



NEW DAY
PROJECTS

ООО «NEW-DAYPROJECTS»

Адрес: г.Ташкент, Юнусабдский р-н, ул.14-39-60

Тел +99899 444 29 99

РС: 2020 8000 1051 3396 0001

Банк: АТ «АЛОКА БАНК» Управление операциями

МФО: 0040. ИНН: 306758809. ОКЭД: 41100

р/с 2020 8000 1051 3396 0001 в АТ «АЛОКА БАНК» Мирабадский филиал. МФО 00401 ИНН 306758809 ОКЭД 41100

Лицензия на проектно-сметные работы №АЛ-000434 от 21.12.2019г.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Рекомендуемый расчет стартовой стоимости, ведомости потребных ресурсов в текущих ценах
и локальные ресурсные ведомости

**Строительство центра развития приусадебных земель по адресу:
Ташкентская область, Янгиюльский район, ССГ «Саид-ота», улица
Саит ота, территория профессиональной школы №1.**

Объект; Помещения для животных на 6 голов

(по замечаниям экспертизы.)

(по ценам 2022 года)

Директор



Ногманов Б.Х.

г. Ташкент 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:

номенклатуре и количеству оборудования;

нормативной трудоемкости;

затратам на эксплуатацию машин и механизмов;

номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;

прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п} + C_{пз} + C_{р}) \times K_r,$$

где:

C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_m - 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

$C_{пз}$ - прочие затраты и расходы подрядчика;

$C_{р}$ - прочие затраты и расходы заказчика;

C_r - затраты на страхование строительства объектов;

K_r - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (Письмо от 31 января 2011 года N 352/11-05 Государственного комитета республики Узбекистан по архитектуре и строительству) и отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог для объектов «под ключ».

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

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

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{mp} = N \times C_{ср},$$

где:

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

$C_{ср}$ - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включают в себя цены протокола сформированным заказчиком и подрядчиком, оптовые цены заводов-изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций.

Расчет транспортных и заготовительно-складских расходов определен в проценте от стоимости материалов, конструкций и оборудования в соответствии с Письмом от 31 января 2011 года N 352/11-05 Государственного комитета республики Узбекистан по архитектуре и

строительству.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс,$$

где:

Т - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону согласно протокола сформированным заказчиком и подрядчиком;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,12 для других плательщиков.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi ,$$

где:

Змс - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2018 год = 166,92 часа .

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам 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 определены по данным заказчика.

Прочие затраты производственного характера (Сп) определяются в соответствии с установленным порядком ШНК4.01.16-09 и письма от 31 января 2011 года N 352/11-05 Государственного комитета республики Узбекистан по архитектуре и строительству.

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Рассчитанная стоимость строительства объекта является рекомендуемой.

Оформление выполнено в соответствии с Методическими рекомендациями по составлению ресурсной сметной документации и определению стоимости строительства в договорных текущих ценах.

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ, ЯНГИЙОЛ ТУМАНИДА, "САИД ОТА" МАХАЛЛА ФУКАРОЛАР ЙИГИНИ (1-СОН КАСБ-ХУНАР МАКТАБИ) ХУДУДИДА ЖОЙЛАШТИРИЛГАН
 "ТОМОРКАЧИЛИКНИ РИВОЖЛАНТИРИШИ МИЛЛИЙ МАРКАЗИ"НИ ТАШКИЛ ЭТИШИ ВА ТАЪМИРЛАШИ

НАМУНАВИЙ 6-БОШИ ХАЙВОН БОҚИШ БИНОСИ ВА ТАЖРИБА ТАРИКАСИДА БАЛШК БОҚИШ ХОВУЗИ

№	Наименование затрат	Ед. изм.	АРХИТЕКТУРНОЕ РЕШЕНИЕ (АР)	КОНСТРУКЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННИ БЕ/БЖБ	ВЕНТИЛЯЦИЯ	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ (ВК)	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ (ЭО)	ВСЕГО
1	Затраты труда строителей	Чел/час	2180,2342	4327,3248	39,4914	87,4005	188,7382	6823,1891
2	Зарплата	сум	64 663 983	128 344 951	1 171 282	2 592 228	5 597 822	202 370 266
3	Эксплуатация машин и механизмов	сум	1 368 527	8 786 617	8 309	21 551	38 966	10 223 969
4	Строительные материалы, изделия	сум	74 647 303	396 584 919	2 661 329	1 954 650	3 575 225	479 423 427
5	Оборудование	сум	0	0	0	0	1 626 836	1 626 836
6	Инертные материалы	сум	12 485 156	85 982 312	0	0	0	98 467 468
7	Кабельный продукция	сум	0	0	0	0	1 997 250	1 997 250
8	Автотранспортные расходы от материалов- 3 % и складские расходы 2 %	сум	3 732 365	19 829 246	133 066	97 733	178 761	23 971 171
9	Автотранспортные расходы от оборудования - 2 %	сум	0	0	0	0	32 537	32 537
10	Автотранспортные расходы от кабель - 1,5 %	сум	0	0	0	0	29 959	29 959
11	Автотранспортные расходы на инертные материалы 3 %	сум	374 555	2 579 469	0	0	0	2 954 024
12	Итого прямых затрат	сум	157 271 888	642 107 514	3 973 986	4 666 161	13 077 356	821 096 906
13	Прочие затраты и расходы подрядчика 22,82 %	сум	35 889 445	146 528 935	906 864	1 064 818	2 605 584	186 995 645
14	Итого с прочими затратами подрядчика	сум	193 161 333	788 636 449	4 880 850	5 730 979	15 682 940	1 008 092 552
15	НДС 15%	сум	28 974 200	118 295 467	732 127	859 647	2 352 441	151 213 883
	ВСЕГО с учетом НДС	сум	222 135 533	906 931 916	5 612 977	6 590 626	18 035 381	1 159 306 434

Генеральный проектировщик

ООО "New-Day projects"

Заказчик

Субпроектировщик

ООО "Original project"



ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ, ЯНГИЮЛ ТУМАНИДА, "САИД ОТА" МАХАЛЛА ФУКАРОЛАР ЙИГИНИ (1-СОН КАСБ-ХУНАР МАКТАБИ)
ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН "ТОМОРКАЧИЛИКНИ РИВОЖЛАНТИРИШ МИЛЛИЙ МАРКАЗИ"НИ ТАШКИЛ ЭТИШ ВА
ТАЪМИРЛАШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на КОНСТРУКЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ(КЖ), НАМУНАВИЙ 6-БОШ ХАЙВОН БОҚИШ БИНОСИ ВА ТАЖРИБА ТАРИКАСИДА
БАЛИҚ БОҚИШ ХОВУЗИ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E0101-018-02 ДОП. 3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 МЗ, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4(0,35-0,45) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000МЗ	0,2080	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	53,69	11,1675
1.2	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 МЗ	МАШ.-Ч	53,69	11,1675
2	E0101-006-02 ДОП. 3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 МЗ, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,35-0,45) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000МЗ	0,3450	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	43,66	15,0627
2.2	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 МЗ	МАШ.-Ч	43,66	15,0627
3	E0101-033-02	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,3450	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,87	3,0601
3.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,87	3,0601
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТ					
4	E0602-011-03 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т АРМАТУР НЫХ КАРКАСО В	3,2040	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,88	252,7315
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	4,005
4.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,38448
4.4	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,4	4,4856
4.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,86	2,7554
4.6	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	2,1	6,7284
4.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	8,3304
4.8	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	7	22,428
4.9	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	1,602
4.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	5,7672
5	СЦЕНА-1	АРМАТУРА АIII Д12	ТН	2,6700	
6	СЦЕНА-1	АРМАТУРА АI Д8	ТН	0,5340	
7	E0601-024-04	УСТРОЙСТВО СТЕН ПОДВАЛОВ И ПОДПОРНЫХ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВЫСОТОЙ ДО 3 М, ТОЛЩИНОЙ ДО 500 ММ	100МЗ	0,6350	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	698,56	443,5856
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	36,12	22,9362
7.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	35,22	22,3647
7.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,28	0,8128

1	2	3	4	5	6
7.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	66,64	42,3164
7.6	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	101,5	64,4525
7.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,08	0,0508
7.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,051	0,032385
7.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,08	0,0508
7.10	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,12	0,0762
7.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	1,43	0,90805
7.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	75	47,625
8	Е0601-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100М3	0,4200	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446,04	187,3368
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,64	12,8688
8.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	21,42	8,9964
8.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,81	0,3402
8.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	123,76	51,9792
8.6	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	42,63
8.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,00546
8.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,012726
8.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,0546
8.10	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,14	0,0588
8.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,47	0,1974
8.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	16,464
9	Е0601-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100М3	0,1250	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	22,5
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	2,2662
9.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	6
9.4	22004	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М150)	М3	102	12,75
СЕЧЕНИЕ А-А					
10	Е0602-011-03 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ В	0,3936	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,88	31,0472
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	0,492
10.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,047232
10.4	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,4	0,55104
10.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,86	0,338496
10.6	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	2,1	0,82656
10.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	1,0234
10.8	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	7	2,7552
10.9	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,1968
10.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,70848
11	СЦЕНА-1	АРМАТУРА АIII Д18	ТН	0,3600	
12	СЦЕНА-1	АРМАТУРА АI Д8	ТН	0,0336	
СЕЧЕНИЕ Б-Б					
13	Е0602-011-03 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ В	0,1712	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,88	13,5043
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	0,214
13.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,020544
13.4	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,4	0,23968
13.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,86	0,147232
13.6	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	2,1	0,35952
13.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,44512
13.8	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	7	1,1984
13.9	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,0856
13.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,30816

1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 5. ЛЕСТНИЦ ЛВ-1					
26	E0602-011-03 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т АРМАТУР НЫХ КАРКАСО В	0,3540	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,88	27,9235
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	0,4425
26.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,04248
26.4	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,4	0,4956
26.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,86	0,30444
26.6	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	2,1	0,7434
26.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,9204
26.8	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	7	2,478
26.9	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,177
26.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,6372
27	СЦЕНА-1	АРМАТУРА АIII Д12	ТН	0,2330	
28	СЦЕНА-1	АРМАТУРА АIII Д18	ТН	0,0640	
29	СЦЕНА-1	АРМАТУРА АI Д8	ТН	0,0570	
30	E0601-111-01 ДОП. 5	УСТРОЙСТВО ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ В ОПАЛУБКЕ ТИПА "ДОКА" ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	100МЗ	0,0150	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2412,6	36,189
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	60,12	0,9018
30.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	78	1,17
30.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,21	0,01815
30.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	13,2	0,198
30.6	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	МЗ	101,5	1,5225
30.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,015	0,000225
30.8	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0236	0,000354
30.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,013	0,000195
30.10	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,82	0,0123
30.11	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,26	0,0039
30.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	1,02	0,0153
РАЗДЕЛ 6. ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ					
31	E0701-006-06	УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 5 М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5 Т	100ШТ.	0,0200	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	201	4,02
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	44,35	0,887
31.3	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	31,98	0,6396
31.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	9,48	0,1896
31.5	3508	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,02	0,0004
31.6	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,03	0,0006
32	СЦЕНА-1	2ПК62.10-8А400-С9	ШТ	2,0000	
РАЗДЕЛ 7. МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК					
33	E0602-011-02 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	Т АРМАТУР НЫХ КАРКАСО В	0,1956	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	83,48	16,3287
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,83	0,357948
33.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,023472
33.4	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,4	0,27384
33.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,86	0,168216
33.6	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	2,1	0,41076
33.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,50856
33.8	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	7	1,3692
33.9	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,0978
33.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,35208
34	СЦЕНА-1	АРМАТУРА АIII Д12	ТН	0,1936	
35	СЦЕНА-1	АРМАТУРА АI Д8	ТН	0,0020	

1	2	3	4	5	6
43.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,003	0,012951
43.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00001	0,000043
43.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00031	0,001338
43.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,00003	0,00013
43.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,5	2,1585
43.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,0026	0,011224
43.11	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	T	0,0001	0,000432
43.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,64755
44	СЦЕНА-1	ПРОФИЛЬ 80X80X5	ТН	4,3170	
45	Е0903-013-01	МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ В ВИДЕ ФЕРМ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	T	1,1230	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56,11	63,0115
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,64	2,9647
45.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,07	0,07861
45.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,12	1,2578
45.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,014	0,015722
45.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00001	0,000011
45.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00031	0,000348
45.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,00003	0,000034
45.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,9	1,0107
45.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,0003	0,000337
45.11	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	T	0,0001	0,000112
45.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,27	0,30321
46	СЦЕНА-1	УГОЛННК 50X5	ТН	1,1230	
47	Е1203-004-01	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	3,3100	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,53	127,5343
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,19	3,9389
47.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	7,9771
47.4	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	2134,95
47.5	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	268,11
48	СЦЕНА-1	ПРОФНАСТИЛ Н75-750-0,9	М2	331,0000	
49	Е0601-015-08	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	T	0,3135	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,22	19,8169
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,112846
50	СЦЕНА-1	ЗАКЛАДНОЕ ДЕТАЛ 3Д1	ТН	0,3060	
51	СЦЕНА-1	ЛИСТ ТОЛЩ.10ММ	ТН	0,0049	
52	СЦЕНА-1	АРМАТУРА АШ Д12	ТН	0,0026	
РАЗДЕЛ 10. ФЕРМА					
ФЕРМА Ф1					
53	Ц3801-003-04	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ ЛЕБЕДОК РУЧНЫХ (С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ) ИЛИ ВРУЧНУЮ (МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ)	T	0,7187	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	120	86,244
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	1,3224
53.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,21561
53.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,79057
53.5	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,603708
53.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30,3	21,7766
53.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,7187
53.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	2,6	1,8686
53.9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	T	0,0239	0,017177
53.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,35935
54	Е0903-012-01	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	T	0,7187	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,53	18,3484
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,92	3,536
54.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,165301
54.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,6	0,43122

1	2	3	4	5	6
54.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,9	0,64683
54.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0019	0,001366
54.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000007
54.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000223
54.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000022
54.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	0,517464
54.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0027	0,00194
54.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,158114
55	СЦЕНА-1	УГОЛНИК 50X5	ТН	0,1342	
56	СЦЕНА-1	УГОЛНИК 63X5	ТН	0,2140	
57	СЦЕНА-1	ЛИСТ ТОЛЩ.10ММ	ТН	0,3705	
		ФЕРМА Ф2			
58	ЦЗ801-003-04 ДОП. 4	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ ЛЕБЕДОК РУЧНЫХ (С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ) ИЛИ ВРУЧНУЮ (МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ)	Т	8,4520	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	120	1014,24
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	15,5517
58.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	2,5356
58.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	9,2972
58.5	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	7,0997
58.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30,3	256,0956
58.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	8,452
58.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	21,9752
58.9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0239	0,202003
58.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	4,226
59	Е0903-012-01	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛОТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	Т	8,4520	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,53	215,7796
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,92	41,5838
59.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	1,944
59.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,6	5,0712
59.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,9	7,6068
59.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0019	0,016059
59.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000085
59.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,00262
59.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000254
59.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	6,0854
59.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0027	0,02282
59.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	1,8594
60	СЦЕНА-1	УГОЛНИК 50X5	ТН	3,9020	
61	СЦЕНА-1	ЛИСТ ТОЛЩ.10ММ	ТН	4,5500	
		ФЕРМА Ф3			
62	ЦЗ801-003-04 ДОП. 4	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ ЛЕБЕДОК РУЧНЫХ (С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ) ИЛИ ВРУЧНУЮ (МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ)	Т	0,7657	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	120	91,884
62.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	1,4089
62.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,22971
62.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,84227
62.5	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,643188
62.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30,3	23,2007
62.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,7657
62.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	1,9908
62.9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0239	0,0183
62.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,38285
63	Е0903-012-01	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛОТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	Т	0,7657	
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,53	19,5483
63.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,92	3,7672
63.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,176111
		ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,6	0,4592

1	2	3	4	5	6
63.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,9	0,68913
63.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0019	0,001455
63.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000008
63.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000237
63.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000023
63.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	0,551304
63.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0027	0,002067
63.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,168454
64	СЦЕНА-1	УГОЛНИК 50X5	ТН		0,3544
65	СЦЕНА-1	ЛИСТ ТОЛЩ.10ММ	ТН		0,4113
		ФЕРМА Ф4			
66	ЦЗ801-003-04 ДОП. 4	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ ЛЕБЕДОК РУЧНЫХ (С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ) ИЛИ ВРУЧНУЮ (МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ)	Т		0,5984
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	120	71,808
66.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	1,1011
66.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,17952
66.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,65824
66.5	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,502656
66.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30,3	18,1315
66.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,5984
66.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	1,5558
66.9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0239	0,014302
66.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,2992
67	Е0903-012-01	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	Т		0,5984
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,53	15,2772
67.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,92	2,9441
67.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,137632
67.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,6	0,35904
67.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,9	0,53856
67.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0019	0,001137
67.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000006
67.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000186
67.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000018
67.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	0,430848
67.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0027	0,001616
67.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,131648
68	СЦЕНА-1	УГОЛНИК 50X5	ТН		0,2624
69	СЦЕНА-1	ЛИСТ ТОЛЩ.10ММ	ТН		0,3360
		ФЕРМА Ф5			
70	ЦЗ801-003-04 ДОП. 4	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ ЛЕБЕДОК РУЧНЫХ (С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ) ИЛИ ВРУЧНУЮ (МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ)	Т		0,3308
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	120	39,696
70.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	0,608672
70.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,09924
70.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,36388
70.5	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,277872
70.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30,3	10,0232
70.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,3308
70.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,86008
70.9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0239	0,007906
70.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,1654
71	Е0903-012-01	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	Т		0,3308
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,53	8,4453
71.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,92	1,6275
71.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,076084
71.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,6	0,19848
			МАШ.-Ч	0,9	0,29772

1	2	3	4	5	6
71.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,0019	0,000629
71.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00001	0,000003
71.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00031	0,000103
71.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,00003	0,00001
71.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,72	0,238176
71.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,0027	0,000893
71.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,072776
72	СЦЕНА-1	УГОЛНИК 50X5	ТН	0,1455	
73	СЦЕНА-1	ЛИСТ ТОЛЩ.10ММ	ТН	0,1853	
РАЗДЕЛ 11. КОЛОННА					
К1					
74	E0601-026-04	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ ДО 4 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М	100М3	0,0720	
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1569,4	112,9968
74.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	100,68	7,249
74.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	61,88	4,4554
74.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,9	0,1368
74.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	124,95	8,9964
74.6	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	M3	101,5	7,308
74.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,045	0,00324
74.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,15	0,0108
74.9	36080	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	M3	1,7	0,1224
74.10	44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	M3	0,25	0,018
74.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	135	9,72
75	E0602-012-01 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ (КОЛОНН, БАЛОК)	T АРМАТУР НЫХ КАРКАСО В	0,5004	
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,61	53,848
75.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,7	0,85068
75.3	347	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	МАШ.-Ч	2,73	1,3661
75.4	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	0,58	0,290232
75.5	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,26	0,630504
75.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,01	0,005004
75.7	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	7,6	3,803
75.8	45908	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ	M2	5	2,502
76	СЦЕНА-1	АРМАТУРА АIII Д18	ТН	0,2904	
77	СЦЕНА-1	АРМАТУРА АI Д8	ТН	0,2100	
К2					
78	E0601-026-04	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ ДО 4 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М	100М3	0,0440	
78.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1569,4	69,0536
78.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	100,68	4,4299
78.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	61,88	2,7227
78.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,9	0,0836
78.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	124,95	5,4978
78.6	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	M3	101,5	4,466
78.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,045	0,00198
78.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,15	0,0066
78.9	36080	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	M3	1,7	0,0748
78.10	44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	M3	0,25	0,011
78.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	135	5,94
79	E0602-012-01 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ (КОЛОНН, БАЛОК)	T АРМАТУР НЫХ КАРКАСО В	0,4300	
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,61	46,2723

1	2	3	4	5	6
79.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,7	0,731
79.3	347	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	МАШ.-Ч	2,73	1,1739
79.4	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	0,58	0,2494
79.5	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,26	0,5418
79.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,01	0,0043
79.7	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	7,6	3,268
79.8	45908	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ	М2	5	2,15
80	СЦЕНА-1	АРМАТУРА АIII Д22	ТН	0,2840	
81	СЦЕНА-1	АРМАТУРА АI Д8	ТН	0,1460	
РАЗДЕЛ 12. СТОЙКА И БАЛКА					
СТ2 И БАЛКА Б2					
82	Е0903-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,2891	
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	1,9052
82.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	0,670712
82.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,026019
82.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,647584
82.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,001156
82.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000003
82.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,00009
82.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000009
82.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,563745
82.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000116
82.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,170569
83	СЦЕНА-1	ПРОФИЛЬ 250X250X5	ТН	0,2891	
84	СЦЕНА-1	ЛИСТ ТОЛЩ.10ММ	ТН	0,0754	
85	СЦЕНА-1	ЛИСТ ТОЛЩ.8ММ	ТН	0,0301	
86	Е0903-015-01	МОНТАЖ ПРОГОНОВ, БАЛОК ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,5540	
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,79	8,7477
86.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,75	0,9695
86.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,58	0,32132
86.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,67	0,37118
86.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,001662
86.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000006
86.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000172
86.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000017
86.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,5	0,277
86.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,00144
86.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,0831
87	СЦЕНА-1	ПРОФИЛЬ 250X250X5	ТН	0,5540	
СТ1 И БАЛКА Б1					
88	Е0903-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,3233	
88.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	2,1305
88.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	0,750056
88.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,029097
88.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,724192
88.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,001293
88.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000003
88.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0001
88.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,00001
88.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,630435
88.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000129
88.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,190747
89	СЦЕНА-1	ПРОФИЛЬ 50X50X3	ТН	0,3233	
90	СЦЕНА-1	ЛИСТ ТОЛЩ.8ММ	ТН	0,1055	
91	Е0903-015-01	МОНТАЖ ПРОГОНОВ, БАЛОК ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	1,0172	
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,79	16,0616
91.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,75	1,7801
91.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,58	0,589976
91.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,67	0,681524

1	2	3	4	5	6
91.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,003052
91.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,00001
91.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000315
91.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000031
91.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,5086
91.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,002645
91.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,15258
92	СЦЕНА-1	ПРОФИЛЬ 50X50X3	ТН	1,0172	
РАЗДЕЛ 13. РИГЕЛ					
БМ1					
93	Е0602-012-01 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ (КОЛОНН, БАЛОК)	Т АРМАТУР НЫХ КАРКАСО В	0,4246	
93.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,61	45,6912
93.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,7	0,72182
93.3	347	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	МАШ.-Ч	2,73	1,1592
93.4	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	0,58	0,246268
93.5	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,26	0,534996
93.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,01	0,004246
93.7	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	7,6	3,227
93.8	45908	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ	М2	5	2,123
94	СЦЕНА-1	АРМАТУРА АIII Д20	ТН	0,0946	
95	СЦЕНА-1	АРМАТУРА АI Д8	ТН	0,3000	
96	СЦЕНА-1	ЛИСТ ТОЛЩ.10ММ	ТН	0,0300	
97	Е0601-037-01	УСТРОЙСТВО РИГЕЛЕЙ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ	100МЗ	0,0110	
97.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1491,07	16,4018
97.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	464,77	5,1125
97.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	74,02	0,81422
97.4	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	МЗ	101,5	1,1165
97.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,062	0,000682
97.6	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,03	0,00033
97.7	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	2	0,022
БМ2					
98	Е0602-012-01 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ (КОЛОНН, БАЛОК)	Т АРМАТУР НЫХ КАРКАСО В	0,1000	
98.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,61	10,761
98.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,7	0,17
98.3	347	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	МАШ.-Ч	2,73	0,273
98.4	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	0,58	0,058
98.5	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,26	0,126
98.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,01	0,001
98.7	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	7,6	0,76
98.8	45908	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ	М2	5	0,5
99	СЦЕНА-1	АРМАТУРА АIII Д20	ТН	0,0510	
100	СЦЕНА-1	АРМАТУРА АI Д8	ТН	0,0190	
101	СЦЕНА-1	ЛИСТ ТОЛЩ.10ММ	ТН	0,0300	
102	Е0601-037-01	УСТРОЙСТВО РИГЕЛЕЙ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ	100МЗ	0,0060	
102.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1491,07	8,9464
102.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	464,77	2,7886
102.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	74,02	0,44412
102.4	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	МЗ	101,5	0,609
102.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,062	0,000372
102.6	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,03	0,00018
102.7	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	2	0,012
РАЗДЕЛ 14. РИГЕЛ ПО 15-ЛИСТ КЖ					
БМ1					

1	2	3	4	5	6
103	E0602-012-01 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ (КОЛОНН, БАЛОК)	Т АРМАТУР НЫХ КАРКАСО В	0,4246	
103.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
103.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	107,61	45,6912
103.3	347	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	ЧЕЛ.-Ч МАШ.-Ч	1,7 2,73	0,72182 1,1592
103.4	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ			
103.5	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	0,58	0,246268
103.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	МАШ.-Ч	1,26	0,534996
103.7	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,01	0,004246
103.8	45908	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ	КГ	7,6	3,227
104	СЦЕНА-1	АРМАТУРА АШ Д20	М2	5	2,123
105	СЦЕНА-1	АРМАТУРА А1 Д8	ТН	0,0946	
106	СЦЕНА-1	ЛИСТ ТОЛЩ.10ММ	ТН	0,3000	
107	E0601-037-01	УСТРОЙСТВО РИГЕЛЕЙ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ	ТН	0,0300	
107.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М3	0,0110	
107.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1491,07	16,4018
107.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	464,77	5,1125
107.4	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	МАШ.-Ч	74,02	0,81422
107.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	М3	101,5	1,1165
107.6	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,062	0,000682
107.7	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	Т М3	0,03 2	0,00033 0,022
БМ2					
108	E0602-012-01 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ (КОЛОНН, БАЛОК)	Т АРМАТУР НЫХ КАРКАСО В	0,5877	
108.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
108.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	107,61	63,2424
108.3	347	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	ЧЕЛ.-Ч МАШ.-Ч	1,7 2,73	0,99909 1,6044
108.4	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ			
108.5	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	0,58	0,340866
108.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	МАШ.-Ч	1,26	0,740502
108.7	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,01	0,005877
108.8	45908	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ	КГ	7,6	4,4665
109	СЦЕНА-1	АРМАТУРА АШ Д22	М2	5	2,9385
110	СЦЕНА-1	АРМАТУРА А1 Д8	ТН	0,4605	
111	СЦЕНА-1	ЛИСТ ТОЛЩ.10ММ	ТН	0,1200	
112	E0601-037-01	УСТРОЙСТВО РИГЕЛЕЙ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ	ТН	0,0072	
112.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М3	0,0390	
112.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1491,07	58,1517
112.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	464,77	18,126
112.4	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	МАШ.-Ч	74,02	2,8868
112.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	М3	101,5	3,9585
112.6	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,062	0,002418
112.7	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	Т М3	0,03 2	0,00117 0,078
БМ2					
113	E0602-012-01 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ (КОЛОНН, БАЛОК)	Т АРМАТУР НЫХ КАРКАСО В	0,5877	
113.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
113.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	107,61	63,2424
113.3	347	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	ЧЕЛ.-Ч МАШ.-Ч	1,7 2,73	0,99909 1,6044
113.4	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ			
113.5	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	0,58	0,340866
113.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	МАШ.-Ч	1,26	0,740502
113.7	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,01	0,005877
			КГ	7,6	4,4665

1	2	3	4	5	6
113.8	45908	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ			
114	СЦЕНА-1	АРМАТУРА АIII Д22	M2	5	2,9385
115	СЦЕНА-1	АРМАТУРА АI Д8	ТН		0,4605
116	СЦЕНА-1	ЛИСТ ТОЛЩ.10ММ	ТН		0,1200
117	E0601-037-01	УСТРОЙСТВО РИГЕЛЕЙ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ	ТН		0,0072
117.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100МЗ		0,0390
117.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1491,07	58,1517
117.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	464,77	18,126
117.4	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (M250)	МАШ.-Ч	74,02	2,8868
117.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	M3	101,5	3,9585
117.6	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,062	0,002418
117.7	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	T	0,03	0,00117
			M3	2	0,078

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		4327,3248
			ЧЕЛ.-Ч		273,4451
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		3,0601
4	347	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	МАШ.-Ч		8,8356
5	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		53,674
6	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		2,7575
7	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		11,2368
8	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч		0,6396
9	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		10,8385
10	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		14,4512
11	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч		10,0682
12	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,518208
13	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч		9,1271
14	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч		1,4731
15	1908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ.-Ч		9,702
16	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		446,5185
17	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 МЗ	МАШ.-Ч		26,2302
18	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч		7,9229
19	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		30,9331
20	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч		13,1466
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
21	3508	ГОРЯЧКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 14 ММ	T		0,0004
22	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	M3		1,495
23	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	M3		18,6811
24	22004	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (M150)	M3		12,75
25	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (M150)	M3		1,421
26	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	M3		42,63
27	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (M250)	M3		92,2635
28	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	T		0,389004
29	30103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	T		0,070224
30	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T		0,107281
31	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T		0,051609
32	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ		2134,95
33	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ		268,11
34	31419	ГРУНТОВКА ГФ-02I КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T		0,005732
35	32524	КАТАНКА ГОРЯЧКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T		0,01984
36	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T		0,003534
37	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3		52,4506
38	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T		0,210328

1	2	3	4	5	6
39	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42			
40	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т		0,259688
41	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т		0,0006
42	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3		0,000544 0,0885
43	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3		0,038758
44	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0,09582
45	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3		0,212
46	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3		1,2094
47	36080	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3		0,2126
48	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ			
49	44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	КГ		54,8262
50	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	М3		0,03096
51	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	ШТ		2,1592
52	45908	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ	КГ		17,1441
53	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		16,1825
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
54	СЦЕНА-1	АРМАТУРА А1 Д6			
55	СЦЕНА-1	АРМАТУРА АIII Д12	ТН		0,0283
56	СЦЕНА-1	ЛИСТ ТОЛЩ. 10ММ	ТН		3,22616
57	СЦЕНА-1	АРМАТУРА А1 Д8	ТН		6,0378
58	СЦЕНА-1	АРМАТУРА АIII Д22	ТН		1,8793
59	СЦЕНА-1	АРМАТУРА АIII Д20	ТН		1,205
60	СЦЕНА-1	ПРОФИЛЬ 50X50X3	ТН		0,4002
61	СЦЕНА-1	ЛИСТ ТОЛЩ 8ММ	ТН		1,3405
62	СЦЕНА-1	ПРОФИЛЬ 250X250X5	ТН		0,1356
63	СЦЕНА-1	АРМАТУРА АIII Д18	ТН		0,8431
64	СЦЕНА-1	УГОЛНИК 50X5	ТН		0,7144
65	СЦЕНА-1	УГОЛНИК 63X5	ТН		5,9215
66	СЦЕНА-1	ЗАКЛАДНОЕ ДЕТАЛ 3Д1	ТН		0,214
67	СЦЕНА-1	ПРОФНАСТИЛ Н75-750-0,9	ТН		0,306
68	СЦЕНА-1	ПРОФИЛЬ 80X80X5	М2		331
69	СЦЕНА-40	Д3 ВРЛ АРМАТУРА	ТН		4,317
70	СЦЕНА-40	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ 250X120X65 ММ	Т		0,0304
71	СЦЕНА-40	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ УТОЛЩЕННЫЙ ПУСТОТЕЛЬНЫЙ ОДИНАРНЫЙ, РАЗМЕРОМ 250X120X88ММ, МАРКА: 75	ШТ		3900
72	СЦЕНА-4	Д5 ВРЛ АРМАТУРА	ШТ		22479,35
КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ					
73	СЦЕНА-1	2ПК62.10-8А400-С9	Т		0,2384
			ШТ		2

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ, ЯНГИЮЛ ТУМАНИДА, "САИД ОТА" МАХАЛЛА ФУКАРОЛАР ЙИГИНИ (1-СОН КАСЪ-ХУНАР МАКТАБИ)
ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН "ТОМОРКАЧИЛИКНИ РИВОЖЛАНТИРИШ МИЛЛИЙ МАРКАЗИ"НИ ТАШКИЛ ЭТИШ ВА
ТАЪМИРЛАШ

Форма N 5

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на **АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ(АР), НАМУНАВИЙ 6-БОШ ХАЙВОН БОКИШ БИНОСИ ВА ТАЖРИБА ТАРИКАСИДА БАЛИҚ
БОКИШ ХОВУЗИ**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ПРОЕМ					
1	E0904-014-01 ДОП. 4	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКОЙ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДВЕРНОГО ПРОЕМА: ДО 2,5 М2	М2	4,4100	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,47	19,7127
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	0,6615
1.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,5292
1.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,29	1,2789
1.5	3325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ.-Ч	0,27	1,1907
1.6	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,001	0,00441
1.7	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,0022	0,009702
1.8	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, Soudal) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0,1	0,441
1.9	87882	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	1	4,41
2	E0906-019-01	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ СЕТОК	100М2	1,2020	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	599,5	720,599
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,96	4,7599
2.3	1471	ПЛЕТЕВОЗЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ДО 19 Т	МАШ.-Ч	0,98	1,178
2.4	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	3,1	3,7262
2.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	4,58	5,5052
2.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00091	0,001094
2.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00002	0,000024
2.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00065	0,000781
2.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00005	0,00006
2.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4,1	4,9282
2.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00084	0,00101
2.12	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,04	0,04808
2.13	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,0024	0,002885
2.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,24	1,4905
3	СЦЕНА-1	ПАНЕЛЬ GRAND LINE LIGHT 200X55 ММ С ППП 2030X2300	М2	120,2000	
РАЗДЕЛ 2. ФАСАД					
4	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	1,1448	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	81,1434
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	3,1825
4.3	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ.-Ч	2,78	3,1825
4.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	2,1637
5	E1502-039-01 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" СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛИРОВОККОЙ ПОВЕРХНОСТИ (БЕЗ РИСУНКА) С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100 М2	1,1448	

1	2	3	4	5	6
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	206,064
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	0,526608
5.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	1,2593
5.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9	10,3032
5.5	31641	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КГ	20	22,896
5.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,5	0,5724
5.7	46051	ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ Д 125 ММ	ШТ	4	4,5792
5.8	442908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ	38	43,5024
5.9	443103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	350	400,68

РАЗДЕЛ 3. ПОЛ**СТЯЖЕК**

6	E1101-001-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	2,4000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,7	18,48
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,88	2,112
6.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	1,104
6.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	2,232
6.5	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	5,1	12,24
7	E1101-002-09 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	19,2000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	34,56
7.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	9,216
7.3	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,02	19,584
7.4	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,0192
8	E1101-011-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	2,4000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	94,824
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,27	3,048
8.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	21,768
8.4	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	М3	2,04	4,896
9	E1101-011-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 К=4	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100М2	2,4000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2	4,8
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,84	2,016
9.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,28	22,272
9.4	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	М3	2,04	4,896
КИРПИЧНЫЙ ПОЛ					
10	E1101-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	18,1800	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	43,632
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	9,999
10.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	8,3628
10.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	16,9074
10.5	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	23,2704
11	E1101-027-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК БЕТОННЫХ, ЦЕМЕНТНЫХ ИЛИ МОЗАИЧНЫХ	100М2	1,2125	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	81,31	98,5884

1	2	3	4	5	6
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,77	4,5711
11.3	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	1,3	1,5762
12	СЦЕНА-40	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ 250X120X65 ММ	ШТ		4134,0000
РАЗДЕЛ 4. КРОВЛЯ					
13	E1203-004-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ		3,8170
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,53	147,069
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,19	4,5422
13.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	9,199
13.4	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	2461,965
13.5	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	309,177
14	СЦЕНА-1	ПРОФНАСТИЛ НС57-750-0,7	М2		347,0000
15	E1201-008-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ		0,2000
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,4	7,68
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,43	0,086
15.3	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,095	0,019
15.4	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0003	0,00006
15.5	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113	22,6
16	E1201-009-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М		0,3390
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,41	10,648
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,08475
16.3	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,0038	0,001288
16.4	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,169	0,057291
17	СЦЕНА-1	ЖЕЛОБ	М		33,9000
18	E1201-010-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ (БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВСЕЫ И Т.П.) ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2		0,1008
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,75	11,3652
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,27	0,027216
18.3	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,004	0,000403
18.4	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,00121
19	СЦЕНА-1	ОЦИНКОВАННОЙ ОКРАШЕННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ТОЛЩ 0,7 ММ	М2		10,0800
20	E3401-054-04	ЗАПОЛНЕНИЕ КАРКАСОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ ПОТОЛКОВ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЗАПОЛНЕНИЯ 100 ММ	100М2		3,4700
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	72,9	252,963
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,43	1,4921
21	СЦЕНА-1	МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩ 100 ММ	М2		347,0000
РАЗДЕЛ 5. ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКА					
22	E1502-015-05	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ УЛУЧШЕННАЯ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100М2		2,5575
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	74,24	189,8688
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,02	12,8386
22.3	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	4,76	12,1737
22.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,2	0,5115
22.5	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	МЗ	1,58	4,0408
22.6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,00012	0,000307
22.7	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5,28	13,5036
23	E1504-005-03 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2		2,5575
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	109,7167
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,434775

1	2	3	4	5	6
23.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ			
23.4	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,063	0,161123
23.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	Т М2	0,051 0,84	0,130433 2,1483

РАЗДЕЛ 6. ОГРАЖДЕНИЯ

24	Ц3801-004-08 ДОП. 4	СБОРКА С ПОМОЩЬЮ ЛЕБЕДОК РУЧНЫХ (С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ) ПЛИ ВРУЧНУЮ (МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ) ЛЕСТНИЦЫ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ И КРИВОЛИНЕЙНЫЕ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т		0,9180
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	140	128,52
24.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	3,8	3,4884
24.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,1836
24.5	1319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ (ГИЛЬОТИНОВЫЕ)	МАШ.-Ч	0,5	0,459
24.6	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	1,3	1,1934
24.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,6	2,3868
24.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ			
24.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МАШ.-Ч	1	0,918
24.10	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	МЗ	0,6	0,5508
24.11	45077	ПРОПАН-БУТАН. СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,016	0,014688
25	СЦЕНА-1	ПРОФИЛ 50X50X2	КГ М	0,2	0,1836
					310,2000

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		2180,2342
			ЧЕЛ.-Ч		53,8708
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ			
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		53,256
5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		10,6418
6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		9,4668
7	1319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ (ГИЛЬОТИНОВЫЕ)	МАШ.-Ч		11,2914
8	1471	ПЛЕТЕВОЗЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ДО 19 Т	МАШ.-Ч		1,1934
9	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч		1,178
10	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч		2,3868
11	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч		3,1825
12	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		12,1737
13	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		19,1394
14	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч		45,0675
15	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		3,7262
16	3325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ.-Ч		6,4232
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
17	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ		1,5762
18	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ		
19	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	МЗ		2,6752
20	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	МЗ		4,0408
21	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ		9,792
22	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	МЗ		19,584
23	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т		0,001094
24	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т		0,001288
25	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т		0,000307
26	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,000403
27	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	Т		0,000024
28	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ		2461,965
29	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ШТ		309,177
30	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т		0,161123
31	31641	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	Т		0,000781
32	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	КГ		22,896
33	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т		0,130433
34	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т		0,076291
					0,00127

1	2	3	4	5	6
35	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т		0,00006
36	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2		13,5036
37	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		5,479
38	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,00101
39	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т		0,05249
40	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т		0,014688
41	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2		2,7207
42	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3		0,002885
43	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3		0,0192
44	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т		0,009702
45	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3		12,24
46	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3		23,2704
47	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		1,6741
48	46051	ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ Д 125 ММ	ШТ		4,5792
49	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М		22,6
50	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ		0,441
51	87882	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2		4,41
52	442908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ		43,5024
53	443103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ		400,68
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
54	СЦЕНА-1	МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩ 100 ММ	М2		347
55	СЦЕНА-1	ПАНЕЛЬ GRAND LINE LIGHT 200X55 ММ С ППП 2030X2300	М2		120,2
56	СЦЕНА-1	ПРОФИЛ 50X50X2	М		310,2
57	СЦЕНА-1	ПРОФНАСТИЛ НС57-750-0,7	М2		347
58	СЦЕНА-1	ОЦИНКОВАННОЙ ОКРАШЕННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ ТОЛЩ 0,7 ММ	М2		10,08
59	СЦЕНА-1	ЖЕЛОБ	М		33,9
60	СЦЕНА-40	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ 250X120X65 ММ	ШТ		4134

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ, ЯНГИЮЛ ТУМАНИДА, "САИД ОТА" МАХАЛЛА ФУКАРОЛАР ЙИГИНИ (1-СОН КАСБ-ХУНАР МАКТАБИ) ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН "ТОМОРКАЧИЛИКНИ РИВОЖЛАНТИРИШ МИЛЛИЙ МАРКАЗИ"НИ ТАШКИЛ ЭТИШ

ДА ТАЪДИҚЛАПТИ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на **ВЕНТИЛЯЦИЯ, НАМУНАВИЙ 6-БОШ ХАЙВОН БОКИШ БИНОСИ ВА ТАЖРИБА ТАРИҚАСИДА БАЛИҚ БОКИШ ХОВУЗИ**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E2001-001-03	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ПЕРИМЕТРОМ 800, 1000 ММ	100М2	0,1440	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	153,69	22,1314
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,02	0,14688
1.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,62	0,23328
1.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,00216
1.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00041	0,000059
2	СЦЕНА-1	ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 200X150 СТ=0,4 ММ	М2	14,4000	
3	E2002-003-01	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ОДНОСЕКЦИОННЫХ РАЗМЕР 150X490 ММ	РЕШЕТКА	8,0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,17	9,36
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,08
3.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,27	2,16
3.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,12	0,96
3.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00004	0,00032
3.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0001	0,0008
4	СЦЕНА-1	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ 300X300М	ШТ	8,0000	
5	E2002-010-02	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ПЕРИМЕТРОМ 1300 ММ	ЗОНТ	8,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	8
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,08
5.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,08	0,64
5.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00027	0,00216
5.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00007	0,00056
6	СЦЕНА-1	ЗОНТ 350X300М	ШТ	8,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		39,4914
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,30688
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		2,16
4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		1,8333
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,00464
6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0,001419
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
7	СЦЕНА-1	ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 200X150 СТ=0,4 ММ	М2		14,4
8	СЦЕНА-1	ЗОНТ 350X300М	ШТ		8
9	СЦЕНА-1	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ 300X300М	ШТ		8

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ, ЯНГИЮЛ ТУМАНИДА, "САИД ОТА" МАХАЛЛА ФУКАРОЛАР ЙИГИНИ (1-СОН КАСЬ-ХУНАР
 МАКТАБИ) ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН "ТОМОРКАЧИЛИКНИ РИВОЖЛАНТИРИШ МИЛЛИЙ МАРКАЗИ"НИ ТАШКИЛ ЭТИШ
 ВА ТАЪМИРЛАШ
 (наименование стройки)

Форма N 5

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
 (локальная ресурсная смета)

на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ(ВК), НАМУНАВИЙ 6-БОШ ХАЙВОН БОҚИШ БИНОСИ ВА ТАЖРИБА ТАРИКАСИДА БАЛИК
 БОҚИШ ХОВУЗИ
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ХОЗПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД					
1	E1604-005-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М ТРУБОПРО ВОДА	0,3000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	57,072
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,09
1.3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,28	1,284
1.4	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	4,002
2	СЦЕНА-1	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д20Х3,4ММ (ДВН=15ММ)	М	30,0000	
3	СЦЕНА-1	ШАРОВОЙ КРАН Д20ММ	ШТ	1,0000	
4	СЦЕНА-1	КРЕПЛЕНИЯ НАРУЖНЫЙ Д20ММ	ШТ	7,0000	
5	СЦЕНА-1	ОТВОД 90ГР Д20ММ	ШТ	3,0000	
6	СЦЕНА-1	ТРОЙНИК Д20ММ	ШТ	6,0000	
7	СЦЕНА-1	МУФТА Д20ММ	ШТ	6,0000	
8	СЦЕНА-1	КЛИПСЫ Д20ММ	ШТ	90,0000	
9	СЦЕНА-1	КЛИПСЫ Д32ММ	ШТ	135,0000	
10	СЦЕНА-1	КЛИПСЫ Д40ММ	ШТ	120,0000	
11	E1607-006-02 ДОП. 7	ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ПРИ ПРОХОДЕ ТРУБ ЧЕРЕЗ ФУНДАМЕНТЫ ИЛИ СТЕНЫ ПОДВАЛА ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	САЛЬНИК	3,0000	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,36	7,08
12	СЦЕНА-1	ФУТЛЯР ИЗ СТ.ТРУБЫ Д200 L=0,4М	ШТ	2,0000	
13	СЦЕНА-1	ФУТЛЯР ИЗ СТ.ТРУБЫ Д150 L=0,4М	ШТ	1,0000	
РАЗДЕЛ 2. ХОЗБЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ					
14	E2301-021-01 ДОП. 6	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М	0,0500	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,53	1,7265
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,1	0,705
15	E1604-003-02 ДОП. 9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	100 М ТРУБОПРО ВОДА	0,3000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,74	19,722
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,087
16	СЦЕНА-1	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПВХ Д110 ММ	М	35,0000	
17	СЦЕНА-1	РЕВИЗИЯ Д100ММ	ШТ	1,0000	
18	СЦЕНА-1	ТРОЙНИК Д100Х100Х100ММ	ШТ	7,0000	
19	СЦЕНА-1	ОТВОД 90ГР Д100ММ	ШТ	2,0000	
20	СЦЕНА-1	КРЕПЛЕНИЯ Д100ММ	ШТ	90,0000	
21	E1607-006-01 ДОП. 7	ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ПРИ ПРОХОДЕ ТРУБ ЧЕРЕЗ ФУНДАМЕНТЫ ИЛИ СТЕНЫ ПОДВАЛА ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	САЛЬНИК	1,0000	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	1,8
22	СЦЕНА-1	ФУТЛЯР ИЗ СТ.ТРУБЫ Д57 L=0,4М	ШТ	1,0000	

1	2	3	4	5	6
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		87,4005
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,882
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		1,284
4	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		4,002
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
5	СЦЕНА-1	КЛИПСЫ Д20ММ	ШТ		90
6	СЦЕНА-1	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д20Х3,4ММ (ДВН=15ММ)	М		30
7	СЦЕНА-1	ФУТЛЯР ИЗ СТ. ТРУБЫ Д57 L=0,4М	ШТ		1
8	СЦЕНА-1	КРЕПЛЕНИЯ Д100ММ	ШТ		90
9	СЦЕНА-1	ОТВОД 90ГР Д100ММ	ШТ		2
10	СЦЕНА-1	ТРОЙНИК Д100Х100Х100ММ	ШТ		7
11	СЦЕНА-1	РЕВИЗИЯ Д100ММ	ШТ		1
12	СЦЕНА-1	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПВХ Д110 ММ	М		35
13	СЦЕНА-1	ФУТЛЯР ИЗ СТ. ТРУБЫ Д150 L=0,4М	ШТ		1
14	СЦЕНА-1	ФУТЛЯР ИЗ СТ. ТРУБЫ Д200 L=0,4М	ШТ		2
15	СЦЕНА-1	КЛИПСЫ Д40ММ	ШТ		120
16	СЦЕНА-1	КЛИПСЫ Д32ММ	ШТ		135
17	СЦЕНА-1	КРЕПЛЕНИЯ НАРУЖНЫЙ Д20ММ	ШТ		7
18	СЦЕНА-1	МУФТА Д20ММ	ШТ		6
19	СЦЕНА-1	ТРОЙНИК Д20ММ	ШТ		6
20	СЦЕНА-1	ОТВОД 90ГР Д20ММ	ШТ		3
21	СЦЕНА-1	ШАРОВОЙ КРАН Д20ММ	ШТ		1

Форма № 5

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ, ЯНГИЮЛ ТУМАНИДА, "САИД ОТА" МАХАЛЛА ФУКАРОЛАР ЙИГИНИ (1-СОН КАСБ-ХУНАР
МАКТАБИ) ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН "ТОМОРКАЧИЛИКНИ РИВОЖЛАНТИРИШ МИЛЛИЙ МАРКАЗИ"НИ ТАШКИЛ ЭТИШ
ВА ТАЪМИРЛАШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на **ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ(ЭО), НАМУНАВИЙ 6-БОШ ХАЙВОН БОҚИШ БИНОСИ ВА ТАЖРИБА ТАРИҚАСИДА БАЛИҚ БОҚИШ
ХОВУЗИ**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	Ц0803-599-01	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	1,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,77	2,77
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
1.3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,23
1.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,04	0,04
1.5	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,04	0,04
2	ЦЕНА-1	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОРПУСОМ С ЗАМКОВ ТИПА ПР РАЗМЕРОМ 600X600X160ММ, ПР8503С-1009-21	ШТ	1,0000	
3	Ц0803-526-03	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 250	ШТ	1,0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,76	2,76
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,012	0,012
3.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,04
3.4	2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	0,23	0,23
3.5	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
3.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,431	0,431
3.7	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,002	0,002
3.8	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
3.9	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	6,1
3.10	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
4	ЦЕНА-1	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НА ТОК 160А	ШТ	1,0000	
5	Ц0803-526-02	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	16,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	37,12
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,16
5.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,64
5.4	2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	0,2	3,2
5.5	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	19,52
5.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,38	6,08
5.7	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,002	0,032
5.8	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,32
5.9	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	97,6
5.10	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	19,52
6	ЦЕНА-1	ВА63-1Р: ПРАСЦ.=63А	ШТ	12,0000	
7	ЦЕНА-1	ВА63-3Р: ПРАСЦ.=63А	ШТ	4,0000	
8	СЦЕНА-1	DIN РЕЙКА	ШТ	4,0000	
9	СЦЕНА-1	НУЛЕВАЯ ШИНА	ШТ	1,0000	
10	СЦЕНА-1	ШИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ	ШТ	4,0000	
11	СЦЕНА-1	САЛЬНИКИ	ШТ	2,0000	

1	2	3	4	5	6
12	Ц0803-593-22МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ	100 ШТ	0,0700	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	94,4	6,608
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0028
13	СЦЕНА-1	ПРОМЫШЛЕННЫЕ LED СВЕТИЛЬНИКИ АК-МНВ 50W	ШТ	7,0000	
14	Ц0803-593-21МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ	100 ШТ	0,0200	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,56	1,5712
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0008
15	СЦЕНА-1	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПЫЛЕВЛАГАЗАЩИЩЕННЫЙ 12ВТ 220В СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ, IP-65, NBU-PR3-LED-12W	ШТ	2,0000	
16	Ц0803-591-01	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0200	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,5	0,79
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,06	0,0012
16.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,4	0,128
16.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	1,02	0,0204
16.5	35097	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5X20 ММ	Т	0,00016	0,000003
16.6	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,0003	0,000006
16.7	64825	ПОДРОЗЕТНИКИ ДЕРЕВЯННЫЕ	100ШТ	1,03	0,0206
17	СЦЕНА-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ 220В; 6,3А IP-65, ВС20-1-0-ГПБ	ШТ	2,0000	
18	Ц0803-591-10	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	100ШТ	0,0600	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	76,1	4,566
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,24	0,0144
18.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,64	0,2784
18.4	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	9,76	0,5856
18.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	2,73	0,1638
18.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,024	0,00144
18.7	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	9,76	0,5856
19	СЦЕНА-1	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С КРЫШКОЙ (БЛОКИРОВОЧНАЯ), С ЗИМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 16А 220В, РС16-264-Б	ШТ	6,0000	
20	Ц1006-034-12	РАЗНЫЕ РАБОТЫ. КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ НА КАБЕЛЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ОБОЛОЧКОЙ	ШТ	6,0000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2	12
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,34	2,04
20.3	41514	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	0,004	0,024
21	СЦЕНА-1	КОРОБКА ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И РОЗЕТОК, Л48 УХ.ЛЗ	ШТ	6,0000	
22	Ц1008-019-01	ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИИ. КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ	1,0000	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,5
22.2	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00005	0,00005
22.3	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00001	0,00001
22.4	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,00001	0,00001
23	СЦЕНА-1	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, У194М УХ.ЛЗ	ШТ	1,0000	
24	Ц0802-403-03	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ- ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	2,0000	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37	74
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,27	10,54
24.3	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	3,6
24.4	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	2,6
24.5	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31	0,62
24.6	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	9,8
24.7	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	6
24.8	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	0,24

1	2	3	4	5	6
25	СЦЕНА-1	ПРОВОД С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ, СЕЧ.2Х2,5ММ2, ППВ-0,38	М	200,0000	
26	Ц0802-398-01	ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 6			
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М	0,5000	
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,68	0,84
26.3	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	0,82	0,41
26.4	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,05	0,025
27	СЦЕНА-1	ПРОВОД С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ, СЕЧ.2Х2,5ММ2, ППВ-0,38	М	50,0000	
28	Ц0802-407-01	ТРУБА ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 25	100М	0,5000	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,8	15,4
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,9	10,45
28.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	6,42	3,21
28.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,18	3,09
28.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,82	0,41
28.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,05	0,525
28.7	45763	ГАЙКИ УСТАНОВОЧНЫЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ	100ШТ	0,65	0,325
28.8	46163	СКОБЫ	10ШТ	4,1	2,05
29	СЦЕНА-1	ТРУБА D20 КВММ ПВХ ЗАЗЕМЛЕНИЕ ВРУ	М	50,0000	
30	Ц0802-471-01 ДОП. 8	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50Х50Х5	10ШТ	1,5000	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,7	16,05
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,57
30.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,75	2,625
30.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,65	0,975
31	СЦЕНА-1	УГОЛОК 50Х5ММ	М	15,0000	
32	Ц0802-472-02 ДОП. 8	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2	100М	0,0800	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,6	1,328
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,0352
32.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,13	0,2504
32.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,9	0,072
33	СЦЕНА-1	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40Х4	М	8,0000	
34	Ц0802-471-03 ДОП. 8	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТР, ММ 12	10ШТ	1,5000	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,29	12,435
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,24
34.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,54	3,81
34.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,71	1,065
35	СЦЕНА-1	СТАЛЬ КРУГЛАЯ D12	М	15,0000	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	188,7382
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	24,4964

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,808
4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	10,1738
5	2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	3,43
6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,32

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

7	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,4704
8	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	3,6
9	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	21,3256
10	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	2,6
11	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	6,6748
12	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00005
13	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00001
14	35097	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5Х20 ММ	Т	0,000003

1	2	3	4	5	6
15	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т		0,000016
16	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		2,6384
17	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ		0,034
18	41514	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ		0,024
19	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ		0,985
20	45763	ГЛЙКИ УСТАНОВОЧНЫЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ	100ШТ		0,325
21	46163	СКОБЫ	10ШТ		2,05
22	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ		9,8
23	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ		103,7
24	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		21,3256
25	64825	ПОДРОЗЕТНИКИ ДЕРЕВЯННЫЕ	100ШТ		0,0206
26	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ		6
27	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		0,04
28	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ		0,29
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
29	СЦЕНА-1	DIN РЕЙКА	ШТ		4
30	СЦЕНА-1	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д12	М		15
31	СЦЕНА-1	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40X4	М		8
32	СЦЕНА-1	УГОЛОК 50X5ММ	М		15
33	СЦЕНА-1	ТРУБА D20 КВММ ПВХ	М		50
34	СЦЕНА-1	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, У194М УХЛ3	ШТ		1
35	СЦЕНА-1	КОРОБКА ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И РОЗЕТОК, Л48 УХЛ3	ШТ		6
36	СЦЕНА-1	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С КРЫШКОЙ (БЛОКИРОВОЧНАЯ), С ЗИМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 16А 220В, РС16-264-Б	ШТ		6
37	СЦЕНА-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ 220В; 6,3А IP-65, ВС20-1-0-ГПБ	ШТ		2
38	СЦЕНА-1	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПЫЛЕВЛАГАЗАЩИЩЕННЫЙ 12ВТ 220В СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ, IP-65, NBL-PR3-LED-12W	ШТ		2
39	СЦЕНА-1	ПРОМЫШЛЕННЫЕ LED СВЕТИЛЬНИКИ АК-МНВ 50W	ШТ		7
40	СЦЕНА-1	САЛЬНИКИ	ШТ		2
41	СЦЕНА-1	ШИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ	ШТ		4
42	СЦЕНА-1	НУЛЕВАЯ ШИНА	ШТ		1
КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ					
43	СЦЕНА-1	ПРОВОД С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ, СЕЧ.2X2,5ММ2, ППВ- 0,38	М		250
ОБОРУДОВАНИЕ					
44	ЦЕНА-1	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НА ТОК 160А	ШТ		1
45	ЦЕНА-1	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОРПУСОМ С ЗАМКОМ ТИПА ПР РАЗМЕРОМ 600X600X160ММ, ПР8503С-1009-21	ШТ		1
46	ЦЕНА-1	ВА63-3Р: IPАСЦ =63А	ШТ		4
47	ЦЕНА-1	ВА63-1Р: IPАСЦ =63А	ШТ		12

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №85/22
по проектно-сметной документации



**Строительство центра развития приусадебных земель по адресу:
Ташкентская область, Янгиюльский район, ССГ «Саид-ота», улица Саид ота,
территория профессиональной школы №1**

Гувохнома раками: ҚЛЭ-00138

“04” июля 2022 года



УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ООО «MUSTAQIL EKSPERTIZA
AGENTLIGI»

Садаев Н.Ч.

**Заказчик: ООО «TOMORQACHILIKNI RIVOJLANTIRISH MILLIY
MARKAZI TOMORQA XIZMATI»**

Проектировщик: ООО «NEW-DAY PROJECTS»

Лицензия: № АЛ-000434 21.12.2019 г.

Подрядчик: На усмотрение заказчика.

Источник финансирования: Собственные средства заказчика.

1. Основание для проектирования:

- 1.1 Действующая на территории РУз. Нормативная база:
- 1.2 Задание на проектирование, утверждённое заказчиком в 2022г:
- 1.3 Архитектурно-планировочное задание № 27.04.2022 17:55 й. 1727-1727259-41068-сон, утверждённое ГУАС Ташкентская область №46623 от 19.06.2022 год.

2. Материалы представленные на рассмотрение экспертизы:

- 2.1. Рабочий проект разработан в соответствии требований ШНК 1.03.01-03 в составе:
 - Альбом I рабочих чертежей разделов АР, КЖ
 - Альбом II рабочих чертежей разделов ЭО, ВК, ОВ
 - общая пояснительная записка.
 - Проект организации строительства.

3. Краткое описание проектных решений:

- Участок строительства характеризуется следующими данными;
- район строительства относится к IVA климатической зоне
 - зимняя температура наружного воздуха- (-22 с)
 - нормативная снеговая нагрузка- 0,50 кПа
 - нормативны скоростной напор ветра- 0,48 кПа
 - сейсмичность района строительства- 8 баллов
- Инженерно-геологические условия участка строительства, согласно материалам изысканий, произведённых ООО «GEOLOGY AND PROJECT» в 2022 г. характеризуется следующими данными;
- расчётная сейсмичность здания- 8 баллов
 - категория грунтов по сейсмическим свойствам- II
 - грунты-суглинок лессовидный, коричневый, макропористый, влажный, местами комковатый, присадочный при P=0,3 МПа
 - максимальная глубина промерзания грунта- 0,70м
- Участок под строительство расположен по Ташкентская область, Янгиюльский район, ССГ «Саид-ота», улица Саид ота, территория профессиональной школы №1.

Строительство объекта предназначено для обеспечения потребности населения.

Генпланом участка строительства в масштабе 1:500, разработанном с учётом требований ШНК 2.07.01-03 «Градостроительство, планирование развития и застройки территории городских и сельских населённых пунктов».

Проектируемые здания:

- Помещения для животных на 6 голов, прямоугольной формы, в осях 24,00 x 24,00 м.

Для обеспечения сейсмической устойчивости здания решено в жёстко конструктивной схеме.

Назначение помещений:

Для доступа в здание: инвалидов маломобильных групп населения, в соответствии требований КМК 2.07.02-96, предусмотрен пандус у главного входа в здание.

Для обеспечения сейсмической устойчивости здания решено в жёсткой конструктивной схеме.

Жесткость здания обеспечивается системой продольных и поперечных стен, а также заменяющих их рам и созданием жёстких дисков, создаваемые плитами покрытий и перекрытия за монолитной в антисейсмические пояса. Кладка в сопряжениях стен армируется горизонтальной сеткой СГ серии 2.130-6с, шагом 675мм по высоте.

Основные конструктивные решения

Фундаменты	Монолитные ленточный из бетона кл. В20 и В15
Стены	Из кирпича М-75 на растворе м-50 и монолитные из бетона В 7,5
Кровля	Из профнастиль листы утеплитель-керамзит
Перекрытие	Металлическая конструкция
Покрытия	Металлическая конструкция
Окна, двери	Металлическая
Полы	Бетонная стяжка. Клинкерный кирпич 70 мм
Потолок	Сетка металлическая
Отмостка	Бетонная шириной 1,2 м по периметру здания. Покрытий бетонная
Внутренняя отделка	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором 1:1:6 м-50 с последующей окраской водэмульсионной ВДАК
Наружная отделка	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором 1:1:6 м-50 последующей фасадная краска типа Травертин, цоколь отделка гранитная

Противопросядочные мероприятия учитывают:

- уплотнение оснований тяжёлыми трамбовками
- обратную засыпку грунтов з стенки фундамента с послойным уплотнением
- устройство бетонной отмостки шириной 1,2м вокруг здания
- обеспечение организованного водостока с территории здания.

Антикоррозийные мероприятия по защите строительных конструкций от агрессивных грунтов приняты согласно КМК 2,03,11-96 и предусматривают обмазку стенок фундаментов, соприкасающихся с грунтом, про питанная битумом до полного насыщения.

Эксплуатационная надёжность объекта в условиях чрезвычайных ситуаций (в данном случае при сейсмических воздействиях) обеспечивается дополнительным усилением зданий и сооружений в соответствии КМК 2.01.03-96 «Строительство в сейсмических районах»

Противопожарные мероприятия разработаны с учётом требований действующих ШНК 2.01.02-04 «Противопожарная безопасность зданий и сооружений» и предусматривают:

- установку пожарного гидранта в наружных сетях водоснабжения
- обеспечение подъезда для пожарных машин к фасаду здания
- обработка деревянных элементов огнезащитными составами.

4. Согласование.

-генеральный план участка строительства согласован с органами архитектуры, пожарной безопасности и санэпиднадзора Ташкентский район.

5. Результаты экспертного рассмотрения проекта.

5.1 По замечаниям и рекомендациям экспертного замечания, выданным заказчику и ген проектировщику в рабочую документацию внесены исправления и дополнения, основные из них

- На плане котлована (план траншей) отсутствуют угловые отметки.
- На плане и разрезах котлована указать крутизну откосов и принять откосы согласно нормативным документам (таблица 4, КМК 3.01.02-00).
- исправить профнастил Н75-750-0,9.
- исправить армированием горизонтальными сетками через 525мм на 675 мм.
- Показать узел отмоска.

6. Результаты экспертного рассмотрения сметная документация.

1. Среднегодовая заработная плата рабочих принята в размере 29 659,19 сум за чел/ч. согласно данным Управления статистики;

2. Прочие затраты подрядчика определены согласно мониторингу рынка строительно – подрядных работ и бюллетеня Госкомстата РУз. «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями...»

3. Годовой коэффициент риска принят в размере 0.

4. Стоимость транспортных расходов материалов принято в размере 3%.

5. Стоимость транспортных расходов кабеля принято в размере 1,5%.

6. Стоимость транспортных расходов оборудованные принято в размере 2%.

Замечания и результаты экспертного рассмотрения:

В процессе проведения экспертизы в рабочий проект внесены коррективы по локальным заключениям:

- часовая зарплата рабочих, строителей с отчислением на соц. страхование на 29 659,19 сум за 1 чел./час и согласовано заказчиком;
- прочие затраты подрядчика приняты в размере 22,82 % и согласовано заказчиком;
- прочие затраты и расходы заказчика – 0% сум
- стоимость транспортных расходов материалов принято в размере по 3%.
- складские расходы принять по 0%
- Строительные машины и механизмы: замечания нет.
- Строительные материалы и конструкции:
 - Панель grand line light 200x55 мм с ППП 2030X2300 принят 65 000 сўм.
 - Профнастил НС57-750-0,7 принят 96 000 сўм.
 - Трубы водосточные принят 750 000 сўм.
 - Ламинированное напольное покрытие типа pergo принят 78 500 сўм.
 - Блоки дверные металлические принят 630 000 сўм.

В результате пересчёта заявленная стоимость объекта определена в сумме 1 210 468,301
сум. В том числе затрат заказчика.

ВЫВОД:

Рекомендует со следующими показателями в текущих ценах:

№	Наименование статей затрат	Заявленная стоимость (Сум)	Рекомендуемая стоимость (Сум)
1	Затраты на основную заработную плату с отчислениями на соц. Страхование	202 370,266	202 370,266
2	Затраты на машины и механизмы (ориентир)	21 147,327	21 147,327
3	Расходы на стройматериалы и конструкции	632 142,526	606 843,299
4	Итого прямые:	855 660,119	821 096,906
5	Прочие затраты и расходы подрядчика 22.82%	195 261,639	186 995,645
6	Затраты на оборудование	1 659,373	1 659,373
7	Итого полная стоимость объекта	1 052 581,131	1 008 092,552
8	Подлежащая обязательному страхованию:	0	0
9	страхование строительства 0,32%	0,000	0,000
10	Всего стоимость строительство без НДС	1 052 581,131	1 008 092,552
11	НДС 15%	157 887,170	151 213,883
12	Всего стоимость строительство с НДС	1 210 468,301	1 159 306,434

Экономия составляет – 51 161,867 тыс. сум

с учётом замечаний и предложений экспертного рассмотрения
со стартовой стоимостью объекта – 1 159 306,434 тыс. сум (с НДС)
(без прочих затрат заказчика)

ВЫВОД:

Рабочий проект на объект Строительство центра развития приусадебных земель по адресу: Ташкентская область, Янгиюльский район, ССГ «Саид-ота», улица Саид ота, территория профессиональной школы №1 с учетом результатов экспертизы рекомендуется к утверждению для дальнейшего применения со следующими технико-экономическими показателями.

Объемно-планировочные показатели

Площадь застройки 271.36 м²

Общая площадь (полезная) 259.46 м²

Строит. объем 3627.36 м³

Ориентировочная стоимость объекта в текущих ценах с НДС – 1 159 306,434 тыс. сум
Рабочий проект зарегистрировать в ГАСН Ташкентская область Министерства Строительство Республики Узбекистан.

Эксперт:



Гаппаров К.



№ 7582-2160-ad0d-c18b-9169-7729-1427
Ҳужжат яратилинган сана: 2021-05-25
Ариза рақами: 31442406

Ҳужжат берилган: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MUSTAQIL EKSPERTIZA
AGENTLIGI"
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 308492253

**Қурилиш лойиҳаларини экспертизадан ўтказувчи юридик шахсларни аккредитациядан
ўтказилганлиги тўғрисида
ГУВОҲНОМА**

Масъулияти чекланган ёки қўшимча масъулиятли жамият ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MUSTAQIL EKSPERTIZA AGENTLIGI" га қурилиш
лоyiҳаларининг экспертизасини ўтказиш фаолиятини амалга ошириш ҳуқуқига гувоҳнома
берилди.

Гувоҳнома берилган сана: 25-05-2021 йил

Гувоҳнома рақами: ҚЛЭ-00138

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 308492253

Юридик шахснинг почта манзили: Тошкент шаҳри Яшнобод тумани TUZEL 2-MAVZE, 6-UY, 116
XONADON

Гувоҳнома беш йил муддатга берилди.

НОСИРОВ ОБИДЖОН ШАРОФОВИЧ

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан
тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали
тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади.
Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрелигини текшириш учун
hero.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил
телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15
сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний
ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг
нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланган.

2017





«TASDIQLANILGAN»

«Tomorqachilikni Rivojlantirish Milliy Markazi»
"Tomorqa Xizmati"

E. To'raev

2022 y.

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ, ЯНГИЮЛ ТУМАНИДА, "САИД ОТА"
МАХАЛЛА ФУКАРОЛАР ЙИГИНИ (1-СОН КАСЪ-ХУНАР
МАКТАБИ) ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН "ТОМОРКАЧИЛИКНИ
РИВОЖЛАНТИРИШ МИЛЛИЙ МАРКАЗИ"НИ ТАШКИЛ ЭТИШ
ВА ТАЪМИРЛАШ.**

Ishchi loyiha

LOYIHALASH UCHUN TOPSHIRIQ

Toshkent viloyati 2022 yil

II: Тошкент вилояти, Янгиул туманида, "Саид ота" маҳалла фуқаролар йиғини (1-сон касб-хунар мактаби) ҳудудида жойлашган "Томорқачиликни ривожлантириш миллий маркази"ни ташкил этиш ва таъмирлаш.

1. Ob'ektning nomlanishi	Тошкент вилояти, Янгиул туманида, "Саид ота" маҳалла фуқаролар йиғини (1-сон касб-хунар мактаби) ҳудудида жойлашган "Томорқачиликни ривожлантириш миллий маркази"ни ташкил этиш ва таъмирлаш
2. Buyurtmachi	MChJ. "TOMORQACHILIKNI RIVOJLANTIRISH MILLIY MARKAZI TOMORQA XIZMATI"
3. Loyihalashtirish uchun asos	O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 30- dekabrda "Toshkent viloyatida tomorqachilikni rivojlantirishga doir qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi 798-son qarori
4. Bosh loyiha tashkiloti	"New-Day projects" MChJ
5. Loyihalashtirish bosqichi	Ishchi loyiha
6. Qurilish maydoni xarakteristikasi (seysmikasi, yer cho'kuvchanlik gruxi va boshqalar)	Seysmiklik darajasi- QMQ 2.01.03-96 ga binoan qabul qilinadi. -8 ballik, II - turi
7. Ob'ektning joylashgan hududi	Тошкент вилояти, Янгиул туманида, "Саид ота" МФЙ
8. Ob'ektning loyixaviy quvvati	1,24 га
9. Ob'ektning taxminiy narxi	15 000 000 000 .sum
10. Qurilish turi	"Томорқачиликни ривожлантириш миллий маркази"ни ташкил этиш ва таъмирлаш. Namunaviy tajriba ombori, Ofis va sotuv binosi, Qishki bog', Ayvon, Avtoturargoh, 1-qavat ofis (Milliy markaz), Bostirma, Yong'in xavfsizlik xovuzi, Tajriba tariqasida Baliq boqish xovuzi, Namunaviy 6 bosh xayvon boqish, Xojatxona
11. Turarjoy, jamoat binosi va boshqa turlari (Qavat, seksiya va xonadonlar soni, namunaviy yoki individual loyiha v h.k.)	Loyiha ishlari ShNQ 2.08.02-09* "jamoat binolari va inshootlari", ShNQ 22.01.02-04* "bino va inshootlarning yong'in xavfsizligi",
12. Bosh pudratchi	Tender savdolari asosida

13. Shaharsozlik, hajmli – rejalashtirish va konstruktorlik ishlariga talablar	Loyiha xalqaro standartlarga javob beradigan yangi texnologiyalar, tuzilmalar va materiallardan foydalanishni o'z ichiga oladi.
14. Asosiy ko'rsatkichlar va texnik talablar Konstruktiv qarorlar, asosiy va ajratuvchi konstruksiyalar materiallari, yong'inga bardoshlik va fasad qismini bezatish	<p>Mavjud blokni 1-qavatini mukammal ta'mirlash</p> <ul style="list-style-type: none"> - isitish qozoni - fasadning rangi va uslubi tuman me'morining taklifiga ko'ra amalga oshirilishi kerak - atrofni obodonlashtirish, kommunal tarmoqlar, Binolarni ichki qismini bezashni ta'minlash shuningdek, devor va shiftlarning yuzalarini bezash hamda sifati yaxshilanishi kerak. <p>Eshik bloklari aluminiy astar yoki plastik profil bilan yuqori sifatli MDF panellaridan eshik bloklari. Agar kerak bo'lsa, eshik bloklarini bir xil materiallardan tayyorlangan (vitraj konstruksiyalarda) oynalar bilan o'rnatishni ta'minlang.</p> <p>Oyna bloklari-metalli plastik profildan yasalgan oyna bloklari bilan ta'minlash. Pol qoplamasi-katta o'lchamdagi keramik plitkalar, linolium, yog'ochli; Tashqi bezak Devorlari-yaxshilandi gips, keyingi travertin bilan qattiq hizalama. Sokol- keramogranit Tashqi bezak bayoniga ko'ra fasadni tugating.</p>
15. Tashqi muhandislik izlanishlar zaruriyati	Talab etilmaydi
16. Moliyalashtirish manbai	O'z mablag'lari
17. Qurilishni boshlash va tugallash muddatlari	2022-2023-yil.
18. Yong'in xavfsizligi talablari	ShNQ 2.01.02-04 talablariga asosan bajarilsin.
19. Tashqi muhandislik tarmoqlariga bo'lgan talablar.	Talab etilmaydi
20. Ichki muhandislik tarmoqlariga bo'lgan talablar.	<p>Issiqlik ta'minoti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Holatiga qarab mavjud qozonlarni o'rnatish va ta'mirlash. -isitish tizimining tarkatish kuvirlari plastik (PVX) dan fodalanish. <p>Suv ta'minoti va kanalizatsiya - ShNQ 2.04.01-98 talablariga asosan bajarilsin.</p> <p>Elektr ta'minoti, elektr yoritgich va zaif okimlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Elektr energiyasini istemolchilari – bu kompyuterlar, texnologik uskunalar va elektr yoritkichlar. Elektr energiyasini taksimlash uchun UShV tipidagi ShChO, elektron xisoblagich urnatiladi, elektr simlari VVG kabeli bilan amalga oshiriladi. <p>Tuzilgan kabel tarmoklari, a'loka tarmoklari, ogoxlantirish tizimi, xavfsizlik xizmati, xarakat</p>

	sensorlari va yong'inda ochiladigan signal eshiklari o'rnatish.
21. Energiya sarfi bo'yicha talablar.	O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2011 yil 2 iyundagi 161 sonli qarori, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2015 yil 5 maydagi PQ-2343 sonli qarori O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2015 yil 20 oktyabrdagi 161 sonli qarori. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018 yil 23 oktyabrdagi PQ-3981 sonli qarori.
22. Atrof-muhit muhofazasi bo'yicha talablar.	Talab etilmaydi.
23. Loyiha-smeta xujjatlarini tegishli tashkilotlar bilan kelishish.	Loyiha bo'yicha qarorlar zarur bo'lgan tashkilotlar bilan kelishilsin.
24. Yerni rekultivatsiya qilish, hududni obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish bo'yicha talablar	Talab etilmaydi.
25. Qurilishni tashkillashtirish loyihasi.	ShNQ 1.13.08-06 talablariga asosan bajarilsin.
26. Fuqarolik ximoyasi va favqulotda vaziyatlardan oqoxlantirish talablari	Favqulotda vaziyatlar boshqarmasining normativ hujjatlari talablariga asosan bajarilsin.
27. Imkoniyati cheklangan shaxslarga sharoit yaratish bo'yicha talablar	ShNQ 2.07.02-96 va boshqa turdagi normativ hujjatlar talablariga asosan bajarilsin.
28. Buyurtmachiga topshiriladigan loyiha-smeta xujjatlari tarkibi	ShNK3.01.01-03 ga asosan to'liq hajmda ishlab chiqilsin. Ishchi loyiha ushbu topshiriq talablariga binoan qabul qilinadi. Ishchi loyixasi 2 nusxada va elektron variantda amaldagi standartlar bo'yicha buyurtmachiga topshirilishi lozim smeta xujjati 1 nusxada kitob va elektron shakilda (disk).

Buyurtmachi:

"Tomorqachilikni Rivojlantirish Milliy Markazi Tomorqachilikni Rivojlantirish Milliy Markazi" direktori



C. To'raev