
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,02390	0,06	14 900 000,00	937 637,63	
		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,50000	1,32	2 600,00	3 422,90	
4	С1	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 60X60X3ММ	Т	1,90500		15 604 347,83	29 726 282,61	
5	С1	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ 10ММ	Т	0,72800		12 173 913,00	8 862 608,66	
6	С1	АНКЕРНЫЙ БОЛТ М12	Т	0,05700		11 511 012,00	656 127,68	
7	E0903-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК	Т	2,63300				
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59000	17,35	15 036,58	260 906,81	
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15000	0,39	127 627,00	50 406,28	
		ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09000	0,24	11 102,00	2 630,84	
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23000	0,61	54 548,00	33 033,72	
		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24000	5,90	1 077,00	6 352,06	
		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00400	0,01	14 872 000,00	156 631,90	
		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95000	5,13	11 740,00	60 277,27	
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00040	0,00	14 900 000,00	15 692,68	
		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59000	1,55	2 600,00	4 039,02	
		ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,00500	0,01	7 478 261,00	98 451,31	
8	E1201-017-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ	100M2	0,11400				
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	27,22000	3,10	15 036,58	46 659,72	
		АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ПОДАЧИ ВРУЧНУЮ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ПОДАЧА ДО 2 М3/Ч, НАПОР 150 М	МАШ.-Ч	2,36000	0,27	5 650,00	1 520,08	
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,68000	0,08	127 627,00	9 893,65	
		ВОДА	М3	3,85000	0,44	0,00	0,00	
		РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ С ПЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	4,40000	0,50	4 870,00	2 442,79	
		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА М-100	М3	1,53000	0,17	342 791,00	59 789,61	
9	E1201-017-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3 K=5	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ К [12 01 017 01]	100M2	0,11400				
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,10000	0,01	15 036,58	171,42	
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05000	0,01	127 627,00	727,47	
		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА М-100	М3	0,51000	0,06	342 791,00	19 929,87	
10	E0903-013-01	МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ В ВИДЕ ФЕРМ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	1,12500				
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56,11000	63,12	15 036,58	949 165,47	
		КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,10000	0,11	68 756,00	7 735,05	
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,13000	0,15	127 627,00	18 665,45	

1	2	3	4	5	6	7	8
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,17000	0,10	127 627,00	13 278,31
		КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	3,08000	1,88	147 918,00	278 819,51
		МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,14000	0,09	1 327,00	113,70
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,24000	0,15	54 548,00	8 012,01
		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,46000	0,89	1 077,00	962,32
		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,00280	0,00	14 872 000,00	25 484,66
		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	1,10000	0,67	11 740,00	7 903,37
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,00340	0,00	14 900 000,00	31 003,92
		ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03000	0,02	5 500,00	100,98
		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,33000	0,20	2 600,00	525,10
		ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	T	0,00400	0,00	7 478 261,00	18 306,78
21	C1	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 40X40X2MM	T	0,61200		15 604 347,83	9 549 860,87
22	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	21,50000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31000	114,17	15 036,58	1 716 651,43
		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01000	0,22	1 207,00	259,51
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01000	0,22	54 548,00	11 727,82
		АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12000	24,08	4 254,00	102 436,32
		ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,01200	0,26	15 400 000,00	3 973 200,00
		КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	T	0,00200	0,04	1 100 000,00	47 300,00
23	E1303-004-26 K=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100M2	21,50000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83000	82,35	15 036,58	1 238 187,38
		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01000	0,22	1 207,00	259,51
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01000	0,22	54 548,00	11 727,82
		АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,65000	13,98	4 254,00	59 449,65
		ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	T	0,01900	0,41	19 600 000,00	8 006 600,00
		УАЙТ-СПИРИТ	T	0,00140	0,03	35 019 000,00	1 054 071,90
24	E0904-002-01	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	100M2	43,40000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35,50000	1540,70	15 036,58	23 166 862,50
		ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	0,99000	42,97	1 412,00	60 667,99
		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41000	104,59	950,00	99 364,30
		КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,04000	1,74	68 756,00	119 360,42
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,21000	9,11	127 627,00	1 163 192,48
		КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	МАШ.-Ч	2,36000	102,42	168 522,00	17 260 697,33
		ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,18000	7,81	11 102,00	86 728,82
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,32000	13,89	54 548,00	757 562,62
		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,68000	72,91	1 077,00	78 526,22
		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,00220	0,10	14 872 000,00	1 419 978,56
		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	1,40000	60,76	11 740,00	713 322,40
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,00961	0,03	14 900 000,00	394 462,60
		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,42000	18,23	2 600,00	47 392,80
		ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	T	0,01100	0,48	7 478 261,00	3 570 121,80
25	C1	ПРОФНАСТИЛ 0,4 ММ	M2	4600,40000		82 000,00	377 232 800,00
26	E1201-010-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ (БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВСЕЫ И Т.П.) ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2	1,30000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,75000	146,58	15 036,58	2 203 987,07
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07000	0,09	54 548,00	4 963,87
		ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	T	0,00400	0,01	15 400 000,00	80 080,00
		ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	T	0,01200	0,02	9 482 000,00	147 919,20
		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	T	0,57000	0,74	12 940 000,00	9 588 540,00
27	C1	ПРОФНАСТИЛ 0,4 ММ	M2	137,80000		82 000,00	11 299 600,00
28	E1231-009-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100M	1,55000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,41000	48,69	15 036,58	732 063,53
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09000	0,14	54 548,00	7 609,45
		ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	T	0,00380	0,01	15 400 000,00	90 706,00
		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	T	0,33000	0,51	12 940 000,00	6 618 810,00
29	E1201-008-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100M ТРУБ	1,00000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,40000	38,40	15 036,58	577 404,76
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,43000	0,43	54 548,00	23 455,64
		ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	T	0,00030	0,00	9 482 000,00	2 844,60
		ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	M	113,00000	113,00	21 500,00	2 429 500,00
30	C1	КОНЕК	M2	77,40000		21 200,00	1 640 880,00
31	E311-039-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОМОБИЛЬНЫХ КРАНОВ: ПОГРУЗКА	T	42,60000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,13700	5,75	15 036,58	86 520,50
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	0,06900	2,89800	97 994,00	283 986,61
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			СУМ				1 180 666 551,07
РАЗДЕЛ 2. ОКРАСОЧНЫЙ ЦЕХ							
32	E58-017-01	РАЗБОРКА ИЗ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	100M2	2,00000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	17,41000	34,82	15 036,58	523 573,80
		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,84000	1,68	1 207,00	2 027,76
		СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	0,78000	1,56	0,00	0,00
33	E58-017-02	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	100M2	2,00000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,49000	20,98	15 036,58	315 467,50

1	2	3	4	5	6	7	8
		ЛБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,25000	0,50	1 207,00	603,50
		МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0,51000	1,02	0,00	0,00
34	E58-17-6 ДОП. 4	РАЗБОРКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ НА КРОВЛЕ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	100 М2	2,00000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,08000	26,16	15 036,58	393 357,00
		ЛБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,11000	2,22	1 207,00	2 679,54
35	E1203-004-01 ДОП. 10	УСТРОЙСТВО ПРОСТОЙ КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ	100 М2 КРОВЛИ	2,0000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,53000	77,06	15 036,58	1 158 719,04
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,79000	1,58	127 627,00	201 650,66
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,40000	0,80	54 548,00	43 638,40
		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645,00000	1290,00	154,00	198 660,00
		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81,00000	162,00	120,00	19 440,00
		ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	16,00000	32,00	2 500,00	80 000,00
36	C1	ПРОФНАСТИЛ 0,4 ММ	М2	212,00000		82 000,00	17 384 000,00
37	E1201-013-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ИЛИ ПЕРЛИТА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ В ОДИН СЛОЙ	100М2	2,0000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	45,54000	91,08	15 036,58	1 369 531,92
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,20000	0,40	127 627,00	51 050,80
		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,84000	3,68	3 164,00	11 643,52
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,28000	0,56	54 548,00	30 546,88
		БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ, МАРОК: БНК-45/190, БНК-45/180	Т	0,02500	0,05	5 755 077,00	287 753,85
		МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,20100	0,40	5 755 077,00	2 313 540,95
		КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,05800	0,12	4 500 000,00	522 000,00
		ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М2	103,00000	206,00	17 500,00	3 605 000,00
38	E1201-4-4	УСТРОЙСТВО ПРИМЫКАНИЙ КРОВЕЛЬ ИЗ НАПЛАВЛЯЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ К СТЕНАМ И ПАРАПЕТАМ ВЫСОТОЙ ДО 600 ММ БЕЗ ФАРТУКОВ	100М	2,0000			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35,50000	71,00	15 036,58	1 067 597,35
		ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ.-Ч	5,26000	10,52	158,00	1 662,16
		ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,71000	1,42	18 892,00	26 826,64
		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА М-200	М3	0,51000	1,02	459 197,00	468 380,94
39	C1	ПОЛИЗОЛ ТПП ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ, ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ (ВЕРХНИЙ ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ-ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА, ОСНОВА-СТЕКЛОТКАНЬ КАРКАСНАЯ ОСОБО ПРОЧНАЯ, РУЛОН 10 М2, ТОЛЩ. 4 ММ)	М2	200,0000		27 826,00	5 565 200,00
40	C1	ПОЛИЗОЛ ТФП ДЛЯ КРОВЛИ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ (ВЕРХНИЙ ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ-АЛЮМИНИЕВАЯ ФОЛЬГА 30 МКМ, ОСНОВА-СТЕКЛОТКАНЬ КАРКАСНАЯ ОСОБО ПРОЧНАЯ, РУЛОН 10 М2, ТОЛЩ. 4 ММ)	М2	200,0000		29 130,00	5 826 000,00
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			СУМ				41 470 552,21
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			СУМ				1 222 137 103,28
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			СУМ				62 707 834,36
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			СУМ				41 948 811,24
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			СУМ				1 117 480 457,68
ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ В РАЗМЕРЕ 3% И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ ЗАТРАТЫ В РАЗМЕРЕ 2% ОТ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ			СУМ				55 874 022,88
ИТОГО			СУМ				1 278 011 126,16
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,71%			СУМ				239 115 881,71
ВСЕГО			СУМ				1 517 127 007,87
НДС 15%			СУМ				227 569 051,18
ВСЕГО С НДС			СУМ				1 744 696 059,05

ПРОВЕРИЛ

ТУРГУНОВ А.

СОСТАВИЛ

АРТКОВ Х.



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

Андижон вилояти

Andijon viloyati 170100, Andijon Shahri, A.Navoiy shox ko'chasi 30-uy. Tel/Faks (374) 223-57-82, E-mail:
ekspert-2312@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijoiy

Direktor: MASHRAPOV AXRORBЕК AKRAMOVICH

Sana: 08-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 50450

Obyekt nomi «Andijon shaxar Aylanma xalqa yo'li ko'chasi» MCHJ xududida ishlab chiqarish stexining tom qismini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - "Andijon AYBIL" XK

Bosh loyihachi - "Andijon AYBIL" XK

Litsenziya AL-000756 sonli 25.05.2020 yil cheksiz. O'zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi

Moliyalashtirish manbai - o'z mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - tender savdolari orqali

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 48749

1. Loyihalash uchun asos

«UZ Koram KO» MCHJning 2022 yil 24 iyundagi yig'ilish bayonnomasi.

Buyurtmachi «UZ Koram KO» MCHJ bosh direktori tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

Buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti bilan 05.04.2022 yilda tuzilgan №187772-sonli shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Lokal resurs xujjatlar.

Tushuntirish xatlari.

Yig'ma lokal xujjatlar.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Peshhisob xisoblari bo'yicha: "Andijon shaxar Aylanma xalqa yo'li ko'chasi» MCHJ xududida ishlab chiqarish stexining tom qismini joriy ta'mirlash" ob'ektining peshxisob xisoblari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan: Ruberoid qatlamli tom qoplamini buzish. Tomning 20 sm qalinlikdagi izolyatsiya materiallaridan va sement qatlamini buzish. Metal konstruksiyani tayyorlash. Tayanch ustunni montaj qilish. Sement-qum qorishmasini 15mm qalinlikda yotqizish. Metal profil quvurni montaj qilish. Metal profil podkos, progon, stropila va obreshetka montaj qilish. Metal yuzalarini gruntovka qilish. Metal yuzalarini moyli bo'yoq bilan bo'yash. Tomga

profnastil qoplamasini yopish. Profnastildan pronton qoplash. Suv tushish varag`ini o`rnatish. Montaj qilishda avtokrandan foydalanish. *Bo`yoqlash stexi*: Ruberoid qatlamli tom qoplamasini buzish. Tomdagi po`lat vartog qoplamalarini buzish. Minvatali izolyatsiya qatlamini buzish. Tomga profnastil qoplamasini yopish. Minvatali izolyatsiya qatlamini yotqizish. Yumshoq qoplamali gidroizol qatlamni yotqizish.

Xisob kitob uchun "Resurslar metodi"dan foydalanildi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Tushuntirish xatining tartibga keltirilishi.

Ish xaqi xarajatlari vaqtinchalik tartib bilan kelishilgan xolda tartib asosida aniqlangan:

- Quruvchilarning o'rtacha oylik ish xaqi xisobotlar asosida keltirilgan.
- Ijtimoiy sug'urtaga xisoblanish 2022 yil ko'rsatkichlari asosida qabul qilingan.

Pudratchi xarajatlari SHNK-4.01.16-09ga asosan keltirilgan.

Buyurtmachi xarajatlari xisobga olinmagan.

Tavakkalchilik koeffitsienti xisobga olinmagan.

Mashina va maxsulotlar qiymati tegishli me`yoriy xujjatlar asosida aniqlik kiritilgan.

Ijtimoiy sug'urtaga o'tkazmalarni aniqlash uchun O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 04.12.2014 yildagi PFP-2270 sonli Farmoniga kiritilgan №25 sonli ilovadan foydalanish zarur.

Taqdim etilgan 15% QQS bilan hisoblangan umumiy miqdori 1773704,736 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 29008,677 ming so'm qurilish materiallari narhlari va mashina-mexanizm harajatlari xisobidan kamaytirildi hamda buyurtmachining boshqa harajatlari ob`yektning xisoblangan boshlang`ich qiymatidan chiqarildi.

7. Xulosalar.

Peshhisob xisoblari bo'yicha: "Andijon shaxar Aylanma xalqa yo`li ko`chasidagi «Uz Koram Ko» MCHJ xududida ishlab chiqarish stexining tom qismini joriy ta`mirlash", ob'ektini quyidagi texnika-iqtisodiy ko'rsatkichlariga ko'ra keyingi kelishuv va tender savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etiladi:

Me'yoriy mehnat sarfi - 521,294 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 1744696,059 ming so'm.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomondan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ta'mirlash va qurilish ishlari narxi boshlang`ich xisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korhonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

ShNK 1.03.06-13da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaxarsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyixalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha)

yuklatiladi».

Bosh mutaxassis: Xaldarov Jur'at Alimdjanovich