

Республика Узбекистан Хорезмская область
МЧЖ «УРГАНЧ АРХИТЕКТУРА ЛОЙИХА»

Рабочий проект

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

Сметная документация

Директор



Атабаев Д.

Ургенч – 2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту на «Текущий ремонт тротуара и уличное освещение в МСГ «Анжирчи» 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 "АНЖИРЧИ"
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%	75 768,467
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ -12% (17921,03)	5 004,914
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРОБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	560,176
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА - 0%	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 15,51 %	12 614,835
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	704,236
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	1,00
9	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	220 777,847
10	НДС - 15%	33 116,677
11	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ НДС	253 894,524
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА -5%	1 500,000
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ И РАСХОДАМИ ЗАКАЗЧИКА	255 394,524

ИСПОЛНИТЕЛЬ



МП

ЗАКАЗЧИК



МП

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

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на ТРОТУАР И ОСВЕЩЕНИЕ МСГ АНЖИРЧИ

(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		0,585	70532,24	41261,36
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,1	0,6435	0,00	0,00
1.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,67	0,39195	105272,00	41261,36
2	E27-01-005-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩПС ТОЛЩИНОЙ: 10 СМ	1000 М2 ОСНОВАНИЯ		0,5346	9102101,57	4865983,50
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34,7	18,55062	17921,03	332446,22
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	14,15	7,56459	0,00	0,00
2.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,43	0,76448	97872,00	74820,99
2.4	02852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBKOM" 20 Т	МАШ-ЧАС	7,79	4,16453	16352,00	68098,46
2.5	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	126,67	67,71778	64837,00	4390617,83
3	E27-01-005-2	ДОБАВИТЬ КАЖДЫЙ 1 СМ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ЗА 2 РАЗА	1000 М2 ОСНОВАНИЯ		0,5346	1670706,00	893159,43
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,02	2,68369	0,00	0,00
3.2	02852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBKOM" 20 Т	МАШ-ЧАС	1,72	0,91951	16352,00	15035,86
3.3	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	25,334	13,54356	64837,00	878123,57
4	32690	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА ТОЛЩИНОЙ 0,05 ММ	М2		534,6	3500,00	1871100,00
5	E27-06-002-17	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫМИ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ (12 СМ)	1000 М2		0,4875	99125709,81	48323783,53
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	302	147,225	17921,03	2638423,64
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	48,23	23,51212	0,00	0,00
5.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	18,71	9,12113	655,00	5974,34
5.4	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	6,25	3,04688	3164,00	9640,31
5.5	22091	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	204	99,45	448253,00	44578760,85
5.6	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	5,9475	55871,00	332292,77
5.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-3:0	М2	7,58	3,69525	7304,00	26990,11
5.8	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ. III СОРТА	М3	0,19	0,09262	3490526,00	323309,97
5.9	36180	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ БЕРЕЗЫ ИЛИ ЛИПЫ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ. I СОРТА	М3	0,24	0,117	3490526,00	408391,54
6	E27-06-002-18	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАЕТСЯ К НОРМЕ 27-06-002-1 ЗА 8 РАЗ	1000 М2		0,4875	-37622616,95	-18341025,76
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	-42,4	-20,67	17921,03	-370427,69
6.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	-9,28	-4,524	655,00	-2963,22
6.3	22091	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	-81,6	-39,78	448253,00	-17831504,34
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	-0,039	3490526,00	-136130,51

7	32300	ПЛАСТИК ДЛЯ ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ	М2		11,9	19565,00	232823,50
Итого по разделу " ТРОТУАР"							37887085,56
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 М3		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	М3		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	М3	1,3	1,5288	64927,00	99260,40
10	E33-07-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БМ-150	100 М3		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)	М3	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 АВТОМОБИЛЬ. ЮМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1,06	0,81026	160588,00	130118,68
14	E09-05-002-2	ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТОЙКИ П- РОЖКОВЫЕ ДЛЯ УЛИЧНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ	10 Т КОНСТРУКЦ ИЙ		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	11087762,41
16	37394	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.102Х3,5ММ	М		79,2	94277,00	7466738,41
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	521200,50
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	7,48073	17921,03	134062,30
19.2	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО- КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,01691	15400000,00	260346,20

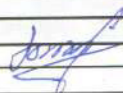
19.3	3
20	E13-0
20.1	0
20.2	3
20.3	3
21	E33-
21.1	0
21.2	0
22	

Составил:
Проверил:

232823,50	19.3	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	0,002	0,00282	45000000,00	126792,00
37887085,56	20	E13-03-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЮ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100 М2		1,4088	504387,54	710581,17
590103,68	20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,83	5,3957	17921,03	96696,57
590103,68	20.2	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-15 СЕРАЯ	ТН	0,019	0,02677	21000000,00	562111,20
149840,71	20.3	34035	УАЙТ-СПИРИТ	ТН	0,0014	0,00197	26250000,00	51773,40
50580,32	21	E33-04-014-03	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТУК		0,24	1450239,02	348057,36
99260,40	21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34	8,16	17921,03	146235,60
4582342,51	21.2	01935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-ЧАС	14	3,36	60066,00	201821,76
352169,74	22		СОЛНЕЧНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАРКИ SN/SSLSS-50W(солнечная панель 150Вт-1шт, аккумуляторная батарея АКБ 100а/ч-1шт, контролер 10/-1шт, щит для АКБ 350х350х200мм- 1шт,светодиодный уличный светильник 50 Вт-1шт	ШТ		24	5152174,00	123652176,00
3138,71	Итого по разделу " УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ"							164184475,51
4227034,06	ИТОГО:							202071561,06
6387849,85								

Составил:

Проверил:



2484802,06

652795,74

999148,72

832857,60

489028,16

358909,49

130118,68

51029,41

22918,15

40,57

13187,82

14806,43

76,44

11087762,4

7466738,4

4909440,0

753523,2

521200,5

134062,3

260346,2

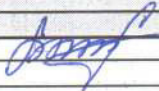
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

на ТРОТУАР И ОСВЕЩЕНИЕ МСГ АНЖИРЧИ

(наименование работ)

(наименование работ)						
№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2			5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	279,27601	17921,03	5004913,81
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	34,40391	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						5004913,81
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,39195	105272,00	41261,36
2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	2,90352	1081,00	3138,71
3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	4,59713	655,00	3011,12
4	00776	КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	0,81026	160588,00	130118,68
5	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	3,04688	3164,00	9640,31
6	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,76448	97872,00	74820,99
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 KUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-ЧАС	3,36	60066,00	201821,76
10	02852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-ЧАС	5,08405	16352,00	83134,32
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						560175,63
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	22091	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	59,67	448253,00	26747256,51
2	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,2304	4336583,00	999148,72
3	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	5,9475	55871,00	332292,77
4	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,01691	15400000,00	260346,24
5	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	ТН	0,02677	21000000,00	562111,20
6	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ 350	М2	3,69525	7304,00	26990,11
7	32300	ПЛАСТИК ДЛЯ ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ	М2	11,9	19565,00	232823,50
8	32690	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА ТОЛЩИНОЙ 0,05 ММ	М2	534,6	3500,00	1871100,00
9	34035	УАЙТ-СПИРИТ	ТН	0,00197	26250000,00	51773,40
10	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКА А	ТН	0,00282	45000000,00	126792,00
11	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,00099	14900000,00	14806,43
12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,05362	3490526,00	187179,46
13	36180	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ БЕРЕЗЫ ИЛИ ЛИПЫ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ, I СОРТА	М3	0,117	3490526,00	408391,54
14	37136	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ. 48Х3,5ММ	М	19,2	39246,00	753523,20
15	37154	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ. 89Х3,5ММ	М	60	81824,00	4909440,00
16	37168	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ. 114Х4,5ММ	М	79,2	139997,00	11087762,40
17	37394	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ. 102Х3,5ММ	М	79,2	94277,00	7466738,40
18	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	0,37176	17182725,00	6387849,85
19	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,00764	10000,00	76,44
20	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	11,2608	375376,00	4227034,06
21	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,5288	64927,00	99260,40
22	58225	НЕФРАС С4-150/200 (ЗАМЕНИТЕЛЬ УАЙТ-СПИРИТА)	ТН	0,0384	21689000,00	832857,60
23	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	81,26134	64837,00	5268741,40
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						72854295,62
ОБОРУДОВАНИЕ						

1		СОЛНЕЧНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАРКИ SN/SSI,SS-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 ОБОРУДОВАНИЕ:						123652176,00
Итого:						202071561,00

Составил: 
 Проверил: _____

1	ЗАТРА
2	АВТОС
3	БОЛЬД
4	ВИЗУА
5	ВИЗУА
6	КАТА
7	КОПИ
8	КРАС
9	МАШИ
10	МАШИ
11	ПРЕС
12	БЕТОН
13	БЕТОН
14	БИТУ
15	ГРЯД
16	ДОСК
17	ДОСК
18	ДОСК
19	ДОСК
20	ДОСК
21	ДОСК
22	ДОСК
23	ДОСК
24	ДОСК
25	ДОСК
26	ДОСК
27	ДОСК
28	ДОСК
29	ДОСК
30	ДОСК
31	ДОСК
32	ДОСК
33	ДОСК
34	ДОСК
35	ДОСК

ООО

0	123652176,00
1	123652176,00
2	202071561,00

«УТВЕРЖДАЮ»



А. Ахмедов

**ПРОТОКОЛ
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТРОТУАРА И УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ В МСГ "АНЖИРЧИ" 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 ШИФОВАЛЬНЫЕ 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	КИСЛОТ 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 ТГ-350	М2	7304,00
25	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ. 48Х3,5ММ	М	39246,00
26	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ. 89Х3,5ММ	М	81824,00
27	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ. 102Х3,5ММ	М	94277,00
28	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ. 114Х4,5ММ	М	139997,00
29	УАЙТ-СПИРИТ	ТН	26250000,00
30	ШЛИФКРУТИ	ШТ	10000,00
31	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	64927,00
32	ШИТЫ 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 100а/ч-1шт, контролер 10А-1шт, щит для АКБ 350х350х200мм-1шт,светодиодный уличный светильник 50 Вт-1шт	ШТ	5152174,00

СОСТАВИЛ:

[Handwritten signature]





УТВЕРЖДАЮ»

2022г

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

№	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1	2	3	4
	ТРОТУАР		
1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	M2	585
2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩПС ТОЛЩИНОЙ: 10 CM (12CM)	M2	534,6
3	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА ТОЛЩИНОЙ 0,05 MM	M2	534,6
4	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20CM (12 CM)	M2	487,5
5	ПЕНОПОЛИСТРОЛ ТОЛЩ 3CM	M2	11,9
	УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ		
6	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ: 1	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, щит для АКБ 350х350х200мм-1шт, светодиодный уличный светильник 50 Вт-1шт) С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	24

Главный инженер:

Начальник отдела:

Технадзор:

✓ И. Каламгаров

О. Рабданов



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 № 79526

Obyekt nomi «Xorazm viloyati Urganch tumani Anjirchilar 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: № 73052

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 Anjirchilar MFYda 0,66km uzunlikda piyodalar yo'lakchasini joriy ta'mirlash.

4. 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 18.10.2022 yildagi 5/380-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 255900,008ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 505,484ming.so'mga kamaytirilib, 255394,524ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- qurilish materiallari	- 379,318ming.so'm.
- pudratchining boshqa xarajatlari	- 58,831ming.so'm.
- ob'ekt sug'urtasi	- 1,402ming.so'm.
- QQS	- 65,933ming.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 62278-sonli yig'ma ekspert xulosasi o'rniga berilgan bo'lib, buyurtmachining 18.10.2022 yildagi 5/380-sonli xatiga asosan ob'ektning ish hajmlari o'zgarganligi sababli qayta berildi.

7. Xulosalar.

1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Urganch tumani Anjirchilar 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	221 217,398	220 777,847
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	254 400,008	253 894,524
Buyurtmachi boshqa harajatlari (fakt.)	ming.so'm	1 500,000	1 500,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	255 900,008	255 394,524

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