

“SANOAT SUV
BINO LOYIHA”
XUSUSIY
KORXONASI



ЧП “SANOAT SUV
BINO LOYIHA”

Termiz shahri Taraqqiyot ko'chasi 13-uy tel: +99893-768-26-98;

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ МИЛЛИЙ ГВАРДИЯСИ
СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТ ҚЎРИҚЛАШ БОШҚАРМАСИ ЖАРҚЎРҒОН
ТУМАН ҚЎРИҚЛАШ БЎЛИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Сметная документация

Директор:

Лойиха бош мухандиси



А.Садиков

А.Садиков

“ТЕРМЕЗ – 2022 з.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная стоимость строительство объекта определена в соответствии с постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость строительства объекта определена по «ресурсному методу» на основании разработанной документации:

номенклатуре и количеству оборудования;

нормативной трудоемкости;

затратам на эксплуатацию машин и механизмов;

номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;

прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + C_{пп} + C_{пз} + C_r) \times K_r,$$

Где:

C_0 – затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_m – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции; согласно письмо заказчика

$C_{зп}$ – затраты на основанную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование: в размере **18 676,41** сум, час по данным каталога текущих цен – 2021г.

$C_{эм}$ – затраты на эксплуатацию машин и механизмов; по протоколу выданном заказчиком на объекты инвестиционной программы на 2018г.

$C_{пп}$ – прочие затраты и расходы подрядчика; средняя статистическая сумма **17,54%**.

$C_{пз}$ – прочие затраты и расходы заказчика: согласно заказчика .

C_r – затраты на страхование строительства объектов **0%**

K_r – коэффициент риска, *не учитывается*.

Затраты на (оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий – производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно – складских расходов, отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог.

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

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

Где :

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

$$C_{мп} = N \times C_{ср},$$

Где

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

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

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

Транспортные расходы определены 5% от стоимости материалов, конструкций 2% кабель и провод 1,5% от стоимости оборудования согласно письмо госархитекстрой № 832/1400 от 31.01.2011г.

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

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс,$$

Где

Т – нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел. – часах:

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону:

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование =1,25. Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi$$

Где

Змс – среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сумм./месяц:

Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2010 год = 168,88 часа.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

Где

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах:

Цпр – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

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

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

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

Рассчитанная стоимость строительства объекта является рекомендательной.

Стоимость объекта **ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ МИЛЛИЙ**
ГВАРДИЯСИ СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТ ҚЎРИҚЛАШ
БОШҚАРМАСИ ЖАРҚЎРҒОН ТУМАН ҚЎРИҚЛАШ БЎЛИМИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

в текущих ценах определилась в сумме 267 682,286 тыс. сум с учетом НДС.

СОСТАВИЛ:



КОСИМОВ,Д

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ МИЛЛИЙ ГВАРДИЯСИ СУРХОНДАРЁ
ВИЛОЯТ ҚЎРИҚЛАШ БОШҚАРМАСИ ЖАРҚЎРҒОН ТУМАН ҚЎРИҚЛАШ**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	36 662,231
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 770,475
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	139 469,821
4	ОБОРУДОВАНИЕ	12 576,423
5	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	190 478,949
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,54 %)	31 204,103
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РИСКОВ	-
8	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА 0.0%	0,000
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	221 683,053
10	Н Д С 15%	33 252,458
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА 2%	5 098,710
12	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	260 034,221

ЗАКАЗЧИК



ИСПОЛНИТЕЛЬ



Али Ш. Абусаюмов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ МИЛЛИЙ ГВАРДИЯСИ СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТ ҚЎРИҚЛАШ
БОШҚАРМАСИ ЖАРҚЎРҒОН ТУМАН ҚЎРИҚЛАШ БЎЛИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№	Наименование сметы	З/ПЛАТА	МАШ	МАТЕ-Л	КАБЕЛЬ И ПРОВОД	ОБОР-Е	ИТОГО
1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ(ДОТ)	3480,506	572,262	27774,651	0,000	0,000	31827,419
2	ГЛУХОЕ ОГРАЖДЕНИЕ	943,400	298,090	5341,911	0,000	0,000	6583,402
3	АЖУРНЫЕ ОГРАЖДЕНИЕ	18435,324	520,696	39210,534	0,000	0,000	58166,554
4	ПРОТИВОТАРАННОЕ УСТРОЙСТВА	533,777	55,230	3558,944	0,000	0,000	4147,951
5	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РЕШОТКА	9377,448	210,449	53771,056	0,000	0,000	63358,953
6	ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ	3642,856	87,546	408,011	658,600	12329,826	17126,840
7	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	248,919	26,202	1637,900	505,600	0,000	2418,621
	ИТОГО	36662,231	1770,475	131703,008	1164,200	12329,826	183629,740
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ	36662,231	1770,47	131703,008	1164,200	12329,826	183629,740
	Транспорт привозных материалов материалы 5%, кабель и провод 1.5% и оборудование 2%			6585,150	17,463	246,597	6849,210
	ВСЕГО	36662,231	1770,475	138288,158	1181,663	12576,423	190478,949

СОСТАВИЛ:



КОСИМОВ.Д

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ МИЛЛИЙ ГВАРДИЯСИ СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТ ҚЎРИҚЛАШ БОШҚАРМАСИ ЖАРҚЎРҒОН ТУМАН ҚЎРИҚЛАШ БЎЛИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	9	10
Ресурсы по нормам СНИП					
<i>Затраты труда</i>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	186,3584	18676,41	3480506,106
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,291481	0	0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		3480506,106
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,185136	216234	40032,69782
2	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02565	249373	6396,41745
3	Автопогрузчики при работе на других видах строительства 3 т	маш.-ч	0,384	117865,9	45260,5056
4	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,007449	113904	848,443559
5	Вибраторы глубинные	маш.-ч	1,458	10120	14754,96
6	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	2,1582	10120	21840,984
7	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м ³ /мин	маш.-ч	2,208	58500	129168
8	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	3,6	0	0
9	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,0793	150368	11924,1824
10	Машины бурильно-крановые на тракторе 66 (90) кВт (л.с.) глубиной бурения 1,5-3 м	маш.-ч	0,02355	0	0
11	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,034309	165734	5686,240729
12	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,756	6700	5065,2
13	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,25	9250	2312,5
14	Трамбовки пневматические	маш.-ч	4,416	8302	36661,632
15	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" с емкостью ковша 0,65 м ³	маш.-ч	0,576338	159327	91826,26826
16	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,827	5800	10596,6
17	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м ³	маш.-ч	0,452794	159327	72142,36062
18	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00378	58742	222,04476
19	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,062	58742	62384,004
20	Дрель-перфоратор электрическая	маш.-ч	1,701	8900	15138,9
Итого по строительным машинам			СУМ		572261,9412
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	Бетон тяжелый класса В25 (М-300)	м ³	9,6675	440855,14	4261967,066
2	Вода	м ³	4,974557	760	3780,66332
3	Гравий	м ³	6,144	33470	205639,68
4	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый размер и марка по проекту	1000шт	3,546	800000	2836800
5	Бетон тяжелый, класс В 25 (М300)	м ³	0,6885	440855,14	303528,7639
6	Битум	т	0,657552	4521739	2973278,523
7	Гвозди строительные	т	0,005055	8200000	41451
8	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00387	585600	2266,272
9	Олифа натуральная	кг	0,3402	10000	3402
10	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00381	10696652	40754,24412
11	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,000522	7260870	3790,17414
12	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,0063	10546435	66442,5405
13	Бруска обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м ³	0,2799	3350000	937665
14	Бруска обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м ³	0,0045	2853310	12839,895
15	Пиломатериалы хвойных пород Бруска обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м ³	0,04455	3350000	149242,5
16	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м ³	0,02385	3200000	76320
17	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м ³	0,15245	3200000	487840
18	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м ³	0,00513	3200000	16416
19	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,0031	20604000	63864,1584
20	Детали накладные и накладные	т	0,01386	11000000	152460
21	Бетон тяжелый, класс В 3,5 (М50)	м ³	0,018434	309609,76	5707,284394
22	Раствор готовый кладочный (состав и марка по проекту)	м ³	2,16	0	0
23	Щиты из досок толщиной 25 мм	м ²	7,1295	65000	463417,5

1	4	5	6	9	10
24	Пена монтажная (герметик пенополиуретановый типа Makroflex, Soudal) для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт	0,63	36000	22680
Итого по материальным ресурсам		СУМ			1313155,26
Ресурсы по проекту					
1	Арматура класса А-III диам 6ММ	Т	0,0324	10696652	346571,5248
2	Листовая сталь толщ 6мм	Т	0,22752	8860000	2015827,2
3	Арматура класса А-III диам 12ММ	Т	0,4575	8755719	4005741,443
4	Арматура класса А-III диам 16ММ	Т	0,567	10991304	6232069,368
5	Уголок 32х32х4ММ	Т	0,03414	11018999	376188,6259
6	Уголок 45х45х4ММ	Т	0,04893	13800001	675234,0489
7	Труба д 50х3,5	м	4,5	49659	223465,5
8	Навески	ППТ	9	12000	108000
9	Кодовый замок	ППТ	3	220000	660000
Итого ресурсы по проекту		СУМ			14643097,71
					27774650,97

УЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ МИЛЛИЙ ГВАРДИЯСИ СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТ ҚЎРИҚЛАШ БОШҚАРМАСИ ЖАРҚЎРҒОН ТУМАН ҚЎРИҚЛАШ БЎЛИМИНИ

ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

ОБЩИЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера мероприятий и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E1001-195-26 300L 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ИР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROVEX, С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000М3	0,0376	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	7,26	0,273121
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	15,32	0,576338
1.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ -Ч	15,32	0,576338
2	E1002-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ 5%	100М3	0,0198	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	154	3,0492
3	E1002-009-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ТЯЖЕЛЫМИ ТРАМБОВКАМИ	1000М2	0,0075	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	60,65	0,456331
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	68,86	0,518103
3.3	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л С)	МАШ -Ч	0,99	0,007449
3.4	1068	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА ТРАКТОРЕ 66 (90) КВТ (Л С) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 1,5-3 М	МАШ -Ч	3,13	0,02355
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ -Ч	4,56	0,034309
3.6	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ -Ч	60,18	0,452794
3.7	4219	ВОДА	М3	33	0,248292
3.8	4920	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 3,5 (М50)	М3	2,45	0,018434
4	E1002-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,1254	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	88,5	11,0979
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТ					
5	E1003-002-03 300L 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ 100ММ	М3	4,8000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	2,5	12
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	0,54	2,592
5.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ -Ч	0,08	0,384
5.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 2,2 М3/МИН	МАШ -Ч	0,46	2,208
5.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ -Ч	0,92	4,416
5.6	4219	ВОДА	М3	0,15	0,72
5.7	4249	ГРАВИЙ	М3	1,28	6,144
6	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,6384	
6.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ -Ч	0,29	0,185136
6.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,657552
7	E1003-001-13 300L 3	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ СПУСК ИЗ БЕТОНА В25	100М3	0,0500	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	598,26	29,913
7.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ -Ч	0,27	0,0135
7.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ -Ч	29,16	1,458
7.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ -Ч	0,74	0,037
7.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ -Ч	0,86	0,043
7.6	2269	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	1,08	0,054
7.7	1887	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В25 'М-300'	М3	102	5,1
7.8	4219	ВОДА	М3	0,424	0,0212
7.9	31407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,0015
7.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0762	0,00381
7.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,7	0,035
7.12	50619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	3,255
8	С12	АРМАТУРА КЛАССА А-III ДИАМ 12ММ	Т	0,3030	
9	E2103-004-04	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 250 ММ	100М2	0,0270	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	39,1	1,0557
9.2	4219	ВОДА	М3	0,5	0,0135
9.3	22089	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 25 (М300)	М3	25,5	0,6885
9.4	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,19	0,00513
10	С12	АРМАТУРА КЛАССА А-III ДИАМ 12ММ	Т	0,1545	
РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ					

1	2	3	4	5	6
11	E0802-001-01	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	M3	9,0000	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,4	48,6
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,4	3,6
11.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,4	3,6
11.4	9219	ВОДА	M3	0,44	3,96
11.5	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,394	3,546
11.6	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	M3	0,0005	0,0045
11.7	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	M3	0,24	2,16
12	CS05	ТРУБА Д 50X3,5	M	4,5000	
13	E0801-041-01	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ БЕЗБАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ ДО 200 ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ ДО 6 М	100M3	0,0450	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	951,08	42,7986
13.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,01215
13.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	47,96	2,1582
13.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,94	0,0423
13.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	4,6	0,207
13.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,4	0,063
13.7	6887	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В25 /М-300/	M3	101,5	4,5675
13.8	9219	ВОДА	M3	0,257	0,011565
13.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,079	0,003555
13.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	T	0,086	0,00387
13.11	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,0116	0,000522
13.12	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3	6,22	0,2799
13.13	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	M3	0,99	0,04455
13.14	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,53	0,02385
13.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	2,61	0,11745
13.16	51019	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	86,1	3,8745
14	CS6	АРМАТУРА КЛАССА А-III ДИАМ 16ММ	T	0,5670	
15	CS6	АРМАТУРА КЛАССА А-III ДИАМ 6ММ	T	0,0324	
РАЗДЕЛ 4. ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ					
16	E0804-014-01	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКОЙ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДВЕРНОГО ПРОЕМА: ДО 2,5 М2	M2	6,3000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,47	28,161
16.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,12	0,756
16.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,29	1,827
16.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,945
16.5	3325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,27	1,701
16.6	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T	0,001	0,0063
16.7	41039	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	T	0,0022	0,01386
16.8	8025	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, Soudal) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0,1	0,63
17	CS000	ЛИСТОВАЯ СТАЛЬ ТОЛЩ 6ММ	T	0,2275	
18	CS024	УГОЛОК 45X45X4ММ	T	0,0489	
19	CS030	УГОЛОК 32X32X4ММ	T	0,0341	
20	CS060	НАВЕСКИ	ШТ	9,0000	
21	CS062	КОДОВЫЙ ЗАМОК	ШТ	3,0000	
22	E2504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,1260	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	8,9536
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,00504
22.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00378
22.4	31340	ОЛИФА ПАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,3402
22.5	41231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0246	0,0031

Итого по локальной ресурсной ведомости:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		186,3584
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		7,2915

КОНСТАНС

КОСИМОВ Д

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ МИЛЛИЙ ГВАРДИЯСИ СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТ ҚЎРИҚЛАШ БОШҚАРМАСИ ЖАРҚЎРҒОН ТУМАН ҚЎРИҚЛАШ БЎЛИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

МОНТАЖ КЛЮЧНОЙ ПРОВОДКА

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
4	5	6	9	10	
Ресурсы по нормам СНиП					
<i>Затраты труда</i>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	50,51294	18676,41	943400,3404
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44854	0	0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		943400,3404
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,035206	249373	8779,425838
2	Вибраторы глубинные	маш.-ч	1,266522	10120	12817,20264
3	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,037422	150368	5627,071296
4	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	5,37285	45644	245238,3654
5	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,436284	58742	25628,19473
Итого по строительным машинам			СУМ		298090,2599
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	Арматурные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой в комплекте с шайбами и гайками или без них, поставляемые отдельно	т	0,063	11600000	730800
2	Бетон тяжелый класса В12,5 /М-150/ фракции 5-10 мм	м3	2,6187	348981,49	913877,8279
3	Вода	м3	0,003096	760	2,35296
4	Гвозди строительные	т	0,000955	8200000	7827,72
5	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,001032	585600	604,3392
6	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00645	10696652	68993,4054
7	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00645	8478261	54684,78345
8	Доска обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,020898	3200000	66873,6
9	Шпалы из досок толщиной 25 мм	м2	2,00982	65000	130638,3
Итого по материальным ресурсам			СУМ		1974302,329
Ресурсы по проекту					
1	ГОРЯЧКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АІ, диаметр 10 мм	т	0,02	10696652	213933,04
2	ГОРЯЧКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АІІІ, диаметр 10 мм	т	0,112	10640481	1191733,872
3	Проводка ключая типа "БУРНО"	т	0,106	10307000	1092542
4	Шпалок 45х45х4мм	т	0,063	13800001	869400,063
Итого ресурсы по проекту			СУМ		3367608,975
					5341911,304



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ МИЛЛИЙ ГВАРДИЯСИ СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТ ҚЎРИҚЛАШ БОШҚАРМАСИ ЖАРҚЎРҒОН ТУМАН ҚЎРИҚЛАШ БЎЛИМИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

МОНТАЖ КЛЮЧНЫЙ ПРОВОДКА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	Шифр номера работ и затрат ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	01000-015-01	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ	100М3	0,0258	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1016,26	26,2195
1.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,006966
1.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	49,09	1,2665
1.4	702	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,84	0,021672
1.5	2106	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	208,25	5,3728
1.6	2306	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,23	0,031734
1.7	6106	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	101,5	2,6187
1.8	1019	ВОДА	М3	0,12	0,003096
1.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000955
1.10	30412	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,04	0,001032
1.11	3254	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,25	0,00645
1.12	3510	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,25	0,00645
1.13	3601	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,81	0,020898
1.14	3609	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	77,9	2,0098
2	09	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИА 10 ММ	Т	0,1120	
3	09	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АI, ДИА 6 ММ	Т	0,0200	
РАЗДЕЛ 2. ОГРАЖДЕНИЕ					
4	01000-015-01	МОНТАЖ СТОЕК ИЗ УГОЛНИК 40X40X4ММ НАД ОГРАЖДЕНИЕ	Т	0,0630	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	315,01	19,8456
4.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,62	0,03906
4.3	702	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,25	0,01575
4.4	2306	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	0,02331
4.5	503	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГИУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	1	0,063
5	01000	УГОЛОК 45X45X4ММ	Т	0,0630	
6	01700-054-06	НАВИВКА НАСАДКИ ИЗ КОЛОЧЕЙ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ТИПА "БРУНО"	100М	1,4120	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,15	4,4478
6.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,40948
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,02824
6.4	2306	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,38124
7	01000	ПРОВОДКА КОЛОЧАЯ ТИПА "БУРНО"	Т	0,1060	

ИТОГОВЫЕ ДАННЫЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ		
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,5129
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44854

КОСТАВНИК

КОСИМОВ Д

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ МИЛЛИЙ ГВАРДИЯСИ СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТ КЎРИҚЛАШ БОШҚАРМАСИ ЖАРҚЎРҒОН ТУМАН
КЎРИҚЛАШ БЎЛИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

АЖУРНЫЕ ОГРАЖДЕНИЕ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
1	4	5	6	9	10
Ресурсы по нормам СНИП					
<i>Затраты труда</i>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	987,0914	18676,41	18435323,69
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,33112	0	0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		18435323,69
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Автодроздаторы 3500 л	маш.-ч	0,0957	216234	20693,5938
2	Автогрузчики 5 т	маш.-ч	0,43625	249373	108788,9713
3	Автогрузчики при работе на других видах строительства 3 т	маш.-ч	0,2	117865,9	23573,18
4	Гарьки газопламенные	маш.-ч	2,274	0	0
5	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,15	58500	67275
6	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	0,2432	58500	14227,2
7	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,01244	150368	152238,5779
8	Катки битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,351	5100	1790,1
9	Палочники кантовые строительные 0,5 т	маш.-ч	2,725	11609	31634,525
10	Расширители 1 м3/ч	маш.-ч	2,725	0	0
11	Станки пневматические	маш.-ч	3,2744	8302	27184,0688
12	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	7,02867	5800	40766,286
13	Автобуксы бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,033	58742	1938,486
14	Автобуксы бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,52068	58742	30585,78456
15	Машины шлифовальные электрические (без стоимости электроэнергии)	маш.-ч	7,8	0	0
Итого по строительным машинам			СУМ		520695,7733
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	Песок	м3	2,09225	760	1590,11
2	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	0,755	400703,28	302530,9764
3	Раствор гипсовый отделочный тяжелый, цементный: 1:3	м3	2,275	455665,16	1036638,239
4	Плиты облицовочные ИТАЛГРАНИТЬ	м2	65	190000	12350000
5	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	7,65	334550,03	2559307,73
6	Бетон	т	0,3399	4521739	1536939,086
7	Болты оцинкованные	т	0,00455	0	0
8	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,000035	0	0
9	Гвозди строительные	т	0,002775	8200000	22755
10	Гравель строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00375	585600	2196
11	Гравель фракции Г-3	т	0,003	0	0
12	Клей гипсовый	кг	2,97	10000	29700
13	Битумно-полимерный рулонный материал (по проекту)	м2	18,75	0	0
14	Мембрана пермеизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон"	т	0,00533	0	0
15	Мембрана битумно-полимерная	т	0,0375	5217391	195652,1625
16	Каналы перфорированные в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,003058	0	0
17	Сетка оцинкованная с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	1,385	0	0
18	Пиломатериал древесный жарко А	т	0,0533	0	0
19	Диаметры диаметром 4 мм С46	т	0,007788	10546435	82135,63578
20	Резьба	м2	0,42	0	0
21	Карбиды	кг	20,4945	0	0
22	Пиломатериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,05175	2250000	116437,5
23	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,006	3350000	20100
24	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,015	3200000	48000
25	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,05175	3200000	165600
26	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм I сорта	м3	0,02236	3100000	69316
27	Мембрана кислотостойкая марка А	т	0,002925	0	0
28	Плиты	м3	3,25	65000	211250
29	Клей цементный гипсовый к применению для внутренних работ	т	0,02706	20604000	557544,24
30	Пиломатериал пиленый	кг	0,0455	0	0

№	4	5	6	9	10
50	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	4,5	3350	15075
52	Шпаты из досок толщиной 25 мм	м2	3,7125	65000	241312,5
Итого по материальным ресурсам		СУМ			19564080,18
Ресурсы по проекту					
1	Труба профильные 60x60x2,3	м	55,65	42300	2353995
2	АРМАТУРА Д 6ММ	ТН	0,05	10696652	534832,6
3	Труба профильные 25X25X1,7	м	864	15027	12983328
4	Сталь полосовая толщ 20x4мм	т	0,632	5971991	3774298,312
Итого ресурсы по проекту		СУМ			19646453,91
					39210534,09



Сурхондарё вилояти Термиз шаҳри Шукрона кўчаси 15д-уй +998 99 6765675

"18" Июль 2022 г.

г. Термиз

Лицензия ГОСАРХИТЕКТСТРОЯ РУз № ҚЛЭ-00161 от 18.10.2021 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Рум дизайн экспертиза
Сурхондарьинской области
Директор Ф. Усмонов Ф. Усмонов

ЭКСПЕРТ ХУЛОСА №17



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ МИЛЛИЙ ГВАРДИЯСИ СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ҚЎРИҚЛАШ БОШҚАРМАСИ ЖАРҚЎРҒОН ТУМАН ҚЎРИҚЛАШ БЎЛИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

Заказчик: Ўзбекистон республикаси Миллий Гвардияси Сурхондарё вилояти
Қўриқлаш бошқармаси

Проектировщик- ЧПП "Саноат-суб-бино-лойиха"

Лицензия № АЛ-001216 от 06.07.2020 г.

Указ президента РУз. От 15.09.2017 г №728

Подрядчик-На усмотрение заказчика.

Источник финансирования - Собственные средства заказчика.

1. Основание для проектирования:

- 1.1 Действующая на территории РУз. Нормативная база;
- 1.2 Задание на проектирование, утверждённое заказчиком в 2022г;
- 1.3 Архитектурно-планировочное задание № ____ 2022, утверждённое ГУ АС Сурхондарьинской области.

2. Материалы представленные на рассмотрение экспертизы:

- 2.1. Альбом-1, общая пояснительная записка, генплан, архитектурно-строительные чертежи (проект индивидуальной разработки);
- 2.2. Проект организации строительства.

3. Краткое описание проектных решений:

Участок строительства характеризуется следующими данными;

- район строительства относится к IVA климатической зоне
- зимняя температура наружного воздуха (-11 с)
- нормативная снеговая нагрузка- 0,50 кПа
- нормативны скоростной напор ветра- 0,48 кПа
- сейсмичность района строительства- 7 баллов

Инженерно-геологические условия участка строительства, согласно материалам изысканий, произведённых «OzGASYK» в 2022 г. характеризуется следующими данными;

- расчётная сейсмичность здания- 8 баллов

- категория грунтов по сейсмическим свойствам- III
- грунты-суглинки и супеси тёмно-палевого цвета, низко пористый, твёрдые консистенции, просадочные
- максимальная глубина промерзания грунта- 0,32м

Участок под строительство расположен в районе **Жаркўргон**

Решением хокима выделена территория общей площадью

M₂ с соблюдением пожарных норм.

Строительство объекта предназначено для обеспечения потребности населения.

Генпланом участка строительства в масштабе 1:500, разработанном на основе тапа съёмки, решается строительство здания, установка противопожарного щита с ящиком для песка у проектируемого здания по завершению его строительства, благоустройство территории участка строительства.

Проектируемые здания:

прямоугольной формы, в осях

Для обеспечения сейсмо устойчивости здания решено в жёстко конструктивной схеме.

Жёсткость здания обеспечивается системой продольных и поперечных стен, а также заменяющих их рам и создание жёстких дисков создаваемые плитами перекрытий и покрытий за моноличиваемых в анти сейсмические пояса. Кладка в сопряжениях стен армируется горизонтальной сеткой СГ серии 2.130-6с, шагом 500 мм по высоте.

Основные конструктивные решения

Фундаменты	Монолитные, ленточные и бетона кл.В-12,5 НА	Примечание
Стены	Из Легко бетонные М-75 на растворе м-50	
Кровля	Из профнастила Н57-750-7 по деревянной обрешётке, утеплитель-минвата ТУ 120-34 толщ. 100мм	
Перекрытия	Многopустотные плиты ЖБ	
Покрытия	Легкие конструкция из дерева	
Окна, двери	Из алюминиевых профилей ГОСТ-22970-92	
Полы	Бетонный	
Потолок	Отделка по сб. конструкциям.	
Отмостка	Покрытия бетонный	
Внутренняя отделка	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором 1:1:6 м-50 с последующей известковая окраска	
Наружная отделка	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором 1:1:6 м-50 последующей травертин	

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

Противопожарные мероприятия разработаны с учётом требований действующих ПНК 2.01.02-04

«Противопожарная безопасность зданий и сооружений» и предусматривают:

- установку пожарного щита с набором первичных средств пожаротушения и ящика для песка
- обеспечение подъезда для пожарных машин к фасаду здания
- обработка деревянных элементов огнезащитными составами.

Инженерное обеспечение объекта решается заказчиком отдельно по готовности объекта и данными проектными материалами не рассматриваются.

4. Согласование.

-генеральный план участка строительства согласован с органами архитектуры, пожарной безопасности и санэпиднадзора г Жаркургон

-размещение и проектные решения по отделке фасадов рассмотрены на архитектурно градостроительном совете при хокимате Сурхандарьинской области.

5. Результаты экспертного рассмотрения.

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

- включены спецификации заполнения оконных и дверных проёмов, покрытия полов
- даны спецификации назначения помещений
- ширина ленточных фундаментов обоснована представленным расчётом
- дана детализация каркасов покрытия здания
- альбом дополнен таблицами экспликации полов, монолитных конструкций, пожарным инвентарём.

6. Выводы.

6.1 Рассмотрены проектные материалы на строительство здания соответствуют действующим нормам проектирования по сейсмостойкости, пожаробезопасности и рекомендуется к утверждению для дальнейшего применения со следующими технико экономическими показателями.

Площадь застройки зданий- м²
Строительный объём- м³

7. Достигнутые стоимостные показатели.

7.1 Расчёт стоимости заказчика ЧПП "Саноат-сув-дино-лойуха" рекомендуется к утверждению с учётом результатов экспертного рассмотрения со следующими показателями:

№№ пп	Наименование показателей	Едница измерения	Рекомендуется к утверждению
1	Оборудование с учётом перевозки	тыс. сум	12 576,423
2	Основная заработная плата рабочих-строителей с учётом отчислений на соц. страхование	тыс. сум	36 662,231
3	Эксплуатация машин и механизмов	тыс. сум	1 770,475
4	Затраты на строительные материалы и конструкции	тыс. сум	139 469,821
5	Кабели и провода		000,000
6	Итого прямых затрат	тыс. сум	190 478,949
	Прочие затраты и расхода подрядчика 17,54%	тыс. сум	31 204,103
	Затраты страхование строительных рисков 0 %	тыс. сум	000,000
6	Общая стоимость без НДС	тыс. сум	221 683,053
7	НДС %15	тыс. сум	33 252,458
	Прочие затраты и расхода заказчика 2%	тыс. сум	5 098,710
	Общая стоимость работ	тыс. сум	260 034,221

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

Замечания и результаты экспертного рассмотрения:

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

- часовая зарплата рабочих – строителей с отчислением на соц.страхование на 18 676,41 сум за 1 ч/ч и согласовано заказчиком;
- прочие затраты подрядчика приняты в размере % и согласовано заказчиком.

В результате пересчёта заявленная стоимость объекта определена в сумме **260 034,221** тыс сум с НДС и прочими затратами заказчика.

ВЫВОД:

С замечаний и предложений экспертного рассмотрения со стартовой стоимостью объекта **260 034,221** тыс. сум (с НДС и прочими затратами заказчика)

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ МИЛЛИЙ ГВАРДИЯСИ СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ҚЎРИҚЛАШ БОШҚАРМАСИ ЖАРҚЎРҒОН ТУМАН ҚЎРИҚЛАШ БЎЛИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

Нормативная продолжительность строительства – 30 дней.

Специалист:



Ш. Жумаев

Масъул: Ўзбекистон Республикаси Миллий Гвардияси Сурхондарё вилояти
Қўриқлаш бошқармаси
Проектировщик - "ROOM DESIGN" M.CH.J.
Масъул: Ш. Жумаев
Масъул: Ш. Жумаев
Масъул: Ш. Жумаев

- 1.1. Действительная на территории РТух. Матрица-база.
- 1.2. Зона на проектирование, учётная ж.к. заказчика в 2022г.
- 1.3. Архитектурно-планировочные планы №... 2021, утверждены РТ. 21
Сурхондарё вилояти

- 2.1. Адаптир-1, объект "Миллий Гвардияси Сурхондарё вилояти Қўриқлаш бошқармаси Жарқўрғон тумани Қўриқлаш бўлимини"
- 2.2. Проект организации строительства

3. Краткое описание проекта реконструкции
Участок строительства характеризуется следующими данными:
- район строительства относится к IVА климатическому поясу;
- средняя температура воздуха зимой - 11,0;
- нормативная снеговая нагрузка - 0,50 кПа;
- нормативная скоростной напор ветров - 0,48 кПа;
- сейсмичность района строительства - 7 баллов.
Наиболее сложными являются участки строительства, а именно: производство работ в 2022 г. характеризуется следующими данными:
- расчётная рабочая сила - 5,0 дня