



# ЭКСПЕРТИЗА

ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Карши шаҳар И.Каримов кўчаси 295 уй  
Тел.:0375 221 13 77 факс:0375 221 13 77  
E.mail:Fayz14@bk.ru

Лицензия  
КЛЭ-00125  
от 31.03.2021 года

P/c.20208000605340022001  
МФО:00190, ИНН:308168916  
Ипотечка банк АТИБ филиал  
Кашкадарьинской области

«23» Апреля 2022 г.

г. Карши

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ООО «EXPERTISE GROUP»  
С. Хикматов



## Сводное экспертное заключение № 423-2022

По сметной документации объекта:

Текущий ремонт здания «3-сонли касб-хунар мактаби» Китабского района  
Кашкадарьинской области

Заказчик	- «3-сонли касб-хунар мактаби» Китабского района
Источник финансирования	- Местный бюджет
Генпроектировщик	- ООО «JM HAMKOR LOYIHASI»
Вид строительства	- Текущий ремонт

### 1. Основание для проектирования.

- 1.1. Письмо-заказ за № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2022 г. на разработку сметной документации.
- 1.2. Дефектный акт утверждённый директором «3-сонли касб-хунар мактаби» Китабского района И. Пардаевым и подписанный членами комиссии.

### 2. Материалы представленные на экспертизу.

2.1. Сметная документация в составе:

- Дефектный акт утверждённый директором «3-сонли касб-хунар мактаби» Китабского района И. Пардаевым и подписанный членами комиссии.
- Расчёт стоимости в текущих ценах, локальная ресурсная ведомость, ведомость ресурсов и дефектный акт.

### 3. Краткое содержание проектных решений.

3.1. Дефектным актом предусмотрено выполнить следующие ремонтно-строительные работы:

- **Отопление.** Разборка стальных трубопроводов диаметром до 50 мм; демонтаж отопительных котлов; установка отопительных котлов 50 квт, 30 квт на твёрдом топливе; установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м<sup>3</sup>; трубы стальные для дымохода Д=108 мм; насос циркуляционный; установка вентиля проходного муфтового 15Ч8Р2, ДУ15, РУ16; прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметрами: 50 мм, 25 мм; прочистка и промывка отопительных радиаторов; перегруппировка с отсоединением и обратным присоединением одной секции при весе радиатора до 80 кг; пробки для радиатора; масляная окраска металлических поверхностей труб и радиаторов, количество окрасок 2; теплоизоляция труб и расширительного бака; монтаж автомата 25А; монтаж кабеля с алюминиевыми жилами марки АВВГ сечением 2х4 мм<sup>2</sup>; очистка

вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок с земли и лесов; окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности простых фасадов за 2 раза с земли и лесов.

- **Помещение для котла 2 шт.** Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами; обратная засыпка грунта вручную; устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом; устройство ленточных бетонных фундаментов; обмазочная битумная в один слой по выравненной поверхности кирпича и бетона; кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м; установка элементов каркаса из брусьев; установка стропил; устройство обрешётки с прозорами из досок и брусков под кровлю; устройство кровли из профнастила по готовым прогонам; установка металлических дверей; огнезащита деревянных конструкций: каркасов, эстакад; улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором по камню; известковая окраска по штукатурке; устройство подстилающих гравийных слоёв; устройство подстилающих бетонных слоёв.

#### **Основные технико-экономические показатели:**

Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС	
без прочих затрат заказчика	- 197 610, 507 тыс.сум
Затраты труда: рабочих-строителей	- 846, 833 чел.час

#### **4. Согласование проекта.**

4.1. Сметную документацию согласовать и утвердить с Заказчиком.

#### **5. Результаты экспертизы (Замечания и предложения).**

##### **5.1. По сметной части.**

Экспертизой сверены объёмы работ с представленным утверждённым дефектным актом.

Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов, основных строительных материалов согласно нормативам ШНК 4.02.00-04.

Рассмотрен расчёт определения стоимости объекта в текущих ценах, выполненный на основании «Методических рекомендаций» и ШНК 4.01.16-09.

Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принята 17378,03 сум с учётом отчислений на социальное страхование 12 %, прочие затраты подрядчика принято 22,16 % от прямых затрат.

Проверены цены на строительные материалы и конструкции по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» как средневзвешенные по региону, а также цены на рынках строительных материалов Республики Узбекистан.

Предъявленная сметная стоимость текущего ремонта с учётом НДС без затрат заказчика в сумме – - 197 610, 507 тыс.сум, рекомендуется к утверждению.

Заказчику взять под контроль стоимость строительных материалов, оборудования и объёмы работ.

#### **6. ВЫВОДЫ.**

6.1. Сметная документация на объект: «Текущий ремонт здания «3-сонли касб-хунар мактаби» Китабского района Кашкадарьинской области» с учётом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со следующими основными технико-экономическими показателями:

Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС	
без прочих затрат заказчика	- 197 610, 507 тыс.сум
Затраты труда: рабочих-строителей	- 846, 833 чел.час

6.2. Согласно постановлению КМ за № 15 от 22.01.2016 г. прил. № 4, раздел II пункт 8: ответственность за качество представляемой на государственную экспертизу градостроительной документации возлагается на Заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и разработчиков (в части принятых проектных решений).

Главный специалист:

А. Шеркулов.

Эксперт сметного раздела:

Ш. Сантов.

ИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Текущий ремонт здание "3-сонли касб-хонар мактаби" Kitabского района Кашкадарьинской области

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 1538107  
НА

ПОДВАНИЕ

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, сум	
				На ед. измерения	По проектным данным	на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1	E65-14-3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИИ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100 М		0,5	622171,11	411085,55
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,6	21,8	17378,03	378841,05
1.2	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	5,45	2,725	8420	22944,50
1.3	6237	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	0	0	0	0,00
1.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,09	0,545	15000	8175,00
1.5	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,15	0,075	15000	1125,00
2	E19-01-002-2	ДЕМОНТАЖ ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ	1 ПРИБОР		11	56739,27	624131,95
2.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,265	35,915	17378,03	624131,95
3	E19-01-002-2	УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ	1 ПРИБОР		11	113478,54	1248263,89
3.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,53	71,83	17378,03	1248263,89
4	C130-9601	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ 50 КВТ НА ТВЕРДОПЛИВО	ШТ		7	10852174,00	75965218,00
5	C130-9602	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ 30 КВТ НА ТВЕРДОПЛИВО	ШТ		4	6761739,00	27046956,00
6	E18-04-001-01	УСТАНОВКА РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ БАКОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 М3	БАК		11	328093,66	3609030,27
6.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	44,33	17378,03	770368,07
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,14	1,54	0	(0)
6.3	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС.СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /И/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-Ч	0,4	4,4	6488	28547,20
6.4	9219	ВОДА	М3	0,31	3,41	1500	5115,00
6.5	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	1	11	255000	2805000,00
7	C113-165	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ДЫМОХОДА Д=108 ММ	М		78	105792,00	8251776,00
8	C130-9220	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	КОМПЛ		11	680000,00	7480000,00
9	C111-1279	СТАЛ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 1,8 ММ	М2		5	268000,00	1340000,00
10	E16-05-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 25 ММ	ШТ		11	56875,70	625632,75
10.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	16,17	17378,03	281002,75
10.2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,01	0,11	75000	8250,00
10.3	52009	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	Т	0,0011	0,0121	27800000	336380,00
10.4	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ГМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ. ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,022	0	0,00
11	2307-10215	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1540R2,ДУ15,РУ16	ШТ		11	35000,00	385000,00
12	E16-02-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 80 ММ	100М		0,5	5877106,28	2938553,14
12.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,92	20,46	17378,03	355554,49
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1	0,5	0	(0)
12.3	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	1,67	0,835	8420	7030,70
12.4	9219	ВОДА	М3	2,75	1,375	1500	2062,50
12.5	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,0099	0,00495	1678000	8306,70
12.6	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	Т	0,00026	0,00013	13956500	1814,34
12.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,438	0,219	15000	3285,00
12.8	52888	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ /ТРУБОПРОВОДЫ/ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 50 ММ	М	100	50	51210	2560500,00
13	E16-02-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100М		0,25	3466054,25	866513,56
13.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	8,2425	17378,03	143238,41
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,125	0	(0)
13.3	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	1,15	0,2875	8420	2420,75
13.4	9219	ВОДА	М3	0,69	0,1725	1500	258,75
13.5	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,0025	0,00625	1678000	1048,75
13.6	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	Т	0,00017	0,0000425	13956500	593,15
13.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,07025	15000	1053,75
13.8	52883	УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ /ТРУБОПРОВОДЫ/ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 25 ММ	М	100	25	28716	717900,00
14	E65-22-1	ПРочИСТКА и ПРоМывКА отопИТЕЛЬных ПРИБоров: РАдиАТОРов вЕСом до 80 Кг вНУТри здАния	100ПРИБ.		0,5	5516633,55	2758316,77
14.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	291,6	145,8	17378,03	2533716,77
14.2	6237	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	0	0	0	0,00
14.3	9210	ВОДА	М3	4,2	2,1	1500	3150,00
14.4	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	Т	0,012	0,006	24200000	145200,00
14.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,005	0,0025	10500000	26250,00
14.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	5	2,5	20000	50000,00
15	E65-20-1	ПЕРЕГРУППИРОВКА С ОТСОЕДИНЕНИЕМ И ОБРАТНЫМ ПРисоединением одной секции при весе радиатора до: 80 Кг	100 РАДИАТОРОВ		0,5	5575718,85	2787859,4

15.1.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	295	147,5	17378,03	2563259,42	
15.2	6237 ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	0	0	0	0,00	
15.3	9210 ВОДА	М3	4,2	2,1	1500	3150,00	
15.4	30959 КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАЛКИ МА-0115	Т	0,012	0,008	24200000	145200,00	
15.5	31651 ОЛИФА КОМЕНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,005	0,0025	10500000	26250,00	
15.6	35567 ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	5	2,5	20000	50000,00	
16	C1533-60 ПРОБКИ ДЛЯ РАДИАТОРА	ШТ		20	9000,00	180000,00	
17	C1533-61 СГОН, МУФТА, КОНТРАГАЙКА D=20 MM	ШТ		20	10000,00	200000,00	
18	C1533-72 ЛЕНТАФУММ	ШТ		20	10000,00	200000,00	
19	E15-04-030-4 МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ТРУБ И РАДИАТОРОВ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2		0,1	1860802,81	186080,28	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,00	7,100	17378,03	123488,28
19.2	2499 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,003	75000	225,00	
19.3	31066 КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	Т	0,0246	0,00246	24200000	59532,00	
19.4	31658 ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,27	10500	2835,00	
20	E26-01-003-1 ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ И РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА	1M3		8	1076670,96	8612367,65	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,8	150,4	17378,03	2613855,71
20.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,4	3,2	0	(0)
20.3	1383 УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	М-ЧАС	1,18	9,44	8400	79296,00	
20.4	2509 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,4	3,2	75000	240000,00	
20.5	32538 ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Л/Ц, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 MM	Т	0,0011	0,0088	13956500	122817,20	
20.6	32539 ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Л/Ц, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 MM	Т	0,004	0,032	13956500	44808,00	
20.7	33404 ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50MM	Т	0,0109	0,0872	15478000	1349681,60	
20.8	33733 СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 MM	КГ	0,039	0,312	15478	4829,14	
20.9	45945 ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	М3	1,032	8,256	455000	3756480,00	
21	Ц08-03-525-1 АвтоМАТ одНо-, двух-, ТРехполюСный, уСТАНАвлиВАЕМый НА КоНСтРукции НА СТЕНЕ или КолоННЕ, НА ТоК, А, до: 25	ШТ		13	27199,73	352426,45	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,56	20,28	17378,03	352426,45
22	C1545-210 АВТОМАТ 25 А 1 Р	ШТ		13	30000,00	390000,00	
23	Ц08-02-148-1 КАБЕли до 35 кв в нРопожЕННых ТРубАх, блоКАх и КоРобАх. КАБЕль МАССоЙ 1 М, Кг, до: 1	100 М		2	215487,57	430975,14	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,4	24,8	17378,03	430975,14
24	C151-741 КАБЕли с Поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с Алюминиевыми жилами, марки АВВГ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, с Числом жил и сечением 2X4 кв.мм	1000M		0,2	4361992,00	872398,40	
25	C113-1016 ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ D=20 MM	М		200	1200,00	240000,00	
26	E82-41-1 ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100 M2		0,8	361463,02	289170,42	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,8	16,64	17378,03	289170,42
26.2	6237 ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	0	0	0	0,00	
27	E82-28-4 ОКРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫМИ КРАСКАМИ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ПРОСТЫХ: ЗА 2 РАЗА С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100 M2		0,8	88570,28	710856,21	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,59	11,672	17378,03	202836,37
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,08	0	(0)
27.3	864 КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЕМ 600 КПА 16 АТ/ 0,8 М3/МИН	МАШ-Ч	6,03	4,824	12560	80589,44	
27.4	1572 ПИСТОЛЕТЫ-РАСПЫЛИТЕЛИ	МАШ-Ч	12,06	9,648	1800	17366,40	
27.5	2509 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,1	0,08	75000	6000,00	
27.6	6237 ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	0	0	0	0,00	
27.7	31445 КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,0538	0,04304	9600000	413184,00	
27.8	34035 УАИТ-СПИРИТ	Т	0,0016	0,00128	8500000	10880,00	
	РАЗДЕЛ	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ КОТЛА 2 ШТ					
28	E91-02-057-2 РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100M3		0,03	2676216,62	80286,50	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	4,62	17378,03	80286,50
29	E91-02-061-2 ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100M3		0,012	1689144,52	20269,73	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	1,1664	17378,03	20269,73
30	E11-01-013-03 УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100M2		0,07	6923110,05	484617,70	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	1,988	17378,03	34547,52
30.2	2509 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,15	0,0105	75000	787,50	
30.3	30118 БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	Т	1,24	0,0868	4782600	415129,68	
30.4	45050 ЩЕБЕнь ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 MM	М3	1,84	0,1288	85000	10948,00	
30.5	45051 ЩЕБЕнь ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 MM	М3	0,92	0,0644	85000	5474,00	
30.6	45052 ЩЕБЕнь ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 MM	М3	2,98	0,2088	85000	17731,00	
31	E06-01-001-20 УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100M3		0,024	52992829,62	1271827,91	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	8,09952	17378,03	140753,70
31.2	403 ВИБРАТОР ГЛУБИНЫЙ	М-ЧАС	16,78	0,40272	3000	1208,16	
31.3	2509 АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,65	0,0156	75000	1170,00	
31.4	9219 ВОДА	М3	0,283	0,006792	1500	10,19	
31.5	30407 ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000432	15400000	6652,80	
31.6	38524 КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-8ВА ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 MM	Т	0,028	0,000672	10695652	7387,48	

11	7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,00528	3391300	17906,06
11	8	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	101,5	2,436	425663	1036963,79
11	9	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	1,0752	55781	59975,73
32	E12-02-002-02		<b>ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>	<b>100M2</b>		<b>0,096</b>	<b>1773307,60</b>	<b>170237,53</b>
32	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	2,8704	17378,03	49881,90
32	2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,1344	0	(0)
32	3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,192	4000	768,00
32	4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	М-ЧАС	0,15	0,0144	13334	192,01
32	5	2490	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,024	75000	1800,00
32	6	3112	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПАТ/7,3 М3/МИН	МАШ-Ч	1	0,096	58000	5568,00
32	7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,023424	4782600	112027,62
33	E08-03-002-1		<b>КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М</b>	<b>М3</b>		<b>3,3</b>	<b>316893,36</b>	<b>1045748,10</b>
33	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,43	14,619	17378,03	254049,42
33	2	8219	ВОДА	М3	0,28	0,858	1500	1287,00
33	3	16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	М3	0,92	3,036	210000	637560,00
33	4	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,0005	0,00165	3391300	5595,64
33	5	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,11	0,363	405664	147256,03
34	E10-01-010-1		<b>УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА: ИЗ БРУСЬЕВ</b>	<b>1M3</b>		<b>0,072</b>	<b>4064898,96</b>	<b>292672,72</b>
34	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	1,62	17378,03	28152,41
34	2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,02562	0	(0)
34	3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	0,23	0,01656	2036	33,72
34	4	1556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-Ч	0,33	0,02376	1000	23,76
34	5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,36	0,02592	75000	1944,00
34	6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,000216	15400000	3326,40
34	7	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	М3	0,93	0,06696	3391300	227081,45
34	8	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,12	0,00864	3391300	29300,83
34	9	36077	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, III СОРТА	М3	0,01	0,00072	3391300	2441,74
34	10	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	0,00021672	1700000	368,42
35	E10-01-002-1		<b>УСТАНОВКА СТРОПИЛ</b>	<b>1M3</b>		<b>0,118</b>	<b>4157506,79</b>	<b>482279,88</b>
35	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	2,79444	17378,03	48561,66
35	2	1556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-Ч	0,44	0,05104	1000	51,04
35	3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,22	0,02552	75000	1914,00
35	4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,0008362	15400000	12862,08
35	5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-8,5 ММ	Т	0,00438	0,00050808	10666652	5434,25
35	6	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,10	0,01856	3391300	62942,53
35	7	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	М3	0,06	0,00096	3391300	23603,45
35	8	36050	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	М3	0,83	0,09628	3391300	326514,36
35	9	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00198	0,00022736	1700000	386,51
36	E58-12-3		<b>УСТРОЙСТВО ОБРЕШЕТКИ С ПРОЗОРАМИ ИЗ ДОСОК И БРУСКОВ ПОД КРОВЛЮ</b>	<b>100M2</b>		<b>0,06</b>	<b>2257908,96</b>	<b>135474,54</b>
36	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,8	1,128	17378,03	19602,42
36	2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,1	0,005	75000	450,00
36	3	8237	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	0	0	0	0,00
36	4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,006	0,00036	15400000	5544,00
36	5	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,54	0,0324	3391300	109878,12
37	E12-03-004-01		<b>УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ</b>	<b>100M2</b>		<b>0,06</b>	<b>922282,26</b>	<b>55336,94</b>
37	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	2,3118	17378,03	40174,53
37	2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	2,41	0,1446	2036	294,41
37	3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,4	0,024	75000	1800,00
37	4	20110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8X35 ММ	ШТ	645	38,7	300	11610,00
37	5	30148	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	4,86	300	1458,00
38	C140-5356		<b>ПРОФНАСТИЛ КРАШЕННЫЙ ТОЛЩ 6,4ММ</b>	<b>М2</b>		<b>6,6</b>	<b>71000,00</b>	<b>468600,00</b>
39	E11-01-002-03		<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ</b>	<b>1M3</b>		<b>0,042</b>	<b>133707,27</b>	<b>5615,71</b>
39	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	0,1008	17378,03	1751,71
39	2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	0,0231	0	(0)
39	3	1868	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	0,93	0,03006	2500	97,65
39	4	9219	ВОДА	М3	0,05	0,0021	1500	3,15
39	5	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	0,05376	70000	3763,20
40	E11-01-002-09		<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ</b>	<b>1M3</b>		<b>0,034</b>	<b>466917,11</b>	<b>15875,18</b>
40	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	0,0612	17378,03	1063,54
40	2	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	0,48	0,01632	3000	48,96
40	3	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	М3	1,02	0,03468	425663	14762,69
41	E08-04-014-3		<b>УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКОЙ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2,5 М2</b>	<b>1M2</b>		<b>3</b>	<b>136519,79</b>	<b>409559,38</b>
41	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,47	13,41	17378,03	23309,38
41	2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ЛЮБОГО ТОКА	МАШ-Ч	0,29	0,87	15000	13050,00
41	3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,15	0,45	75000	33750,00
41	4	3325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,27	0,81	2000	1620,00
41	5	30312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ, 346	Т	0,001	0,01	15200000	45600,00
41	6	44108	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	0,0022	0,0068	12500000	82500,00