

**"TERMIZME`MORLOYINA"**

**MAS`ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT**

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ОЛТИНСОЙ ТУМАН  
"ОКАР БУЛОК" МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАН  
25-СОНЛИ МТТ БИНОСИ ХУДУДИДА 8-ОЧКОЛИ  
ХОЖАТХОНА БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**ТЕРМЕЗ – 2022 г.**



# "TERMIZME`MORLOYIHA"

MAS`ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ОЛТИНСОЙ ТУМАН "ОКАР  
БУЛОК" МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАН 25-СОҢЛИ МТТ  
БИНОСИ ХУДУДИДА 8-ОЧКОЛИ ХОЖАТХОНА БИНОСИНИ  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

«Термизмеъморлойиха»:



Г.Бердикулова

Главный инженер проекта:

З.ИСОМИДДИНОВ

Термез – 2022 Г.

## 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.....



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочий проект разработан ООО «Термизмемморлойиха» (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 Госкомархитектрострой 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, применённые при производстве работ, устанавливаются заказчиком на основании фактически понесённых 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:

$$Ц = (С_{зп} + С_{эм} + С_{м} + З_о + С_{тр} + П_п + П_з + С_р) \times К_р, \text{ где:}$$

$С_{зп}$  – затраты на основную зарплату с учётом начислений на социальное страхование;

$С_{эм}$  – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$С_{м}$  – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$С_{тр}$  – затраты на транспортные расходы;

$П_п$  – прочие затраты подрядчика;

$П_з$  – прочие затраты заказчика;

$З_о$  – затраты на оборудование;

$С_р$  – затраты на страхование строительства объектов;

$К_р$  – коэффициент риска;

#### 1. 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:

$$С_{зп} = \text{Траб} \times С_ч \times К_{сс},$$

где:

$\text{Траб}$  – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

$С_ч$  – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня средне-статистической месячной заработной платы строителей по региону;

$К_{сс}$  – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой платы производится по формуле:



$$Сч = Зме: \Phi,$$

**Зем** – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону

**Ф** – 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:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

**ЭМ** – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

**Цпр** – 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.

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

**См1, См2, См3, Смп** – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

Где:

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

**Цср** – 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.ИСМИДИНОВ



СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ОЛТИНСОЙ ТУМАН "ОКАР БУЛОК" МАХАЛЛАСИДА  
ЖОЙЛАШГАН 25-СОҢЛИ МТТ БИНОСИ ХУДУДИДА 8-ОЧКОЛИ ХОЖАТХОНА БИНОСИНИ  
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	12385,714
3	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1408,581
4	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	60658,702
5	ЗАТРАТЫ НА ТРАНСПОРТ МАТЕРИАЛОВ	3032,935
6	<b>ИТОГО ПО ПРЯМЫМ ЗАТРАТАМ</b>	<b>77485,932</b>
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,54%	13691,032
8	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ РАБОТ БЕЗ НДС</b>	<b>91076,964</b>
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	1821,539
10	<b>ИТОГО</b>	<b>92898,504</b>
11	НДС 15 %	13661,545
12	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ РАБОТ С НДС</b>	<b>106560,048</b>

"ЗАКАЗЧИК"



"ИСПОЛНИТЕЛЬ"  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ПРОЕКТА





## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ОПТИНСОЙ ТУМАН "ОКАР БУЛОК" МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАН 25-СОНЛИ МТТ БИНОСИ  
ХУДУДИДА 8-ОЧКОЛИ ХОЖАТХОНА БИНОСИНИ 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	663,17425	18676,41	12385714,19
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>12385714,19</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00112	АВТОПОГРУЗЧИК 5 Т	МАШ-ЧАС	0,3721	249373,00	92791,6933
2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИНЫ	МАШ-ЧАС	6,78963	10120,00	68711,0556
3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	4,96116	10120,00	50206,9392
4	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,14457	8900,00	10186,673
5	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1,0764	58500,00	62969,4
6	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,45942	98560,00	143840,4352
7	00860	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ-ЧАС	2,60954	0,00	0
8	00975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,59 Т/	МАШ-ЧАС	0,16435	566,00	93,0221
9	00976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН /1,25 Т/	МАШ-ЧАС	0,61632	766,00	472,10112
10	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,29781	5642,00	1680,24402
11	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,18744	7778,62	1458,024533
12	01556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,363	850,00	308,55
13	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,49631	7778,62	3860,606892
14	01608	РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 М3/Ч	МАШ-ЧАС	1,90374	11244,00	21405,65256
15	01609	РАСТВОРОНАСОС 1 М3	МАШ-ЧАС	3,44624	10645,00	36685,2248
16	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	2,1762	8302,00	18066,8124
17	01914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-ЧАС	2,3527	15000,00	35290,5
18	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	4,32227	1256,00	5428,77112
19	02209	ШРУРПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	0,13824	2750,00	380,16
20	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,72715	159327	753162,6281
21	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19958	58742,00	11723,72836
22	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,52972	58742,00	89858,81224
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>1408581,034</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	03566	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,462	10696652,00	4941853,224
2	03568	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 16 ММ	ТН	0,796	10696652,00	8514534,992



3	09219	ВОДА	МЗ	12,45216	760,00	9463,6416
4	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ШИПУСТОТЕЛЬНЫЙ РАЗМЕРОМ _____ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000 ШТ	8,0376	800000	6430080
5	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,44117	400703,28	577481,546
6	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	МЗ	1,23422	515221,42	635896,581
7	30034	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ 40/150 ТОЛЩИНОЙ 5,8 ММ	М2	42,24	29430,00	1243123,2
8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,01539	1160000,00	178324
9	30372	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 1,6X25 ММ	ТН	0,00009	820000,00	738
10	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	ТН	0,00317	820000,00	25994
11	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	ТН	0,00063	820000,00	5166
12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,02506	820000,00	205492
13	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,0135	595000,00	8032,5
14	31053	КРАСКА ПЕРХЛОРИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ ХВ-161 МАРКА А, Б	ТН	0,0404	10700000,00	432280
15	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,04561	7220000,00	329304,2
16	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,01027	32000000,00	328640
17	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	ТН	0,00822	900000,00	7398
18	31709	ШПАТЛЕВКА КЛЕБВАЯ	ТН	0,03692	900000,00	33228
19	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	ТН	0,00626	4200000,00	26292
20	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ГРУППЫ С, МАРКИ В, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	ТН	0,00004	8008696,00	320,34784
21	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,0093	7150000,00	66495
22	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ А0С1, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00059	8008696,00	4725,13064
23	33732	ЖЕЛОБ	М	14	24000	336000
24	34035	УАЙТ-СПИРИТ	ТН	0,00685	10500000,00	71925
25	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: М2	ТН	0,00519	13500000,00	70065
26	35454	БРЕС ДЕРЕВЯННЫЙ	МЗ	0,13973	3350000,00	468095,5
27	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,60816	5700,00	3466,512
28	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	МЗ	0,1056	3350000,00	353760
29	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,35049	3350000,00	1174141,5
30	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,0102	3350000,00	34170
31	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	МЗ	0,2442	3350000,00	818070



32	36032	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,05277	3350000,00	176779,5
33	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,02708	3300000,00	89364
34	36059	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	М3	0,5478	3300000,00	1807740
35	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,0264	3300000,00	87120
36	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,39864	3300000,00	1315512
37	36077	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, III СОРТА	М3	0,0022	3100000,00	6820
38	36114	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, IV СОРТА	М3	0,01421	3300000,00	46893
39	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	М3	0,00523	3100000,00	16213
40	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	ТН	0,00954	11600000,00	110664
41	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	35,784	30000,00	1073520
42	44011	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1	ТН	0,25935	10696652,00	2774176,696
43	44032	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ТИПА АКФА	М2	3,6	720000,00	2592000
44	44087	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КГ	1,35	9000,00	12150
45	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	М3	7,74996	379902,55	2944229,566
46	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	39,68485	379902,55	15076375,71
47	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	4,896	440475,13	2156566,236
48	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	ТН	0,68327	1350000,00	922414,5
49	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,9952	33470,00	100249,344
50	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 150 ММ	М	8,08	34160	276012,8
51	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ТН	0,00196	750000,00	1470
52	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,00072	8200000,00	5904
53	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	13,56	24000,00	325440
54	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	0,02555	10000000,00	255500
55	51611	ИНВЕНТАРНЫЕ СТОЙКИ ДЕРЕВОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАЗДВИЖНЫЕ	ШТ	0,14308	18500,00	2646,98
56	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	19,09249	60000,00	1145549,4
57	65851	ШХРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00017	15500000,00	2635
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>60658701,61</b>

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_



ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ОПТИНСОЙ ТУМАН "ОКАР БУЛОК" МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАН 25-СОҢЛИ МТТ БИНОСИ  
ХУДУДИДА 8-ОЧКОЛИ ХОЖАТХОНА БИНОСИНИ 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	E01-01-014-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3 ГРУНТА		0,06472
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	31,32	2,02703
1.2	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	73,04	4,72715
2	E01-02-056-2	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 М3		0,091
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	233	21,203
3	E11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ	1 М3		1,98
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4	4,752
3.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	0,1782
3.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	0,9108
3.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	1,8414
3.5	09219	ВОДА	М3	0,15	0,297
3.6	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	2,5344
4	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1 М3		3,13
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	5,634
4.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	1,5024
4.3	09219	ВОДА	М3	0,35	1,0955
4.4	32105	МАСТКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	ТН	0,002	0,00626
4.5	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	М3	0,001	0,00313
4.6	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	М3	1,02	3,1926
5	E06-01-024-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ СТЕН: БЕТОННЫХ	100 М3		0,2748
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	358,02	98,3839
5.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,0742
5.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	18,21	5,00411
5.4	01571	ПЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,8	0,21984
5.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,27	0,6238
5.6	09219	ВОДА	М3	0,077	0,02116
5.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,05	0,01374
5.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,043	0,01182
5.9	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,026	0,00714
5.10	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,07	0,01924
5.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,86	0,23633
5.12	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	102	28,0296
5.13	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	40	10,992
6	03568	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 16 ММ	ТН		0,796



7	E06-01-041-1	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ БЕЗБАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ: ДО 200 ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ ДО 6 М	100 М3		0,0511
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	951,08	48,60019
7.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,0138
7.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	47,96	2,45076
7.4	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	28,56	1,45942
7.5	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	4,6	0,23506
7.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,4	0,07154
7.7	09219	ВОДА	М3	0,257	0,01313
7.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,079	0,00404
7.9	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,686	0,00439
7.10	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТОЙ СТАЛИ (ОС), ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,0116	0,00059
7.11	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	6,22	0,31784
7.12	36032	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,99	0,05059
7.13	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,53	0,02708
7.14	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	2,61	0,13337
7.15	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	101,5	5,18665
7.16	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	0,5	0,02555
7.17	51611	ИНВЕНТАРНЫЕ СТОЙКИ ДЕРЕВОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАЗДВИЖНЫЕ	ШТ	2,8	0,14308
7.18	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	86,1	4,39971
8	03566	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,462
9	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕПТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 М3		0,04264
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	14,39015
9.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,01151
9.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	0,7155
9.4	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,74	0,03155
9.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,65	0,02772
9.6	09219	ВОДА	М3	0,283	0,01207
9.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,00077
9.8	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,025	0,00107
9.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,028	0,00119
9.10	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	0,00938
9.11	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	102	4,34928
9.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	1,91027
10	E08-02-001-1	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3		20,4
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,4	110,16
10.2	09219	ВОДА	М3	0,44	8,976
10.3	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕРОМ                    МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000 ШТ	0,394	8,0376
10.4	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,0005	0,0102
10.5	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КИЛОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,24	4,896
11	E06-01-035-1	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ: В ОПАЛУБКЕ	100 М3		0,01932
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1016,26	19,63414
11.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,00522



11.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	49,09	0,94842
11.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	208,25	4,02339
11.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,23	0,02376
11.6	09219	ВОДА	М3	0,12	0,00232
11.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,037	0,00071
11.8	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,04	0,00077
11.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,25	0,00483
11.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,25	0,00483
11.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,81	0,01565
11.12	44011	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1	ТН	12,5	0,2415
11.13	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	101,5	1,96098
11.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	77,9	1,50503
<b>12</b>	<b>Е06-01-034-9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК</b>	<b>100 М3</b>		<b>0,00156</b>
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1593	2,45508
12.2	00112	АВТОМОБИЛЬ ГРУЗОВИК 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,00042
12.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	77,95	0,1216
12.4	01531	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	6,32	0,00986
12.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	191,59	0,29888
12.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,74	0,00271
12.7	09219	ВОДА	М3	0,231	0,00036
12.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0635	0,0001
12.9	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,077	0,00012
12.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,25	0,00039
12.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,23	0,00036
12.12	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	8,6	0,01342
12.13	36032	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	1,4	0,00218
12.14	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	2,51	0,00392
12.15	44011	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1	ТН	11,44	0,01785
12.16	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	101,5	0,15834
12.17	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	183	0,28348
<b>13</b>	<b>Е10-01-002-1</b>	<b>УСТАНОВКА СТРОИЛ</b>	<b>1 М3</b>		<b>0,66</b>
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,09	15,8994
13.2	01536	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,44	0,2904
13.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,1432
13.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0072	0,00475
13.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,00438	0,00289
13.6	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,16	0,1056
13.7	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,06	0,0396
13.8	36059	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	М3	0,83	0,5478
13.9	45080	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ТН	0,00196	0,00129
<b>14</b>	<b>Е10-01-010-1</b>	<b>УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА: ИЗ БРУСЬЕВ</b>	<b>1 М3</b>		<b>0,22</b>
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,5	4,93
14.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,23	0,0506
14.3	01536	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,33	0,0726



14.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,0792
14.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0075	0,00165
14.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,003	0,00066
14.7	36028	БРУСЫ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,93	0,2046
14.8	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,12	0,0264
14.9	36077	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, III СОРТА	М3	0,01	0,0022
14.10	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ТН	0,00301	0,00066
15	E12-01-007-02	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ: СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100 М2		0,33
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	47,91	13,8103
15.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,1848
15.3	30034	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ 40/150 ТОЛЩИНОЙ 5,8 ММ	М2	128	42,24
15.4	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	ТН	0,008	0,00264
15.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	ТН	0,00191	0,00063
15.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00567	0,00187
16	E12-01-009-02	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ: ПОДВЕСНЫХ	100 М		0,14
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	31,41	4,3974
16.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	0,0126
16.3	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	ТН	0,0038	0,00053
16.4	33732	ЖЕЛОБ	М	П	14
17	E12-01-008-03	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100 М ТРУБ		0,12
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,4	4,608
17.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,43	0,0516
17.3	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ГРУППЫ С, МАРКИ В, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	ТН	0,0003	0,00004
17.4	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113	13,56
18	E15-07-17-04	ОБШИВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ: ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ	100 М2 ПОВЕРХНОС ТН		0,104
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	155,3	16,1512
18.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	3,21	0,33384
18.3	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,55	0,0572
18.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,69	0,07176
18.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,001	0,0001
18.6	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0,41	0,04264
18.7	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	ТН	0,028	0,00291
18.8	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	10,92
18.9	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0021	0,00022
19	E15-07-17-04	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ: ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТПОСА ОТ ПОТОЛКА	100 М2 ПОВЕРХНОС ТН		0,2368
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	155,3	36,77504
19.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	3,21	0,76013
19.3	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,55	0,13024
19.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,69	0,16339
19.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,001	0,00024
19.6	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0,41	0,09709
19.7	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	ТН	0,028	0,00663
19.8	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	24,864
19.9	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0021	0,0005



20	E11-01-014-01	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ: 100 ММ	100 М2		0,2368
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,3	7,17504
20.2	00860	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ-ЧАС	11,02	2,60954
20.3	09219	ВОДА	М3	0,5	0,1184
20.4	36114	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, IV СОРТА	М3	0,06	0,01421
20.5	45034	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	М3	10,2	2,41536
21	E10-01-037-01	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2 АЛЮМИНИЕВЫХ ТИПА АКФА	100 М2 ПРОЕМОВ		0,036
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	81,34	2,92824
21.2	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	3,84	0,13824
21.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,99	0,07164
21.4	44032	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ТИПА АКФА	М2	100	3,6
21.5	44087	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КГ	37,5	1,35
21.6	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0048	0,00017
22	E15-02-015-5	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ УЛУЧШЕННАЯ: ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100 М2		0,724
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	74,24	53,74976
22.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,26	0,18824
22.3	01609	РАСТВОРОНАСОС 1 М3	МАШ-ЧАС	4,76	3,44624
22.4	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,2	0,1448
22.5	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	1,58	1,14392
22.6	30372	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 1,6Х25 ММ	ТН	0,00012	0,00009
23	E15-02-031-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ	100 М2		0,021
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	204,06	4,28526
23.2	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,0021
23.3	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	4,3	0,0903
24	E15-02-019-3	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 5 ММ: СТЕН	100 М2		0,724
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,89	37,56836
24.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,02896
24.3	01914	РАСТВОРСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-ЧАС	1,67	1,20908
24.4	09219	ВОДА	М3	0,63	0,45612
24.5	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	ТН	0,485	0,35114
25	E15-04-005-3	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2		0,724
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	42,9	31,0596
25.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,1086
25.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,063	0,04561
25.4	31709	ШПАКЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	ТН	0,051	0,03692
25.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,60816
26	E15-02-001-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 М2		0,6848
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	70,88	48,53862
26.2	00976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН (1,25 Т)	МАШ-ЧАС	0,9	0,61632
26.3	01608	РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 М3/Ч	МАШ-ЧАС	2,78	1,90374
26.4	09219	ВОДА	М3	0,35	0,23968
26.5	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	1,29427
27	E15-02-019-3	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН	100 М2		0,6848
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,89	35,53427
27.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,02739
27.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,16	0,10957
27.4	01914	РАСТВОРСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-ЧАС	1,67	1,14362



27.5	09219	ВОДА	М3	0,63	0,43142
27.6	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	ТН	0,485	0,33213
<b>28</b>	<b>E15-04-012-1</b>	<b>ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,6848</b>
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,39	9,85427
28.2	00935	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН (0,59 Т)	МАШ-ЧАС	0,24	0,16435
28.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,12	0,08218
28.4	31053	КРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ ХВ-161 МАРОК А, Б	ТН	0,039	0,0404
28.5	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,015	0,01027
28.6	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-003 СЕРАЯ	ТН	0,012	0,00822
28.7	34035	УАНТ-СПИРИТ	ТН	0,01	0,00685
<b>29</b>	<b>E11-01-002-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ</b>	<b>1 М3</b>		<b>0,36</b>
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4	0,864
29.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	0,0324
29.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	0,1656
29.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	0,3348
29.5	09219	ВОДА	М3	0,15	0,054
29.6	45036	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	0,4608
<b>30</b>	<b>E11-01-002-09</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ</b>	<b>1 М3</b>		<b>2,1</b>
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	3,78
30.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,45	1,008
30.3	09219	ВОДА	М3	0,35	0,735
30.4	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	М3	0,001	0,0021
30.5	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	М3	1,02	2,142
<b>31</b>	<b>E22-01-021-5</b>	<b>УКЛАДКА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ДИАМЕТРОМ: 150 ММ</b>	<b>1 КМ</b>		<b>0,008</b>
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	247	1,976
31.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,1	0,0088
31.3	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 150 ММ	М	1010	8,08

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_



Оптинской Г. Л. Г. Б.  
 Мураев  
 01.04.2008



## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ОПТИНСКОЙ ТУМАН "ОКАР БУЛОК" МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАВ 25-СОҢЛИ  
 МТТ БИНОСИ ХУДУДИДА 8-ОЧКОЛИ ХОЖАТХОНА БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3 ГРУНТА	0,06472
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 М3	0,091
3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ	1 М3	1,98
4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1 М3	3,13
5	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ СТЕН: БЕТОННЫХ	100 М3	0,2748
6	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 16 ММ	ТН	0,796
7	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ БЕЗБАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ: ДО 200 ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ ДО 6 М	100 М3	0,0511
8	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,462
9	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 М3	0,04264
10	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	20,4
11	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ: В ОПАЛУБКЕ	100 М3	0,01932
12	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК	100 М3	0,00156
13	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	1 М3	0,66
14	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА: ИЗ БРУСЬЕВ	1 М3	0,22
15	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ: СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100 М2	0,33
16	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ: ПОДВЕСНЫХ	100 М	0,14
17	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100 М ТРУБ	0,12
18	ОБШИВКА КАРНИЗ КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ: ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ	0,104
19	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ: ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ	0,2368
20	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ: 100 ММ	100 М2	0,2368
21	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2 АЛЮМИНОВЫХ ТИПА АКФА	100 М2 ПРОЕМОВ	0,036
22	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ УЛУЧШЕННАЯ: ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100 М2	0,724
23	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ	100 М2	0,021
24	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 5 ММ: СТЕН	100 М2	0,724



25	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 M2	0,724
26	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 M2	0,6848
27	СИЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ НАРУЖНЫЙ СТЕН	100 M2	0,6848
28	ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 M2	0,6848
29	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ	1 M3	0,36
30	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1 M3	2,1
31	УКЛАДКА ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ ТРУБЫ ИЗ ПОДРЕБЛЕННЫХ ДИАМЕТРОМ: 150 MM	1 KM	0,008

*(Handwritten signature)*

*М. Давлатов*  
*А. Курбошев*



« 07 » апреля 2022 г.

г. Ташкент

Лицензия ГОСАРХИТЕКТСТРОЯ РУз № 002040 от 01.06.2016 г.



**JAMLANGAN EKSPERTIZA HULOSASI № 70/03-22**

Экспертиза расчета стоимости текущего ремонта выгребной уборной на 8 очков на территории МТГ-25 в МФЙ «Окар булок» Алтынсайском района 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 заказ;
- 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 выгребной уборной на 8 очков на территории МТГ-25 в МФЙ «Окар булок» Алтынсайском района 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.*

- земляные и фундаментные работы;
- устройство стен выгребов;
- установка перекрытий выгребов;
- кладка стен, устройство ж/б конструкций;
- устройство заполнений проемов;
- кровельные и отделочные работы;
- устройство покрытий полов, подвесных потолков;
- электромонтажные работы;
- устройство бетонных отмосток;
- устройство вентиляции.

**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;
- 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 бетонных и кровельных работ, а также при использовании применительных расценок на схожие виды работ;
- затраты на и страхование и коэффициент риска как необоснованные.

По результатам корректировки представленной проектной документации по замечаниям экспертизы заявленная стоимость работ снижена на 2214,312 тыс. сум в основном за счет корректировки объемов и уточнения цен на строительные материалы.

**5. Выводы**

5.1. Расчет стоимости текущего ремонта выгребной уборной на 8 очков на территории МТТ-25 в МФЙ «Окар булок» Алтынсайском района 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.	13104,04	12385,714
3	Эксплуатация машин и механизмов	тыс. сум.	1612,52	1408,581
4	Стоимость работ без НДС	тыс. сум.		91076,964
5	Общая стоимость работ	тыс. сум.	108774,36	106560,048
6	В т.ч. НДС 15%	тыс. сум.		13661,545

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