

Республика Узбекистан Хорезмская область
МЧЖ «УРГАНЧ АРХИТЕКТУРА ЛОЙИХА»

Рабочий проект

**Текущий ремонт тротуара и уличное освещение в МСГ
«Кунгирот» Ургенчского района Хорезмской области.**

Сметная документация

Ургенч – 2022г.

Республика Узбекистан Хорезмская область
МЧЖ «УРГАНЧ АРХИТЕКТУРА ЛОЙИХА»

Рабочий проект

Текущий ремонт тротуара и уличное освещение в МСГ
«Кунгирот» Ургенчского района Хорезмской области.

Сметная документация

Директор:



[Signature] Атабаев Д.

Ургенч – 2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту на «Текущий ремонт тротуара и уличное освещение в МСГ «Кунгирот» Ургенчского района Хорезмской области» разработана во исполнение постановлений Кабинета Министров от 05.08.2000 г. за № 305 «О дополнительных мерах по углублению экономических реформ в капитальном строительстве», от 11.06.2003 г. за № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и в помощь участникам инвестиционного строительного процесса, и в соответствии с инструкцией о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство (капитальный ремонт) жилых и общественных зданий и сооружений (ШНК 1.03.01-04) и методическими рекомендациями по определению сметной стоимости строительства предприятий, зданий и сооружений в Республике Узбекистан (Ташкент – 1996 г.), общим положением по применению сметных норм и расценок на ремонтно-строительные работы для условий строительства в Республике Узбекистан (ШНК 2004 – 2005 гг.) и общим положением по применению расценок на монтаж оборудования (ШНК 4.13.00 – 05).

Объект строительства расположен в Хорезмской области, 41 территориальном районе.

Ведомость потребных ресурсов в текущих ценах разработан на основании объемов работ с применением «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» на (октябрь-декабрь 2021г).

Среднечасовая заработная плата – 17921,03 сум.

(с учетом отчислений в соц.страх – 12 %).

Транспортные, складские и заготовительные затраты на материалы – 4 %.

Транспортные расходы на оборудование – 2%.

Коэффициент риска – 1,0.

Прочие затраты подрядчика – 15,51 %.

Прочие затраты заказчика – факт

Затраты на страхование строительства объекта – 0,32 %.

РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТРОТУАРА И УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ В МСГ "КУНГИРОТ"
УРГЕНЧСКОГО РАЙОНА ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ**

№, № ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 2%	126 125,220
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 4%	153 104,171
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ -12% (17921,03)	10 433,034
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРОБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	1 002,246
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА - 0%	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 15,51 %	25 520,069
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	1 011,791
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	1,00
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	317 196,530
10	НДС - 15%	47 579,479
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ НДС	364 776,009
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА -ФАКТ	1 500,000
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ И РАСХОДАМИ ЗАКАЗЧИКА	366 276,009

ИСПОЛНИТЕЛЬ



МН

ЗАКАЗЧИК



МН

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТРОТУАРА И УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ В МСГ "КУНГИРОТ" УРГЕНЧСКОГО РАЙОНА ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
на ТРОТУАР И ОСВЕЩЕНИЕ КУНГИРОТ
(наименование работ)

№ 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		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРОТУАР							
1	E01-02-027-2	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		1,785	70532,24	125900,05
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,1	1,9635	0,00	0,00
1.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,67	1,19595	105272,00	125900,05
2	E27-01-005-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩПС ТОЛЩИНОЙ: 10 СМ	1000 М2 ОСНОВАНИЯ		1,655	9102101,57	15063978,10
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34,7	57,4285	17921,03	1029177,87
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	14,15	23,41825	0,00	0,00
2.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,43	2,36665	97872,00	231628,77
2.4	02852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-ЧАС	7,79	12,89245	16352,00	210817,34
2.5	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	126,67	209,63885	64837,00	13592354,12
3	E27-01-005-2	ДОБАВИТЬ КАЖДЫЙ 1 СМ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ЗА 2 РАЗА	1000 М2 ОСНОВАНИЯ		1,655	1670706,00	2765018,43
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,02	8,3081	0,00	0,00
3.2	02852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-ЧАС	1,72	2,8466	16352,00	46547,60
3.3	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	25,334	41,92777	64837,00	2718470,82
4	32690	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА ТОЛЩИНОЙ 0,05 ММ	М2		1655	3500,00	5792500,00
5	E27-06-002-17	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ (12 СМ)	1000 М2		1,5045	99873869,82	150260237,14
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	302	454,359	17921,03	8142581,27
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	48,23	72,56203	0,00	0,00
5.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	18,71	28,14919	655,00	18437,72
5.4	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	6,25	9,40312	3164,00	29751,49
5.5	22091	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	204	306,918	448253,00	137576914,25
5.6	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	18,3549	55871,00	1025506,62
5.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ	М2	7,58	11,40411	7304,00	83295,62
5.8	32108	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТТ-3; 0 МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	ТН	0,13	0,19559	5755077,00	1125606,74
5.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,19	0,28585	3490526,00	997784,31
5.10	36180	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ БЕРЕЗЫ, ИЛИ ЛИПЫ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ, I СОРТА	М3	0,24	0,36108	3490526,00	1260359,13
6	E27-06-002-18	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАЕТСЯ К НОРМЕ 27-06-002-1 ЗА 8 РАЗ	1000 М2		1,5045	-37622616,95	-56603227,20
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	-42,4	-63,7908	17921,03	-1143196,84
6.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	-9,28	-13,96176	655,00	-9144,95
6.3	22091	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	-81,6	-122,7672	448253,00	-55030765,70
6.4	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	-0,08	-0,12036	3490526,00	-420119,71
7		ПЕНОПОЛИСТРОЛ ТОЛЩ. 3 СМ	М2		36,5	19565,00	714122,50

			Итого по разделу " ТРОТУАР"				118118529,02
			УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ				
8	E01-02-058-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,1176	5017888,40	590103,68
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	280	32,928	17921,03	590103,68
9	E08-01-002-2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ЩЕБЕНОЧНОГО	МЗ		1,176	127415,57	149840,71
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4	2,8224	17921,03	50580,32
9.2	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,3	1,5288	64927,00	99260,40
10	E33-07-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БМ-150	100 МЗ		0,1104	41506725,64	4582342,51
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	178	19,6512	17921,03	352169,74
10.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	26,3	2,90352	1081,00	3138,71
10.3	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	11,2608	375376,00	4227034,06
11	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН		0,37176	17182725,00	6387849,85
12	E33-03-012-02	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ВЛ И ОРУ, СТОЕК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫХ СПОР ВЛ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОРТАЛОВ ОРУ: С ОБМАЗКОЙ БИТУМОМ	100 М2		0,768	3235419,35	2484802,06
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	47,43	36,42624	17921,03	652795,74
12.2	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,3	0,2304	4336583,00	999148,72
12.3	58225	НЕФРАС С4-150/200 (ЗАМЕНИТЕЛЬ УАЙТ-СПИРИТА)	ТН	0,05	0,0384	21689000,00	832857,60
13	E33-07-004-01	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЕСОМ ДО 1 ТН	ТН		0,7644	639754,27	489028,16
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	26,2	20,02728	17921,03	358909,49
13.2	00776	КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1,06	0,81026	160588,00	130118,68
14	E09-05-002-2	ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТОЙКИ 1-РОЖКОВЫЕ ДЛЯ УЛИЧНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ	10 Т КОНСТРУКЦИЙ		0,07644	667574,71	51029,41
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,73	1,27884	17921,03	22918,15
14.2	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,4	0,03058	1327,00	40,57
14.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	15,54	1,18788	11102,00	13187,82
14.4	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,013	0,00099	14900000,00	14806,43
14.5	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1	0,00764	10000,00	76,44
15	37168	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.114Х4,5ММ	М		79,2	139997,00	11087762,40
16	37394	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.102Х3,5ММ	М		79,2	94277,00	7466738,40
17	37154	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ. 89Х3,5ММ	М		60	81824,00	4909440,00
18	37136	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ. 48Х3,5ММ	М		19,2	39246,00	753523,20
19	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЮ ГРУНТОВОЙ ГФ-021	100 М2		1,4088	369960,67	521200,59
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	7,48073	17921,03	134062,35
19.2	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,01691	15400000,00	260346,24
19.3	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ	ТН	0,002	0,00282	45000000,00	126792,00

20	E13-03-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЮ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100 М2		1,4088	504387,54	710581,17
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,83	5,3957	17921,03	96696,57
20.2	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-15 СЕРАЯ	ТН	0,019	0,02677	21000000,00	562111,20
20.3	34035	УАЙТ-СПИРИТ	ТН	0,0014	0,00197	26250000,00	51773,40
21	E33-04-014-03	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТУК		0,24	1450239,02	348057,36
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34	8,16	17921,03	146235,60
21.2	01935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-ЧАС	14	3,36	60066,00	201821,76
22		СОЛНЕЧНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАРКИ SN/SSLSS-50W(солнечная панель 150Вт-1шт, аккумуляторная батарея АКБ 100а/ч-1шт, контролер 10А-1шт, щит для АКБ 350х350х200мм- 1шт,светодиодный уличный светильник 50 Вт-1шт	ШТ		24	5152174,00	123652176,00
Итого по разделу " УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ"							164184475,51
ИТОГО:							282303004,52

Составил:

Проверил:



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТРОТУАРА И УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ В МСГ "КУНГИРОТ" УРГЕНЧСКОГО РАЙОНА ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СВОДНОЕ-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
на ТРОТУАР И ОСВЕЩЕНИЕ КУНГИРОТ
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	582,16709	17921,03	10433033,94
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	106,25188	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						10433033,94
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л. С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,19595	105272,00	125900,05
2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	2,90352	1081,00	3138,71
3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	14,18744	655,00	9292,77
4	00776	КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	0,81026	160588,00	130118,68
5	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	9,40312	3164,00	29751,49
6	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	2,36665	97872,00	231628,77
7	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,03058	1327,00	40,57
8	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	1,18788	11102,00	13187,82
9	01935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-ЧАС	3,36	60066,00	201821,76
10	02852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-ЧАС	15,73905	16352,00	257364,95
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						1002245,55
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ПЕНОПОЛИСТРОЛ ТОЛЩ 3СМ	М2	36,5	19565,00	714122,50
2	22091	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	184,1508	448253,00	82546148,55
3	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,2304	4336583,00	999148,72
4	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	18,3549	55871,00	1025506,62
5	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,01691	15400000,00	260346,24
6	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ГФ-115 СЕРАЯ	ТН	0,02677	21000000,00	562111,20
7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ 350	М2	11,40411	7304,00	83295,62
8	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	ТН	0,19559	5755077,00	1125606,74
9	32690	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА ТОЛЩИНОЙ 0,05 ММ	М2	1655	3500,00	5792500,00
10	34035	УАЙТ-СПИРИТ	ТН	0,00197	26250000,00	51773,40
11	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	0,00282	45000000,00	126792,00
12	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,00099	14900000,00	14806,43
13	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,16549	3490526,00	577664,60
14	36180	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ БЕРЕЗЫ ИЛИ ЛИПЫ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ, I СОРТА	М3	0,36108	3490526,00	1260359,13
15	37136	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ. 48Х3,5ММ	М	19,2	39246,00	753523,20
16	37154	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ. 89Х3,5ММ	М	60	81824,00	4909440,00
17	37168	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ. 114Х4,5ММ	М	79,2	139997,00	11087762,40
18	37394	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ. 102Х3,5ММ	М	79,2	94277,00	7466738,40
19	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	0,37176	17182725,00	6387849,85
20	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,00764	10000,00	76,44
21	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	11,2608	375376,00	4227034,06
22	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,5288	64927,00	99260,40
23	58225	НЕФРАС С4-150/200 (ЗАМЕНИТЕЛЬ УАЙТ-СПИРИТА)	ТН	0,0384	21689000,00	832857,60
24	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	251,56662	64837,00	16

1	СОЛНЕЧНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАРКИ SN/SSI.SS-50W(солнечная панель 150Вт- шт, аккумуляторная батарея АКБ 100а/ч-1шт, контролер 10А-1шт, щит для АКБ 350х350х200мм-1шт,светодиодный уличный светильник 50 Вт-1шт	шт	24	5152174,00	123652176,00
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:					123652176,00
Итого:					282303004,52

Составил:

Проверил:





**ПРОТОКОЛ
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТРОТУАРА И УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ В МСГ "КУНГИРОТ" УРГЕНЧСКОГО
РАЙОНА ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ**

(наименование работ)

№ п/п	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Цена
1	2	3	4
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	17921,03
2	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-ЧАС	60066,00
3	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	105272,00
4	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	1081,00
5	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	655,00
6	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-ЧАС	16352,00
7	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	3164,00
8	КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	160588,00
9	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	97872,00
10	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1327,00
11	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	11102,00
12	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	448253,00
13	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	375376,00
14	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	4336583,00
15	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	15400000,00
16	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ БЕРЕЗЫ ИЛИ ЛИПЫ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ, I СОРТА	М3	3490526,00
17	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	17182725,00
18	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	45000000,00
19	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	ТН	5755077,00
20	НЕФРАС С4-150/200 (ЗАМЕНИТЕЛЬ УАЙТ-СПИРИТА)	ТН	21689000,00
21	ПЕНОПОЛИСТРОЛ ТОЛЩ.3СМ	М2	19565,00
22	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА ТОЛЩИНОЙ 0,05 ММ	М2	3500,00
23	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	64837,00
24	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТТ-350	М2	7304,00
25	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ. 48Х3,5ММ	М	39246,00
26	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ. 49Х3,5ММ	М	81824,00
27	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ. 12Х3,5ММ	М	94277,00
28	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ. 14Х4,5ММ	М	139997,00
29	УАЙТ-СПИРИТ	ТН	26250000,00
30	ШЛИФКРУГИ	ШТ	10000,00
31	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	64927,00
32	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	55871,00
33	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	14900000,00
34	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	ТН	21000000,00
35	СОЛНЕЧНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАРКИ SN/SSLSS-50W(солнечная панель 150Вт-1шт, аккумуляторная батарея АКБ 100аh-1шт, контролер 10А-1шт, щит для АКБ 350х350х200мм-1шт,светодиодный уличный светильник 50 Вт-1шт	ШТ	5152174,00

СОСТАВИЛ:





«УТВЕРЖДАЮ»

«12» ноября 2022г

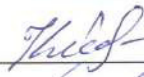
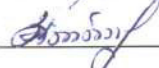
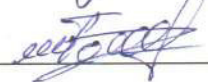
Дефектный акт
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТРОТУАРА И УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ В МСГ "КУНГИРОТ"
УРГЕНЧСКОГО РАЙОНА ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ

№	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1	2	3	4
	ТРОТУАР		
1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	M2	1785
2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ЦПС ТОЛЩИНОЙ: 10 CM (12CM)	M2	1655
3	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА ТОЛЩИНОЙ 0,05 MM	M2	1655
4	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20CM (12 CM)	M2	1504,5
5	ПЕНОПОЛИСТРОЛ ТОЛЩ.3CM	M2	36,5
	УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ		
6	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ: 2	M3	11,76
7	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ЩЕБЕНОЧНОГО	M3	1,176
8	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БМ-150	M3	11,04
9	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	TH	0,37176
10	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ВЛ И ОРУ, СТОЕК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫХ ОПОР ВЛ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОРТАЛОВ ОРУ: С ОБМАЗКОЙ БИТУМОМ	M2	76,8
11	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЕСОМ ДО 1 TH	TH	0,7644
12	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.114X4,5MM	M	79,2
13	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.102X3,5MM	M	79,2
14	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ. 89X3,5MM	M	60
15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ. 48X3,5MM	M	19,2
16	ОГРУНТОВКА И ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР	M2	140,88
17	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СОЛНЕЧНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАРКИ SN/SSLSS-50W(солнечная панель 150Вт-1шт, аккумуляторная батарея АКБ 100а/ч-1шт, контролер 10А-1шт, шит для АКБ 350х350х20мм-1шт,светодиодный уличный светильник 50 Вт-1штС АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	24

Главный инженер:

Начальник отдела:

Технадзор:

  
Н. Камиллов
Б. Рузмуров
О. Бобонов



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

Хоразм вилояти

Xorazm viloyati 220100, Urganch shahar, P.Maxmud ko'chasi, 46 uy. Tel: +998904387766, E-mail: irada13@inbox.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana: 30-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 79523

Obyekt nomi «Xorazm viloyati Urganch tumani Qo'ng'iro't MFYda piyodalar yo'lakchasi va tungi yoritqich choroqlarini joriy ta'mirlash» loyihaning smeta qismi bo'yicha »

Buyurtmachi - Urganch tumani obodonlashtirish boshqarmasi.

Bosh loyihachi - «Urganch arxitektura loyiha» MChJ

Litsenziya 11.01.2022yil AL-000515-sonli litsenziya

Moliyalashtirish manbai - byudjet

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijasida

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 73053

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Loyiha topshirig'i, nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Smeta xujjati, narxlar kelishuvi bayonnomasi, nuqsonlar dalolatnomasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Smeta xujjatlariga asosan quyidagi ishlar bajariladi: Urganch tumani Qo'ng'iro't MFYda 0,66km uzunlikda piyodalar yo'lakchasini joriy ta'mirlash.

Loyihani moliyaviy baholash.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi O'z.R. qurilish sanoati (Toshkent-2022 yilning 1-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlari Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 07.09.2022 yildagi 6/342-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori - 17921,03 so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);

- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;

- buyurtmachi boshqa xarajatlari – 1500,000ming.so'm;
- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari – 0,32%;
- tavakkalchilik koeffitsienti – 1,0.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Smeta xujjatlari buyurtmachi bilan kelishildi.

6. Ekspertiza natijalari.

1 Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar ekspertizadan o'tkazilmaydi.

2. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyihasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra ob'ektning umumiy qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 366276,009ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 323,249ming.so'mga kamaytirilib, 365952,760ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| - qurilish materiallari | - 1170,631ming.so'm. |
| - ish xaqi | - 11,432ming.so'm (ko'payish). |
| - mashina va mexanizmlar | - 916,631ming.so'm (ko'payish). |
| - pudratchining boshqa xarajatlari | - 37,621ming.so'm. |
| - ob'ekt sug'urtasi | - 0,897ming.so'm. |
| - QQS | - 42,163ming.so'm. |

3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

4. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

5. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-sonli qaroriga muvofiq buyurtmach boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% to'lovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga o'tkazilishi va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 3-bob 7 p. 9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifatini nazorat qilish (boshlang'ich hujjatlarni to'g'riligini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yorlariga muvofiqligi mas'uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

Ushbu ekspert xulosasi 22.09.2022 yildagi 62281-sonli yig'ma ekspert xulosasi o'rniga berilgan bo'lib, buyurtmachining 07.09.2022 yildagi 6/342-sonli xatiga asosan ob'ektning mablag'i chegaranganligi sababli qayta berildi.

7. Xulosalar.

1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Urganch tumani Qo'ng'iro't MFYda piyodalar yo'lakchasi va tungi yoritqich choroqlarini joriy ta'mirlash» loyihaning smeta qismi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

Ko'rsatkichlar nomlanishi	O'lchov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSiz joriy narhi	ming.so'm	317 196,530	316 915,444
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	364 776,009	364 452,760
Buyurtmachi boshqa harajatlari (fakt.)	ming.so'm	1 500,000	1 500,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	366 276,009	365 952,760

2. Ko'rsatilgan narh shartnoma tuzish uchun asos emas.

3. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli, 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

4. Buyurtmachi ekspertizaning kamchiliklar va takliflari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta hujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

Bosh mutaxassis: MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH