

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

НАМАНГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОРОД НАМАНГАН

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

" K E L A J A K - S "

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

НОРИН ТУМАН КАТТАОКТОВЛИК МФЙ СУГОРИШ ТИЗИМИ

ЗАКАЗЧИК:

ЧАСТЬ ПРОЕКТА

СМЕТНАЯ ЧАСТЬ

КНИГА

ТОМ

ШИФР

ЧАСТЬ

АРХИВ

Наш адрес:

**Город Наманган ул.Б.Машраб № 32
телефон 227-80-74**

г.Наманган-2022 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

НАМАНГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОРОД НАМАНГАН

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

" K E L A J A K - S "

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

НОРИН ТУМАН КАТТАОКТОВЛИК МФЙ СУГОРИШ ТИЗИМИ

ЗАКАЗЧИК:

ЧАСТЬ ПРОЕКТА СМЕТНАЯ ЧАСТЬ

КНИГА

ТОМ

ШИФР

ЧАСТЬ

АРХИВ

Директор

И.УРАЛОВ

ГИП

М.РАСУЛОВ



г.Наманган-2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕКОМЕНУЕМОЙ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

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 счет централизованных капитальных вложений» и ШНК 4.01.16-09.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_n + C_{п} + C_r) \times K_p, \text{ где:}$$

C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{зп}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_n - прочие затраты производственного характера;

$C_{п}$ - прочие затраты подрядчика;

C_r - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

K_p - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = T \times C_ч \times K_{сс},$$

где:

$T_{раб}$ - нормативная трудоемкость объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;

$C_ч$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

$Z_{мс}$ - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Средне часовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, сог. каталог 2021г за 4 квартал 17504,96 сум чел/час

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере - 12%

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 среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = Эм \times Ц_{пр},$$

Эм - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;
Цср - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой согласно ШНК 4.01.16-09.

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 сметы, 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 строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средневзвешенная цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов принята из ресурсной сметы согласованная заказчиком.

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты под. принимаются сог. указанию Единий заказчик - инженеринговая компания Наманганского обл хокимията за № 03/12-4165 от 9 декабря 2020года

Приняты в размере 19,5 %.

V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика и ШНК 4.01.16-09. Смета имеет рекомендательный характер. Объем и цена принимается посе проверки технадзором со стороны заказчика

VI. Транспортные и заготовительно-складские расходы

Транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы 5%, провод и кабелья 1,5 % оборудование 2%

VII. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят согласно утвержденного предварительного технико-экономического расчета в размере ____ %.

Все стоимости материалов, конструкций, оборудования, маш-час, чел-час согласованы, подтверждены заказчиком и приложены к сметной документации.

Главный инженер проекта

М.РАСУЛОВ



**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

НОРИН ТУМАН КАТТАОКТОВЛИК МФЙ СУГОРИШ ТИЗИМИ

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ	109 350,198
3	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ОБЪЕКТА ЧЕЛ/ЧАС	713,716
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12%	13 992,808
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	5 972,449
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19,5%	25 216,514
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	494,502
9	И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х	155 026,471
10	НДС 15%	23253,971
11	ВСЕГО	178 280,441
13	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	5 600,00
14	ЗАТРАТЫ НА ПРОЕКТНО СМЕТНЫЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	5 400,00
15	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	200,00
17	ВСЕГО	183 880,44

СОСТАВИЛ

СОСТАВИЛ



Н. Гаюпов
Н.ГАЮПОВ

Б. Абдуллаев
Б.АБДУЛЛАЕВ

НОРИН ТУМАН КАТТАОКТОВЛИК МФЙ СУГОРИШ ТИЗИМИ
(наименование стройки)
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)
СУГОРИШ ТИЗИМИ, НОРИН ТУМАН КАТТАОКТОВЛИК МФЙ СУГОРИШ ТИЗИМИ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

СОГЛАСНО РАБОЧЕГО ПРОЕКТА				
Коды работ и затрат	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			по смете	по проектным данным
2	3	4	5	6
СУГОРИШ ТИЗИМИ				0,235
E2200-013-08	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М3		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,41	2,6814
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	33,09	7,7762
258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Д.С.)	МАШ-Ч	7,84	1,8424
2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	25,25	5,9377
43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,04	0,0094
E2206-1901	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1, ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ - 0,49	T		400
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,012867	5,1548
3436	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч	0,012867	5,1548
E2200-003-08	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3		0,214
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,48	2,3427
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,77	4,8728
2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	22,77	4,8728
E2202-057-02 ТЧ	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2, ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКЛДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100М3		0,35
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184,8	64,68
E2201-034-01	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ (Д.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3		0,214
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,91	1,2647
258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Д.С.)	МАШ-Ч	5,91	1,2647
E2202-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3		0,35
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	30,975
E2202-005-01	УЦЕЛЮТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3		2,49
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	31,1997
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	7,5696
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 685 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	7,5696
1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	30,282
БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ				
E2204-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3		0,03
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,6	0,648
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	17,26	0,5178
107	АВТОСРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Д.С.)	МАШ-Ч	1,79	0,0512
258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Д.С.)	МАШ-Ч	2,55	0,0705
626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	12,21	0,3663
1135	МАШИНЫ ПОЛНОВОЗМОЖНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,0273
43113	ЩЕБЕНЬ	М3	126	3,74
E2202-011-01	УСТРОЙСТВО ВОЛОСЕРИШНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ	100 М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ		0,4015
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	186	74,679
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	37,84	15,1928
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	37,84	15,1928
43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	3,1	1,2447
МАТ	ЛОТКИ ЛР-60 (6 МЕТРОВЫЕ)	ШТ		73
МАТ	ОПОРА П-60X45	ШТ		74
МАТ	РЕЗИНОВАЯ ПРОКЛАДКА	М		118,2
E1202-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		10,0518
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	300,5484
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1	10,0518
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 685 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	1	10,0518
913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	20,1036

2	3	4	5	6
32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	2,4526
32102-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	10,0518	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	206,0019
913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	20,1036
32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	2,4526

ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		713,7165
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		52,4004
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
107	АВТОСТРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (115) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,0537
108	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1,9129
109	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1,2647
126	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		0,3663
129	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 680 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		10,0518
160	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 680 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		7,5696
162	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		15,1928
163	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		40,2072
1135	МАШИНЫ ПОЛИЗОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		0,0273
1886	ТРАМБОНКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		30,3282
1264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕВИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч		10,8065
3450	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		5,1548
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T		4,9053
40113	ЩЕБЕНЬ	M3		3,7894
40348	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	M3		1,2447
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
36AT	ЛОТКИ ЛР-60 (6 МЕТРОВЫЕ)	ШТ		73
36AT	РЕЗИНОВАЯ ПРОКЛАДКА	M		118,2
36AT	ОСИРА П-60X45	ШТ		74



Н. ГАЮПОВ
Б. АБУДУЛАЕВ

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Наименование стройки - НОРИН ТУМАН КАТТАОКТОВЛИК МФЙ СУГОРИШ ТИЗИМИ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Объект - НОРИН ТУМАН КАТТАОКТОВЛИК МФЙ СУГОРИШ ТИЗИМИ

на СУГОРИШ ТИЗИМИ

Освоение: СОГЛАСНО РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уроане	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	713,7165	17504,96	12493579
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	52,40043	0	0
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			12493579
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,054	163562	8783
2.		258	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,913	105272	201375
3.		259	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,265	143820	181895
4.		626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	0,366	162556	59544
5.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	10,052	58638	589417
6.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	7,570	76681	580444
7.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	15,193	127627	1939006
8.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	40,207	3164	127216
9.		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,027	97872	2672
10.		1866	Триболок пневматические	маш.-ч	30,328	862	26143
11.		2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.-ч	10,807	125342	1354512
12.		3456	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	5,155	174874	901440
Итого по строительным машинам				СУМ			5972449
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		32104	Мастика битумная кровельная горячая	т	4,905	5043478	24739664
2.		43113	Щебень	м3	3,789	43478	164756
3.		43548	Раствор цементный М100	м3	1,245	405664	504910
1.	ТМАТ		Лотки ЛР-60 (6 метровые)	шт	73,000	1023489	74714697
2.	ТМАТ		РЕЗИНОВАЯ ПРОКЛАДКА	М	118,200	18100	2139420
3.	ТМАТ		ОПОРА П-60Х45	шт	74,000	25400	1879600
Итого ресурсы по проекту				СУМ			104143046
Итого по материальным ресурсам							

Составил:

Проверил:



Н.ГАЮПОВ



БАБДУЛЛАЕВ



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

НАМАҒАН ВИЛОЯТИ

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
mexpert@umail.uz www.mc.uz www.tmc.uz

Shahri: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 24-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 43475

Ob'jekt nomi «Namangan viloyati Norin tumani "Katta oqtoqliq" MFY hududida ichki irrigatsiya tarmoqlarini qurish va ta'mirlash»

Buyurtmachi - Norin tumani Obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "KELAJAK-S" xususiy korxonasi

Litsenziya AL-000800 9.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Qurish va ta'mirlash

Murojaat raqami: № 40779

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 18.03.2022 yildagi PQ-172-sonli qarori.
- 1.2. Namangan viloyat hokimining 28.03.2022 yildagi 200-6-0-Q/2022-sonli qarori.
- 1.3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.4. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 10.05.2022 yildagi 291703-sonli shartnoma.
- 1.5. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. "Ishchi loyiha"ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:

- Umumiy tushuntirish yozuvi.
- Irrigatsiya tarmoqlari. Bosh reja, chizmalar va qaydnomalar.
- Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Loyihada umumiy uzunligi 438 metr LR-60 rusumli temir-beton novlarni o'rnatish ko'zda tutilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Obodonlashtirish loyiha taqlifi Norin tumani hokimligi, Norin tumani Qurilish bo'limi, Norin tumani ETK va buyurtmachi bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

6.1.1. Loyihalana yotgan irrigatsiya tizimini mavjud irrigatsiya tizimiga bog'lanishi, suv yo'nalishi ko'rsatilgan chizma - taqdim etildi.

6.1.2. Loyihada temir-beton novlar markasi - o'zgartirildi.

6.1.3. Temir-beton novlar ostiga chaqilgan tosh o'rniga mayda fraksiyali qum-shag'al aralashmasi - ko'zda tutildi.

6.1.4. Temir-beton novlar yuzasiga bitum surtish ish hajmi - o'zgartirildi.

6.1.5. Temir-beton novlarni o'rnatish qirqimi ko'rsatilgan chizma - ishlab chiqildi.

6.2. Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan bitta qiymati **183880,441 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishleri:	155026,470	ming so'm
QQS:	23253,971	ming so'm
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	5600,000	ming so'm

6.3. Takomil nazorat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida amalga oshiriladi.

6.4. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Norin tumani "Katta oqtoqliq" MFY hududida ichki irrigatsiya tarmoqlarini qurish va ta'mirlash" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: **RAJKAMOV TOXIR MARIFJONOVICH**