



"TERMIZME`MORLOYINA"

MAS`ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**"TERMIZME`MORLOYINA"**

**MAS`ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT**

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ОЛТИНСОЙ ТУМАН  
МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ БУЛИМИГА КАРАШЛИ  
№ 1-СОНЛИ МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ ТАШКИЛОТИ  
ХУДУДИДА БОСТИРМА ( БЕСЕДКА) НИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ**



# "TERMIZME`MORLOYIHA"

MAS`ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ОЛТИНСОЙ ТУМАН  
МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ БУЛИМИГА КАРАШЛИ  
№ 1-СОҢЛИ МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ ТАШКИЛОТИ ХУДУДИДА  
БОСТИРМА ( БЕСЕДКА) НИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

«Термизмеъморлойиха»:



Г.Бердикулова

Главный инженер проекта:

З.ИСОМИДДИНОВ

# СОДЕРЖАНИЕ.

1. Титульный лист .....	
2. Содержание.....	
3. Общая пояснительная записка.....	
4. Стартовая стоимость объекта.....	
5. Ведомость потребных ресурсов .....	
6. Локально – ресурсная ведомость .....	
7. Дефектная ведомость.....	

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ ТРЕБУЕМЫХ РЕСУРСОВ

Согласно условиям задания, стоимость работ и материалов, предусмотренных сметными нормами на выполнение работ, определяется по укрупненным нормам, действующим в настоящее время в Республике Беларусь. Стоимость работ и материалов определяется по укрупненным нормам, действующим в Республике Беларусь. Стоимость работ и материалов определяется по укрупненным нормам, действующим в Республике Беларусь.

$$K = K_{\text{См}} + K_{\text{М}} + K_{\text{Э}} + K_{\text{Эк}} + K_{\text{Сл}} + K_{\text{Сл}} + K_{\text{Сл}}$$

- К<sub>См</sub> – стоимость работ по сметным нормам;
- К<sub>М</sub> – стоимость материалов по сметным нормам;
- К<sub>Э</sub> – стоимость энергии по сметным нормам;
- К<sub>Эк</sub> – стоимость эксплуатации по сметным нормам;
- К<sub>Сл</sub> – стоимость содержания по сметным нормам;
- К<sub>Сл</sub> – стоимость содержания по сметным нормам;
- К<sub>Сл</sub> – стоимость содержания по сметным нормам;
- К<sub>Сл</sub> – стоимость содержания по сметным нормам;
- К<sub>Сл</sub> – стоимость содержания по сметным нормам;

### 2. Составление сметы на работы

Составление сметы на работы производится по укрупненным нормам, действующим в настоящее время в Республике Беларусь. Составление сметы на работы производится по укрупненным нормам, действующим в настоящее время в Республике Беларусь.

$$C_{\text{См}} = C_{\text{См}} + C_{\text{См}}$$

- С<sub>См</sub> – стоимость работ по сметным нормам;
- С<sub>См</sub> – стоимость работ по сметным нормам;
- С<sub>См</sub> – стоимость работ по сметным нормам;
- С<sub>См</sub> – стоимость работ по сметным нормам;

$$C_{\text{М}} = C_{\text{М}} + C_{\text{М}}$$

С<sub>М</sub> – стоимость материалов по сметным нормам; С<sub>М</sub> – стоимость материалов по сметным нормам.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочий проект разработан ООО «Термизмеъморлойиха» (Лиц. № 001109 выдана Госкомархстрой РУз.) на основании заключенного договора.

Во исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 261 от 11.06.03 г. «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений», стоимость строительства определена по проектным данным ресурсным методом, в текущих ценах в соответствии «Градостроительных норм и правил», утверждённых приказом Госкомархитектстроа РУз № 49 от 20.07.04 г.

При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники сметных норм ШНК, КМК и Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

В связи с нестабильностью цен на рынке строительных материалов, окончательная стоимость цен на строительные материалы, примененные при производстве работ, устанавливаются заказчиком на основании фактически понесенных затрат.

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утверждённых Постановлением КМ РУз № 261 от 11.06.03 г., рекомендуемая стоимость строительства является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда.

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Стоимость строительства определена в соответствии с постановлением кабинета министров от 11.06.2003 года № 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года № 226. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сзм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

- Сзп – затраты на основную зарплату с учётом начислений на социальное страхование;
- Сзм – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- См – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- Стр – затраты на транспортные расходы;
- Пп – прочие затраты подрядчика;
- Пз – прочие затраты заказчика;
- Зо – затраты на оборудование;
- Ср – затраты на страхование строительства объектов;
- Кр – коэффициент риска;

#### Затраты на заработную плату;

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

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

- Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;
  - Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня средне статистической месячной заработной платы строителей по региону;
  - Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.
- Исчисление среднечасовой платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

Змс – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону

○ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

## II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

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

$$С_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

СМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Ц<sub>пр</sub> – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

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

## III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной смете, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле.

$$С_{м} = С_{м1} + С_{м2} + С_{м3} + \dots + С_{мп}, \text{ где :}$$

С<sub>м1</sub>, С<sub>м2</sub>, С<sub>м3</sub>, С<sub>мп</sub> – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$С_{мп} = N \times Ц_{ср},$$

Где:

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

Ц<sub>ср</sub> – средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов и оборудования принята с учетом транспортных затрат без НДС.

## IV. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными заказчика в размере 17,54 %

## V. Прочие затраты заказчика.

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательных работ, содержание технического и авторского надзора, затраты на отведения земель, выплата компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.).

Стартовая стоимость объекта носит рекомендательный характер и не может служить основанием для заключения договора – подряда на производство работ. Окончательная стоимость объекта принимается заказчиком.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА :



З.ИСОМИДИНОВ

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ОЛТИНСОЙ ТУМАН МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ БУЛИМИГА КАРАШЛИ  
№ 1-СОҢЛИ МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ ТАШКИЛОТИ ХУДУДИДА БОСТИРМА ( БЕСЕДКА) НИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ, ТЫС. СУМ
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0,00
2	ЗАТРАТЫ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦ. СТРАХОВАНИЕ	22061,547
3	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1034,004
4	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	57737,156
5	ЗАТРАТЫ НА ТРАНСПОРТ МАТЕРИАЛОВ	2886,858
6	<b>ИТОГО ПО ПРЯМЫМ ЗАТРАТАМ</b>	<b>83719,564</b>
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,54%	14684,412
8	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ РАБОТ БЕЗ НДС</b>	<b>98403,976</b>
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	1771,272
10	<b>ИТОГО</b>	<b>100175,247</b>
11	<b>НДС 15 %</b>	<b>14760,596</b>
12	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ РАБОТ С НДС</b>	<b>114935,844</b>



**СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ОЛТИНСОЙ ТУМАН МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ БУЛИМИГА КАРАШЛИ  
№ 1-СОҢЛИ МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ ТАШКИЛОТИ ХУДУДИДА БОСТИРМА ( БЕСЕДКА) НИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1181,252	18676,41	22061546,67
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>22061546,67</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,44046	249373,00	109838,8316
2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	3,00298	10120,00	30390,1576
3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	2,88	10120,00	29145,6
4	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	3,6217	8900,00	32233,13
5	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	6,9	58500,00	403650
6	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2,353	5100,00	12000,3
7	00975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,59 Т/	МАШ-ЧАС	0,492	566,00	278,472
8	00976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН /1,25 Т/	МАШ-ЧАС	3,33	766,00	2550,78
9	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	13,8	4500,00	62100
10	01488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-ЧАС	3,126	13500,00	42201
11	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,0996	7778,62	774,750552
12	01556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,7887	850,00	670,395
13	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,08288	7778,62	644,6920256
14	01608	РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	10,286	11244,00	115655,784
15	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ЛЮСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	3,7485	1256,00	4708,116
17	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,61725	58742,00	36258,4995
18	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,98832	58742,00	116797,8934
19	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,0972	79806,00	7757,1432
20	03021	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-ЧАС	1,75656	15000,00	26348,4
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>1034003,945</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	03502	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН	0,024	10696652,00	256719,648
2	03566	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,126	10696652,00	1347778,152
3	058180	ЗАТИРКА «СТАРАТЕЛИ» (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т	0,0563	4500000,00	253350
4	09219	ВОДА	МЗ	10,82246	760,00	8225,0696
5	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	6,993	400703,28	2802118,037
6	16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	МЗ	25,76	242880,00	6256588,8
7	29110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8X35 ММ	ШТ	1009,28	150,00	151392
8	29965	ФАНЕРА СТРОИТЕЛЬНАЯ	М2	118,125	14200,00	1677375

9	30107	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ МАРКИ БНК-45/180	ТН	0,0325	4200000,00	136500
10	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00037	8520000,00	3152,4
11	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,01793	11600000,00	207988
12	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8X60 ММ	ТН	0,01859	8200000,00	152438
13	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00985	8200000,00	80770
14	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,4896	15000,00	7344
15	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,08	8520,00	9201,6
16	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	0,78	8200,00	6396
17	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,00352	595000,00	2094,4
18	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00609	560000,00	3410,4
19	30741	ПЛИТКИ ДЛЯ ПОЛОВ КЕРАМИЧЕСКИЕ РЕЛЬЕФНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ ДЕКОРИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ СЕРИОГРАФИИ, КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С МНОГОЦВЕТНЫМ РИСУНКОМ, ТОЛЩИНОЙ 11 ММ	М2	114,852	55000,00	6316860
20	31053	КРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ ХВ-161 МАРОК А, Б	ТН	0,12095	10700000,00	1294165
21	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,10395	7220000,00	750519
22	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,03352	20604000,00	690646,08
23	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ «СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ»	КГ	506,7	920,00	466164
24	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,03075	32000000,00	984000
25	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ /10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ/	ТН	0,01125	10000000,00	112500
26	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	ТН	0,0246	900000,00	22140
27	31709	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	ТН	0,08415	900000,00	75735
28	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	ТН	0,04612	900000,00	41508
29	31907	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	143	4200,00	600600
30	31933	ПРОФНАСТИЛ	М2	182,6	65500	11960300
31	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,2548	4200000,00	1070160
32	32251	ЛАК ХС-76	ТН	0,10687	11600000,00	1239692
33	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,00764	7150000,00	54626
34	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /ПЦ, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0015	8008696,00	12013,044
35	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	ТН	0,078	750500,00	58539
36	34035	УАЙТ-СПИРИТ	ТН	0,0205	10500000,00	215250
37	34234	КАЛИЙ УГЛЕКИСЛЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ /ПОТАШ/ КАЛЬЦИНИРОВАННЫЙ, I СОРТА	ТН	0,009	750000,00	6750
38	34244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	ТН	0,00113	750000,00	847,5
39	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	ТН	0,00225	15500000,00	34875
40	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0045	13500000,00	60750
41	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	2,331	5700,00	13286,7



42	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IY СОРТА	МЗ	0,014	3350000,00	46900
43	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	МЗ	2,2227	3350000,00	7446045
44	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	МЗ	0,2868	3300000,00	946440
45	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,03922	3300000,00	129426
46	36077	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, III СОРТА	МЗ	0,0239	3100000,00	74090
47	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,006	3100000,00	18600
49	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	МЗ	6,12	348981,49	2135766,719
50	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	13,761	348981,49	4802334,284
51	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	3,08	440475,13	1356663,4
52	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ТН	0,00719	750000,00	5392,5
53	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	3,06	2200,00	6732
54	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,01826	10000000,00	182600
55	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	6,4198	60000,00	385188
56	61608	СКОБЫ РАЗНЫЕ	10 ШТ	16,8	4200,00	70560
57	65317	ТРУБКА ХВТ	КГ	0,498	4000,00	1992
59		СВЕТИЛЬНИК ЛЕД	ШТ	12	41000	492000
60		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ	3	20500	61500
61		ПРОВОДА	М	60	2160	129600
64	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,0372	15000,00	558

**ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ: 57737155,73**

Составил: 

Проверил: 

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ОЛТИНСОЙ ТУМАН МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ БУЛИМИГА КАРАШЛИ  
№ 1-СОНИ МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ ТАШКИЛОТИ ХУДУДИДА БОСТИРМА ( БЕСЕДКА) НИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

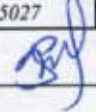
№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E46-04-001-4	<b>РАЗРАБОТКА: СТЕН КИРПИЧНЫХ</b>	<b>МЗ</b>		<b>6</b>
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,24	49,44
1.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	1,15	6,9
1.3	01199	МОЛОТКИ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,3	13,8
2	E01-02-056-2	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2 М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ, ГЛУБИНА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ: 2</b>	<b>100 МЗ</b>		<b>0,11</b>
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	233	25,63
3	E06-01-001-20	<b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ</b>	<b>100 МЗ</b>		<b>0,112</b>
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	37,79776
3.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,03024
3.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	1,87936
3.4	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,74	0,08288
3.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,65	0,0728
3.6	09219	ВОДА	МЗ	0,283	0,0317
3.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,00202
3.8	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,025	0,0028
3.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,028	0,00314
3.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,22	0,02464
3.11	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	102	11,424
3.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	5,0176
4	E08-03-002-1	<b>КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М</b>	<b>МЗ</b>		<b>28</b>
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,43	124,04
4.2	09219	ВОДА	МЗ	0,26	7,28
4.3	16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	МЗ	0,92	25,76
4.4	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,014
4.5	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	0,11	3,08
5	E06-01-035-1	<b>УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ И ПЕРЕМИЧКИ</b>	<b>100 МЗ</b>		<b>0,018</b>
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1016,26	18,29268
5.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,00486
5.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	49,09	0,88362
5.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	208,25	3,7485
5.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,23	0,02214
5.6	09219	ВОДА	МЗ	0,12	0,00216
5.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,037	0,00067
5.8	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,04	0,00072
5.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,25	0,0045
5.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,25	0,0045
5.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,81	0,01458
5.13	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	101,5	1,827
5.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	77,9	1,4022

6	03566	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,126
7	03502	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0,024
8	E10-01-010-1	УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРОВЛЯ	1 МЗ		2,39
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,5	53,775
8.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,23	0,5497
8.3	01556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,33	0,7887
8.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,8604
8.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0075	0,01793
8.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,003	0,00717
8.7	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	МЗ	0,93	2,2227
8.8	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	МЗ	0,12	0,2868
8.9	36077	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32.40 ММ, III СОРТА	МЗ	0,01	0,0239
8.10	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ТН	0,00301	0,00719
9	E12-01-015-01	УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ: В ОДИН СЛОЙ	100 М2		1,3
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	17,51	22,763
9.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	1,81	2,353
9.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,1	0,13
9.4	30107	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ МАРКИ БНК-45/180	ТН	0,025	0,0325
9.5	31907	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	110	143
9.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,196	0,2548
9.7	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	ТН	0,06	0,078
10	E12-03-001-02	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛ	100 М2 КРОВЛИ		1,66
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	128,11	212,6626
10.2	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,06	0,0996
10.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,2158
10.4	29110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8Х35 ММ	ШТ	608	1009,28
10.5	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8Х60 ММ	ТН	0,0112	0,01859
10.6	31933	ПРОФНАСТИЛ	М2	110	182,6
10.7	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,011	0,01826
11	E34-01-057-12	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПОТОЛКОВ НЕПЕРФОРИРОВАННЫМИ ПЛИТАМИ: ФАНЕРОЙ	100 М2		1,125
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	11,7	13,1625
11.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,33	0,37125
11.3	29965	ФАНЕРА СТРОИТЕЛЬНАЯ	М2	105	118,125
11.4	32251	ЛАК ХС-76	ТН	0,095	0,10687
11.5	34234	КАЛИЙ УГЛЕКИСЛЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ /ПОТАШ/ КАЛЬЦИНИРОВАННЫЙ, I СОРТА	ТН	0,008	0,009
11.6	34244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	ТН	0,001	0,00113
11.7	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	ТН	0,002	0,00225
12	E15-04-025-2	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ: ПОТОЛКОВ	100 М2		1,125
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,29	80,20125
12.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,12375
12.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0298	0,03352
12.4	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ /10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ/	ТН	0,01	0,01125
12.5	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕБЕВАЯ	ТН	0,041	0,04612
12.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,945
13	Ц08-03-593-5	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ УПЛОТНЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ИЛИ БОЛТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ТЯЖЕЛЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ЛЕД	100 ШТ		0,12
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	93,4	11,208
13.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	25,6	3,072
13.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,8	0,096

13.4	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00306	0,00037
13.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	4,08	0,4896
13.6	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,31	0,0372
		СВЕТИЛЬНИК ЛЕД	ШТ	П	12
14	Ц08-03-591-2	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ</b>	100 ШТ		0,03
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,2	0,966
14.2	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,0012
14.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00315	0,00009
14.4	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	3,06
		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ	П	3
15	Ц08-02-403-3	<b>ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ</b>	100 М		0,6
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37	22,2
15.2	01488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-ЧАС	5,21	3,126
15.3	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	1,08
15.4	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	0,78
15.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,01	0,006
15.6	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0025	0,0015
15.7	61608	СКОБЫ РАЗНЫЕ	10 ШТ	28	16,8
15.8	65317	ТРУБКА ХВТ	КГ	0,83	0,498
		ПРОВОДА	М	П	60
16	Е15-02-001-1	<b>УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН</b>	100 М2		3,7
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	70,88	262,256
16.2	00976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН /1,25 Т/	МАШ-ЧАС	0,9	3,33
16.3	01608	РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 М3/Ч	МАШ-ЧАС	2,78	10,286
16.4	09219	ВОДА	М3	0,35	1,295
16.5	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	6,993
17	Е15-04-005-3	<b>УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ</b>	100 М2		1,65
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	42,9	70,785
17.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,2475
17.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,063	0,10395
17.4	31709	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	ТН	0,051	0,08415
17.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	1,386
18	Е15-04-012-1	<b>ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b>	100 М2		2,05
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,39	29,4995
18.2	00975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,59 Т/	МАШ-ЧАС	0,24	0,492
18.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,12	0,246
18.4	31053	КРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ ХВ-161 МАРОК А, Б	ТН	0,059	0,12095
18.5	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,015	0,03075
18.6	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	ТН	0,012	0,0246
18.7	34035	УАЙТ-СПИРИТ	ТН	0,01	0,0205
19	Е11-01-002-09	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ</b>	1 М3		6
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	10,8
19.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	2,88
19.3	09219	ВОДА	М3	0,35	2,1
19.4	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	М3	0,001	0,006
19.5	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	М3	1,02	6,12
20	Е11-01-027-05	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ</b>	100 М2 ПОКРЫТИЯ		1,126

20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	119,78	134,87228
20.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,40536
20.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,28	0,31528
20.4	03021	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-ЧАС	1,56	1,75656
20.5	058180	ЗАТИРКА «СТАРАТЕЛИ» (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т	0,05	0,0563
20.6	09219	ВОДА	М3	0,1	0,1126
20.7	30741	ПЛИТКИ ДЛЯ ПОЛОВ КЕРАМИЧЕСКИЕ РЕЛЬЕФНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ ДЕКОРИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ СЕРИОГРАФИИ, КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С МНОГОЦВЕТНЫМ РИСУНКОМ, ТОЛЩИНОЙ 11 ММ	М2	102	114,852
20.8	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ «СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ»	КГ	450	506,7
23	<b>Е06-01-001-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ КРЫЛЬЦО</b>	<b>100 М3</b>		<b>0,005</b>
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	180	0,9
23.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	48	0,24
23.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,00065
23.4	09219	ВОДА	М3	0,2	0,001
23.5	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	102	0,51

Составил: \_\_\_\_\_



Проверил: \_\_\_\_\_





## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ОЛТИНСОЙ ТУМАН МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ БУЛИМИГА КАРАШЛИ  
№ 1-СОНЛИ МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ ТАШКИЛОТИ ХУДУДИДА БОСТИРМА ( БЕСЕДКА) НИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	РАЗРАБОТКА: СТЕН КИРПИЧНЫХ	МЗ	6
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2 М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ, ГЛУБИНА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ	0,11
3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 МЗ	0,112
4	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	МЗ	28
5	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ И ПЕРЕМИЧКИ	100 МЗ	0,018
6	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,126
7	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН	0,024
8	УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРОВЛЯ	1 МЗ	2,39
9	УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ: В ОДИН СЛОЙ	100 М2	1,3
10	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛ	100 М КРОВЛИ	1,66
11	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПОТОЛКОВ НЕПЕРФОРИРОВАННЫМИ ПЛИТАМИ: ФАНЕРОЙ	100 М2	1,125
12	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ: ПОТОЛКОВ	100 М2	1,125
13	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ УПЛОТНЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ИЛИ БОЛТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ТЯЖЕЛЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ЛЕД	100 ШТ	0,12
14	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,03
15	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 М	0,6
16	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 М2	3,7
17	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2	1,65
18	ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2	2,05
19	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1 МЗ	6
20	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100 М2 ПОКРЫТИЯ	1,126
23	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ КРЫЛЬЦО	100 МЗ	0,005

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

« 12 » мая 2022 г.

г. Ташкент

Лицензия ГОСАРХИТЕКТСТРОЯ РУз № 002040 от 01.06.2016 г.

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Руководитель департамента экспертиз  
по Сурхандарьинской области  
М.Шадыев



**JAMLANGAN EKSPERTIZA HULOSASI № 102/06-22**

Экспертиза расчета стоимости текущего ремонта беседки на территории МТТ-1 в  
Алтынсайском районе Сурхандарьинской области.

Заказчик – Отдел дошкольного образования Алтынсайского района.

Проектировщик – МЧЖ «Термизмеъморлойиха».

Лицензия № 001109 от 26.07.2009 г.

Указ Президента РУз. от 16.07.2012 г. № УП-4453.

Подрядчик – по результатам торгов.

Источник финансирования – бюджет.

**1. Основание для проектирования:**

- 1.1. Действующая на территории РУз. нормативная база;
- 1.2. Письмо заказа;
- 1.3. Дефектный акт.

**2. Материалы представленные на рассмотрение экспертизы:**

- 2.1. Дефектный акт;
- 2.2. Локальные – ресурсные ведомости и ведомости ресурсов.
- 2.3. Расчет стоимости в текущих ценах.

**3. Краткая информация по расчету стоимости:**

- 3.1. Данным расчетом решается вопрос стоимости текущего ремонта беседки на территории МТТ-1 в Алтынсайском районе Сурхандарьинской области.  
- Дефектный акт и ведомости объемов работ составлены при участии представителей заказчика.
- 3.2. Расчетная стоимость ремонта определена в соответствии с Постановлением К.М. РУз от 11.06.04г. №261 «О переходе на договорные текущие цены» и Правилами определения стоимости работ в договорных текущих ценах – ШНК 4.01.16.-04. В основе расчета использован «ресурсный метод».
- 3.3. При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники КМК, ШНК, элементных сметных норм утвержденных Госкомархстрой РУз. и Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

### Основные виды и объемы работ включенные в дефектную ведомость.

- разборка кирпичных стен;
- земляные и фундаментные работы;
- кладка стен легкобетонных, устройство ж/б конструкций;
- кровельные работы;
- отделочные и электромонтажные работы;
- устройство заполнений проемов;
- устройство бетонных крылец.

#### 4. Результаты экспертного рассмотрения.

4.1. По локальным экспертным замечаниям выданным заказчику и генпроектировщику в рабочую документацию внесены исправления и дополнения, основные из них:

- исключены из расчета стоимости эксплуатации машин и механизмов, реально не участвующих в процессе работ;
- согласно ШНК 4.02 – 04 и ШНК 4.02 – 05 исключены из расчета стоимости прочих машин и прочих материалов;
- в соответствии с указаниями облстатуправления по региону уточнен уровень прочих затрат подрядчика;
- стоимость материалов приведена в соответствии с Каталогом и уровнем установленных цен на местном рынке стройматериалов.

#### 4.2 Оценка обоснованности определения ведомости видов и объемов работ, ресурсов:

В процессе рассмотрения исключены:

- фактически неиспользуемые материалы при устройстве заполнений проемов, отделочных и кровельных работ, а также при использовании применительных расценок на виды работ отсутствующие в ценниках;
- затраты на страхование строительства и коэффициент риска как необоснованные;
- стоимость затрат труда рабочих-строителей исправлена с учетом статистических данных.

По результатам корректировки представленной проектной документации по замечаниям экспертизы заявленная стоимость работ снижена на 1933,803 тыс. сум в основном за счет корректировки объемов и уточнения цен на строительные материалы.

#### 5. Выводы

5.1. Расчет стоимости текущего ремонта беседки на территории МТТ-1 в Алтынсайском районе Сурхандарьинской области рекомендуется к утверждению с учетом результатов экспертного рассмотрения со следующими показателями:

№.№ пп	Наименование показателей	Единица измерения	Заявлено	Рекомендуется к утверждению
1	Оборудование	тыс. сум.	-	-
2	Основная заработная плата рабочих – строителей с учетом отчислений на соц. страхование	тыс. сум.	22702,29	22061,547
3	Эксплуатация машин и механизмов	тыс. сум	1631,57	1034,004
4	Стоимость работ без НДС	тыс. сум		98403,976
5	<b>Общая стоимость работ</b>	<b>тыс. сум</b>	<b>116869,647</b>	<b>114935,844</b>
6	<b>В т.ч. НДС 15%</b>	<b>тыс. сум</b>		<b>14760,596</b>

5.2 В соответствии с временным положением «О порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах, утвержденных постановлением Каб. Мин. РУз от 11.06.2003г. №261 и ШНК 4.01.16.04» стоимость работ является рекомендуемой.

Специалист:

О.Атакулов

