

Республика Узбекистан Хорезмская область
МЧЖ «УРГАНЧ АРХИТЕКТУРА ЛОЙИХА»

Рабочий проект

«Строительство пешеходного тротуара на протяжении 1,1 км и
установка уличных светильников в МСГ «Киртепа»
Хазараспского района Хорезмской области»

Сметная документация

Ургенч – 2022г.

Республика Узбекистан Хорезмская область
МЧЖ «УРГАНЧ АРХИТЕКТУРА ЛОЙИХА»

Рабочий проект

«Строительство пешеходного тротуара на протяжении 1,1 км и
установка уличных светильников в МСГ «Киртепа»
Хазараспского района Хорезмской области»

Сметная документация

Директор:



Атабаев Д.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту на «Строительство пешеходного тротуара на протяжении 1,1 км и установка уличных светильников в МСГ «Киртепа» Хазараспского 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.

**СТРОИТЕЛЬСТВО ПЕШЕХОДНОГО ТРОТУРА НА ПРОТЯЖЕНИЕ 1,1 КМ И УСТАНОВКА
УЛИЧНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ В МСГ "КИРТЕПА" ХАЗАРАСПСКОГО РАЙОНА ХОРЕЗМСКОЙ**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 2%	166 370,872
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 4%	167 720,701
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ -12% (17921,03)	11 468,687
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРОБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	2 095,132
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА - 0%	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 15,51 %	28 117,229
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	1 202,472
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	376 975,093
10	НДС - 15%	56 546,264
11	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ НДС	433 521,357
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА -факт	12 000,000
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ И РАСХОДАМИ ЗАКАЗЧИКА	445 521,357

ИСПОЛНИТЕЛЬ



ЗАКАЗЧИК



Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

СТРОИТЕЛЬСТВО ПЕШЕХОДНОГО ТРОТУРА НА ПРОТЯЖЕНИЕ 1,1 КМ И УСТАНОВКА УЛИЧНЫХ

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на ТРОТУАР И УЛ.ОСВЕЩЕНИЕ МСГ КИРТЕПА

(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		0,66	70532,24	46551,28
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,1	0,726	0,00	0,00
1.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,67	0,4422	105272,00	46551,28
2	E01-01-197-08	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3 ГРУНТА		0,124	3269697,27	405442,46
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,113	1,13001	17921,03	20250,98
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	25,76	3,19424	0,00	0,00
2.3	001941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ-ЧАС	19,66	2,43784	125342,00	305563,74
2.4	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	6,1	0,7564	105272,00	79627,74
3	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА АВТОМОБИЛЕМ НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 5 КМ	ТОННА		198,4	3637,63	721705,97
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,03004	5,95934	0,00	0,00
3.2	00159	АВТОСАМОСВАЛЫ 18Т	МАШ-ЧАС	0,03004	5,95934	121105,00	721705,97
4	E27-01-005-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩПС ТОЛЩИНОЙ: 10 СМ (12СМ)	1000 М2 ОСНОВАНИЯ		1,716	9102101,57	15619206,30

4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34,7	59,5452	17921,03	1067111,32
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	14,15	24,2814	0,00	0,00
4.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,43	2,45388	97872,00	240166,14
4.4	02852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-ЧАС	7,79	13,36764	16352,00	218587,65
4.5	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	126,67	217,36572	64837,00	14093341,19

5	E27-01-005-2	ДОБАВИТЬ КАЖДЫЙ 1 СМ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ЗА 2 РАЗА	1000 М2 ОСНОВАНИЯ		1,716	1670706,00	2866931,49
5.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,02	8,61432	0,00	0,00
5.2	02852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-ЧАС	1,72	2,95152	16352,00	48263,26
5.3	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	25,334	43,47314	64837,00	2818668,24
6	32690	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА ТОЛЩИНОЙ 0,05 ММ	М2		1716	3500,00	6006000,00
7	E27-06-002-17	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20СМ (12 СМ)	1000 М2		1,65	99873869,82	164791885,20
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	302	498,3	17921,03	8930049,25
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	48,23	79,5795	0,00	0,00
7.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	18,71	30,8715	655,00	20220,83
7.4	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	6,25	10,3125	3164,00	32628,75
7.5	22091	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	204	336,6	448253,00	150881959,80
7.6	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	20,13	55871,00	1124683,23
7.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	7,58	12,507	7304,00	91351,13
7.8	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	ТН	0,13	0,2145	5755077,00	1234464,02
7.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,19	0,3135	3490526,00	1094279,90
7.10	36180	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ БЕРЕЗЫ ИЛИ ЛИПЫ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ, I СОРТА	М3	0,24	0,396	3490526,00	1382248,30
8	E27-06-002-18	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-1 ЗА 8 РАЗ	1000 М2		1,65	-37622616,95	-62077317,97
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	-42,4	-69,96	17921,03	-1253755,26
8.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	-9,28	-15,312	655,00	-10029,36
8.3	22091	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	-81,6	-134,64	448253,00	-60352783,92
8.4	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	-0,08	-0,132	3490526,00	-460749,43
9		ПЕНОПОЛИСТРОЛ ТОЛЩ.3СМ	М2		40	19565,00	782600,00

Итого по разделу " ТРОТУАР" 129163004,73

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

10	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		0,1323	5017888,40	663866,64
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	280	37,044	17921,03	663866,64
11	E08-01-002-2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ЩЕБЕНОЧНОГО	МЗ		1,323	127415,57	168570,80
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4	3,1752	17921,03	56902,85
11.2	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,3	1,7199	64927,00	111667,95

9163004,73

663866,64

663866,64

168570,80

56902,85

111667,95

5	E27-01-005-2	ДОБАВИТЬ КАЖДЫЙ 1 СМ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ЗА 2 РАЗА	1000 М2 ОСНОВАНИ Я		1,716	1670706,00	2866931,49
5.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,02	8,61432	0,00	0,00
5.2	02852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-ЧАС	1,72	2,95152	16352,00	48263,26
5.3	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО- ПЕСЧАНАЯ	М3	25,334	43,47314	64837,00	2818668,24
6	32690	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА ТОЛЩИНОЙ 0,05 ММ	М2		1716	3500,00	6006000,00
7	E27-06-002-17	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20СМ (12 СМ)	1000 М2		1,65	99873869,82	164791885,20
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	302	498,3	17921,03	8930049,25
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	48,23	79,5795	0,00	0,00
7.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	18,71	30,8715	655,00	20220,83
7.4	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	6,25	10,3125	3164,00	32628,75
7.5	22091	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	204	336,6	448253,00	150881959,80
7.6	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	20,13	55871,00	1124683,23
7.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ- 350	М2	7,58	12,507	7304,00	91351,13
7.8	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	ТН	0,13	0,2145	5755077,00	1234464,02
7.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4- 6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,19	0,3135	3490526,00	1094279,90
7.10	36180	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ БЕРЕЗЫ ИЛИ ЛИПЫ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ, I СОРТА	М3	0,24	0,396	3490526,00	1382248,30
8	E27-06-002-18	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06- 002-1 ЗА 8 РАЗ	1000 М2		1,65	-37622616,95	-62077317,97
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	-42,4	-69,96	17921,03	-1253755,26
8.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	-9,28	-15,312	655,00	-10029,36
8.3	22091	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	-81,6	-134,64	448253,00	-60352783,92
8.4	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4- 6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	-0,08	-0,132	3490526,00	-460749,43
9		ПЕНОПОЛИСТРОЛ ТОЛЩ.3СМ	М2		40	19565,00	782600,00

Итого по разделу " ТРОТУАР"

129163004,73

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

10	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		0,1323	5017888,40	663866,64
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	280	37,044	17921,03	663866,64
11	E08-01-002-2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ЩЕБЕНОЧНОГО	МЗ		1,323	127415,57	168570,80
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4	3,1752	17921,03	56902,85
11.2	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,3	1,7199	64927,00	111667,95

004,73	12	E33-07-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БМ-150	100 МЗ		0,1242	41506725,64	5155135,32
66,64	12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	178	22,1076	17921,03	396190,96
66,64	12.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	26,3	3,26646	1081,00	3531,04
70,80	12.3	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	12,6684	375376,00	4755413,32
2,85	13	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН		0,41823	17182725,00	7186331,08
7,95	14	E33-03-012-02	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ВЛ И ОРУ, СТОЕК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫХ ОПОР ВЛ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОРТАЛОВ ОРУ; С ОБМАЗКОЙ БИТУМОМ	100 М2		0,864	3235419,35	2795402,32
	14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	47,43	40,97952	17921,03	734395,21
	14.2	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН- 90/10	ТН	0,3	0,2592	4336583,00	1124042,31
	14.3	58225	НЕФРАС С4-150/200 (ЗАМЕНИТЕЛЬ УАЙТ- СПИРИТА)	ТН	0,05	0,0432	21689000,00	936964,80
	15	E33-07-004-01	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЕСОМ ДО 1 ТН	ТН		0,85995	639754,27	550156,68
	15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	26,2	22,53069	17921,03	403773,17
	15.2	00776	КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1,06	0,91155	160588,00	146383,51
	16	E09-05-002-2	ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТОЙКИ 1- РОЖКОВЫЕ ДЛЯ УЛИЧНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ	10 Т КОНСТРУКЦ ИЙ		0,086	667574,71	57408,09
	16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,73	1,4387	17921,03	25782,92
	16.2	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,4	0,0344	1327,00	45,65
	16.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	15,54	1,33636	11102,00	14836,29
	16.4	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,013	0,00112	14900000,00	16657,23
	16.5	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1	0,0086	10000,00	86,00
	17	37168	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.114Х4,5ММ	М		89,1	139997,00	12473732,70
	18	37394	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.102Х3,5ММ	М		89,1	94277,00	8400080,70
	19	37154	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ. 89Х3,5ММ	М		67,5	81823,00	5523052,50
	20	37136	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ. 48Х3,5ММ	М		21,6	42577,00	919663,20
	21	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЮ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2		1,5849	369960,67	586350,66

21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	8,41582	17921,03	150820,14
21.2	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,01902	15400000,00	292889,52
21.3	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	0,002	0,00317	45000000,00	142641,00
22	Е13-03-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЮ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100 М2		1,5849	504387,54	799403,82
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,83	6,07017	17921,03	108783,64

2.2	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	ТН	0,019	0,03011	21000000,00	632375,10
2.3	34035	УАЙТ-СПИРИТ	ТН	0,0014	0,00222	26250000,00	58245,08
23	ЕЗЗ-04-014-03	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТУК		0,27	1450239,02	391564,54
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34	9,18	17921,03	164515,06
3.2	01935	АВТОГИДРОПОДЪЁМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЁМА 12 М	МАШ-ЧАС	14	3,78	60066,00	227049,48
24		СОЛНЕЧНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАРКИ SN/SSLSS-50W(солнечная панель 150Вт-1шт, аккумуляторная батарея АКБ 100а/ч-1шт, контролер 10А-1шт, шит для АКБ 350х350х200мм-1шт,светодиодный уличный светильник 50 Вт-1шт	ШТ		27	5152174,00	139108698,00
25		МУСОРНЫЙ КОНТЕЙНЕР	ШТ		1	24000000,00	24000000,00
Итого по разделу " УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ"							208779417,05
ИТОГО:							337942421,78
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь							163108698,00
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции							161269904,92
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование							11468686,88
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах							639,96
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов							2095131,97
Итого прямые затраты							337942421,78
Итого с прочими затратами							337942421,78
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС							337942421,78
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС							337942421,78

оставил: _____
 проверил: _____

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

СТРОИТЕЛЬСТВО ПЕШЕХОДНОГО ТРОТУРА НА ПРОТЯЖЕНИЕ 1,1 КМ И УСТАНОВКА УЛИЧНЫХ

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

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на ТРОТУАР И УЛ.ОСВЕЩЕНИЕ МСГ КИРТЕПА

(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	639,9569	17921,03	11468686,88
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	122,3548	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						11468686,88
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00159	АВТОСАМОСВАЛЫ 18Т	МАШ-ЧАС	5,95934	121105,00	721705,97
2	001941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ-ЧАС	2,43784	125342,00	305563,74
3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,1986	105272,00	126179,02
4	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	3,26646	1081,00	3531,04
5	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	15,5595	655,00	10191,47
6	00776	КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	0,91155	160588,00	146383,51
7	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	10,3125	3164,00	32628,75
8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	2,45388	97872,00	240166,14
9	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,0344	1327,00	45,65
10	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	1,33636	11102,00	14836,29
11	01935	АВТОГИДРОПОДЪЁМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЁМА 12 М	МАШ-ЧАС	3,78	60066,00	227049,48
12	02852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-ЧАС	16,31916	16352,00	266850,90
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						2095131,97
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ПЕНОПОЛИСТРОЛ ТОЛЩ.3СМ	М2	40	19565,00	782600,00
2	22091	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	201,96	448253,00	90529175,88
3	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,2592	4336583,00	1124042,31
4	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	20,13	55871,00	1124683,23
5	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,01902	15400000,00	292889,52
6	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	ТН	0,03011	21000000,00	632375,10

7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	12,507	7304,00	91351,13
8	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ МББП- 65 "ЛИЛО-1"	ТН	0,2145	5755077,00	1234464,02

9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Сост
Прое

9	32690	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА ТОЛЩИНОЙ 0,05 ММ	М2	1716	3500,00	6006000,00
10	34035	УАЙТ-СПИРИТ	ТН	0,00222	26250000,00	58245,08
11	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	0,00317	45000000,00	142641,00
12	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,00112	14900000,00	16657,23
13	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75- 150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,1815	3490526,00	633530,47
14	36180	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ БЕРЕЗЫ ИЛИ ЛИПЫ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ, I СОРТА	М3	0,396	3490526,00	1382248,30
15	37136	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ. 48Х3,5ММ	М	21,6	42577,00	919663,20
16	37154	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ. 89Х3,5ММ	М	67,5	81823,00	5523052,50
17	37168	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.114Х4,5ММ	М	89,1	139997,00	12473732,70
18	37394	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.102Х3,5ММ	М	89,1	94277,00	8400080,70
19	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	0,41823	17182725,00	7186331,08
20	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0086	10000,00	86,00
21	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	12,6684	375376,00	4755413,32
22	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20- 40 ММ	М3	1,7199	64927,00	111667,95
23	58225	НЕФРАС С4-150/200 (ЗАМЕНИТЕЛЬ УАЙТ-СПИРИТА)	ТН	0,0432	21689000,00	936964,80
24	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	260,83886	64837,00	16912009,43
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						161269904,92
ОБОРУДОВАНИЕ						
1		СОЛНЕЧНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАРКИ SN/SSLSS-50W(солнечная панель 150Вт- 1шт, аккумуляторная батарея АКБ 100а/л- 1шт, контролер 10А-1шт, щит для АКБ 350х350х200мм-1шт,светодиодный уличный светильник 50 Вт-1шт	ШТ	27	5152174,00	139108698,00
2		МУСОРНЫЙ КОНТЕЙНЕР	ШТ	1	24000000,00	24000000,00
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:						163108698,00
Итого:						337942421,78
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь						163108698,00
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции						161269904,92
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование						11468686,88
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах						639,96
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов						2095131,97
Итого прямые затраты						337942421,78
Итого с прочими затратами						337942421,78
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС						337942421,78
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС						337942421,78

Составил: _____

Проверил: _____



«УТВЕРЖДАЮ»

Хорезмкой области

**ПРОТОКОЛ
СТРОИТЕЛЬСТВО ПЕШЕХОДНОГО ТРОТУРА НА ПРОТЯЖЕНИЕ 1,1 КМ И УСТАНОВКА УЛИЧНЫХ
СВЕТИЛЬНИКОВ НА ТЕРРИТОРИИ ХАЗАРАСПКОГО РАЙОНА ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ**

(наименование работ)

Наименование ресурсов	Ед. изм.	Цена
2	3	4
АВТОГИДРОПОДЪЁМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЁМА 12 М	МАШ-ЧАС	60066,00
АВТОСАМОСВАЛЫ 18Т	МАШ-ЧАС	121105,00
БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	105272,00
ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	1081,00
ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	655,00
КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-ЧАС	16352,00
КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	3164,00
КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	160588,00
МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	97872,00
МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1327,00
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	11102,00
ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСИ", "ЛИБНЕР", HYUNDAI ROBEX С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ-ЧАС	125342,00
БЕТОН ДОРОЖНЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	448253,00
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	375376,00
БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	4336583,00
ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	15400000,00
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ БЕРЕЗЫ ИЛИ ЛИПЫ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ, I СОРТА	МЗ	3490526,00
ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	17182725,00
КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	45000000,00
МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	ТН	5755077,00
МУСОРНЫЙ КОНТЕЙНЕР	ШТ	24000000,00
НЕФРАС С4-150/200 (ЗАМЕНИТЕЛЬ УАЙТ-СПИРИТА)	ТН	21689000,00
ПЕНОПОЛИСТРОЛ ТОЛЩ.3СМ	М2	19565,00
ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА ТОЛЩИНОЙ 0,05 ММ	М2	3500,00
СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	64837,00
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
ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	7304,00
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ. 48Х3,5ММ	М	42577,00
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ. 89Х3,5ММ	М	81823,00
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.102Х3,5ММ	М	94277,00
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.114Х4,5ММ	М	139997,00
УАЙТ-СПИРИТ	ТН	26250000,00
ШЛИФКРУГИ	ШТ	10000,00
ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	64927,00
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	55871,00
ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	14900000,00
ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	ТН	21000000,00

СОСТАВИЛ:

Handwritten signatures and names in blue ink

«УТВЕРЖДАЮ»



2022г

**Дефектный акт
СТРОИТЕЛЬСТВО ПЕШЕХОДНОГО ТРОТУРА НА ПРОТЯЖЕНИЕ 1,1 КМ И
УСТАНОВКА УЛИЧНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ В МСГ «КИРТЕПА»
ХАЗАРАСПСКОГО РАЙОНА ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ**

№	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1	2	3	4
	ТРОТУАР		
1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	M2	660
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	M3	124
3	ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА АВТОМОБИЛЕМ НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 5 КМ	ТОННА	198,4
4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩПС ТОЛЩИНОЙ: 10 СМ (12СМ)	M2	1716
5	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА ТОЛЩИНОЙ 0,05 ММ	M2	1716
6	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20СМ (12 СМ)	M2	1650
7	ПЕНОПОЛИСТРОЛ ТОЛЩ.3СМ	M2	40
	УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ		
8	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ: 2	M3	13,23
9	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ЩЕБЕНОЧНОГО	M3	1,323
10	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БМ-150	M3	12,42
11	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	0,41823
12	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ВЛ И ОРУ, СТОЕК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫХ ОПОР ВЛ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОРТАЛОВ ОРУ: С ОБМАЗКОЙ БИТУМОМ	M2	86,4
13	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЕСОМ ДО 1 ТН	ТН	0,85995
14	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.114Х4,5ММ	М	89,1
15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.102Х3,5ММ	М	89,1
16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ. 89Х3,5ММ	М	67,5
17	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ. 48Х3,5ММ	М	21,6
18	ОГРУНТОВКА И ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР	M2	158,49
19	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-1штС АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	27
20	МУСОРНЫЙ КОНТЕЙНЕР	ШТ	1

Главный инженер:

Начальник отдела:

Технадзор:

Сева
Кули
Алиев

О. Несмочлов
В. Кулимаев
Р. Элемаев



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:12-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 60635

Obyekt nomi «Xorazm viloyati Xazorasp tumani Qirqtepa MFYda 1,1km uzunlikda piyodalar yo'lakchasini qurish va 27 dona tungi yoritish chiroqlarini o'rnatish» ishchi loyihasi»

Buyurtmachi - Xazorasp 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 yangi

Murojaat raqami: № 58179

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Loyiha topshirig'i;

1.2. Xazorasp tumani hokimining 05.04.2022 yildagi 128-12-174-Q/22-sonli qarori;

1.3. Xorazm viloyati qurilish bosh boshqarmasining 06.09.2022 yildagi 1733-1733220-49761-sonli Arxitektura-rejalashtirish topshirig'i;

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyiha tarkibiy bayoniga ko'ra «ishchi loyiha» ning elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyiha hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish maydonining o'ziga xos xususiyatlari.

Tashqi havo harorati - -19 C.

Normativ shamol bosimi - 38kg/m2.

Normativ qor qatlami vazni - 50kg/m2

Yer relyefi tekis.

Tuproqlar cho'kmaydi.

Zilzilabardoshligi - 7-8ball.

Yong'inga qarshiligi - 2 toifa.

Yerning normativ muzlash chuqurligi - 0,68m.

3.2. Bosh reja.

Loyihalashtirilayotgan ob'ekt Xorazm viloyati Xazorasp tumani Qirqtepa MFYda joylashgan.

Ushbu xududda quyidagilar loyihalashtiriladi: piyodalar yo'lakchasi qurish, avtonom tungi yoritish chiroqlari o'rnatish.

3.3. Asosiy loyihaviy yechimlar.

Piyodalar yo'lakchasi asosi 10sm. qalinlikda tosh-qum aralashmasi yotqiziladi, polietilen plenka, yo'l asosini yuqori qatlami h=10sm. qalinlikda 200 markali beton qoplama yotqiziladi. Yo'l qoplamasining eni 1,5m. ni tashkil qiladi.

Avtonom tungi yoritish chiroqlari quvvati 150W bo'lgan quyosh paneli, 100a/s quvvatli litiy-ionli akkumulyator batareyasi va 50W quvvatli energiyatejamkor LED chiroqlari o'rnatish ko'zda tutilgan.

3.4. Yong'in xavfsizligi.

Ushbu ishchi loyiha bo'yicha qo'shimcha yong'in xavfsizligi talab qilinmaydi.

3.5. Atrof-muhit muxofazasi.

Ob'ekt xududi obodonlashtirilgan va ko'kalamzorlashtirilgan.

Yer bilan tegib turgan inshootlar, tuproq va yer osti suvlarining agressivligini xisobga olagan xolda izolyatsiyaga ega.

Loyihani moliyaviy baholash.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz. qurilish sanoati (Toshkent-2021 yilning 4-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxleri Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 07.09.2022 yildagi 192-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 - 12000,000ming.so'm;
- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari - 0,32%;
- tavakkalchilik koeffitsienti - 1,0.

4. Loyihalayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Ushbu ishchi loyiha bo'yicha qo'shimcha muhandislik ta'minoti talab qilinmaydi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- buyurtmachi bilan;
- Xazorasp tumani qurilish bo'limi;
- Xazorasp tumani Qirqtepa MFY;

6. Ekspertiza natijalari.

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

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

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

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

6.6. 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 buyurtmachi 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 ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

6.7. 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.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Xazorasp tumani Qirqtepa MFYda 1,1km uzunlikda piyodalar yo'lakchasini qurish va 27 dona tungi yoritish chiroqlarini o'rnatish» ishchi loyihasi 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 narxi	ming.so'm	376 975,093	376 975,093
Qurilishning QQS bilan joriy narxi (15%)	ming.so'm	433 521,357	433 521,357
Buyurtmachi boshqa xarajatlari (fakt.)	ming.so'm	12 000,000	12 000,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan joriy narxi	ming.so'm	445 521,357	445 521,357

7.2. Ko'rsatilgan narx shartnoma tuzish uchun asos emas.

7.3. 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'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.4. Buyurtmachi ekspertizaning izoxlari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta xujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

Bosh mutaxassis: MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH