

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ХОРЕЗМСКАЯ ОБЛАСТЬ г УРГЕНЧ

«Qalandar Xo'ja Loyiha» ОК.

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Тупроккаля туман Охунбобоев махалласида 1,1 км  
узунликда пиёдалар йулакчаси куриш хамда 27та тунги  
ёритиш чироклари урнатиш лойихаси.

КНИГА 1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
И ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.

ДИРЕКТОР :



Ж. КАЛАНДАРОВ

ГИП :



г. УРГЕНЧ 2022г.

**РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**Тупроккаля туман Охунбобоев махалласида 1,1 км узунликда пиёдалар йулакчаси куриш хамда 27та тунги ёритиш чироклари урнатиш лойихаси.**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена
		(тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 2 %	141 890,872
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 4%	134 829,735
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (17921,03 сум )	11 400,822
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРОБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	6 892,714
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА - 0%	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 15,51 %	23 749,419
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	1 020,043
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	1,00
9	<b>И Т О Г О</b> СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	319 783,605
10	НДС - 15%	47 967,541
11	<b>И Т О Г О</b> СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ НДС	367 751,145
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА - ФАКТ	19 500,000
13	<b>ИТОГО</b> СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ И РАСХОДАМИ ЗАКАЗЧИКА	387 251,145





НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Тупроккальа туман Охунбобоев махалласида 1,1 км узунлиқда пиёдалар йулакчаси куриш хамда 27та тунг

ОБЪЕКТ №

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 1-1**  
НА Тротуар в махалле Охунбобо

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Тупроккальа туман Охунбобоев махалласида 1,1 км узунлиқда пиёдалар йулакчаси куриш хамда 27та тунг

ОСНОВАНИЕ: Объемов работ

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, сум	
				На ед. измерения	По проектным	в текущем уровне	
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕП		ПЕШЕХОДНЫЕ ТРОТУАРЫ 1 100,0 ПМ					
РАЗДЕП		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E01-02-027-1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000M2		2,31	121688,78	281101,08
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,94	2,1714	0	(0)
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/ БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	0,39	0,9009	163562	147353,01
1.3	258	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,55	1,2705	105272	133748,08
РАЗДЕП		ТРОТУАРЫ					
2	E27-01-005-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАННО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ: 10 СМ	1000M2		1,87	1802673,61	3370999,65
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,7	64,889	17921,03	1162877,72
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,15	26,4605	0	(0)
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,93	9,2191	72437	667803,95
2.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,43	2,6741	97872	261719,52
2.5	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т «ВОМАГ»	МАШ-Ч	7,79	14,5673	85750	1249145,98
2.6	9219	ВОДА	M3	10,5	19,635	1500	29452,50
3	C140-12705	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3		232	64837,00	15042184,00
4	C111-792	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА ТОЛЩ. 0,2 ММ 1 СЛОЙ	10M2		165	38500,00	6352500,00
5	C111-770	ПЛАСТИК ДЛЯ ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА РАЗМ 1500x90x0,8 ММ	M2		37,1	19500,00	723450,00
6	E27-06-002-17	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИИ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ ВСЕГО 9 СМ ДЛЯ ПЕШЕХОДНЫХ ДОРОЖЕК	1000M2		1,65	104338199,73	172158029,55
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	302	498,3	17921,03	8930049,25
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	48,23	79,5795	0	(0)
6.3	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	M-ЧАС	18,71	30,8715	655	20220,83
6.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	6,25	10,3125	3164	32628,75
6.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	22,3	36,795	97872	3601200,24
6.6	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 /M200/ ДЛЯ ДОРОГ	M3	204	336,6	448253	150881959,80
6.7	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	12,2	20,13	55871	1124683,23
6.8	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,19	0,3135	3652174	1144956,55
6.9	36180	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ БЕРЕЗЫ ИЛИ ЛИПЫ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ, I СОРТА	M3	0,24	0,396	3652174	1446260,90
6.10	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 /K=11/	M3	40	66	75395	4976070,00
7	E27-06-002-18	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 /K=11/	1000M2		1,65	-52111482,38	-85983945,93
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	-58,3	-96,195	17921,03	-1723913,48
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	-14,96	-24,684	0	(0)
7.3	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	M-ЧАС	-12,76	-21,054	655	-13790,37
7.4	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 /M200/ ДЛЯ ДОРОГ	M3	-112,2	-185,13	448253	-82985077,89
7.5	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	-6,49	-10,7085	55871	-598294,60
7.6	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	-0,11	-0,1815	3652174	-662869,58
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ</b>			<b>Сум</b>				<b>111944318,36</b>
<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)</b>			<b>Сум</b>				<b>0,00</b>
<b>ИТОГО</b>			<b>Сум</b>				<b>111944318,36</b>
<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)</b>			<b>Сум</b>				<b>0,00</b>
<b>ВСЕГО</b>			<b>Сум</b>				<b>111944318,36</b>

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Тупроккальа туман Охунбобоев махалласида 1,1 км узунликда пиёдалар йулакчаси куриш хамда 27та тунг

ОБЪЕКТ №

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ**  
НА Тротуар в махалле Охунбобо

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Тупроккальа туман Охунбобоев махалласида 1,1 км узунликда пиёдалар йулакчаси куриш хамда 27та тунг

ОСНОВАНИЕ: Объемов работ

№	Код ресурса и признак	Шифр	Наименование	Единица измерения	Кол-во	Сметная стоимость, сум	
						в текущем уровне	
						на ед. изм	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
			<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	466,99	17921,03	8369013,48
2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	83,53	0,00	0,00
			<b>ИТОГО ЗАРПЛАТА СТРОИТЕЛЕЙ</b>	<b>СУМ</b>			<b>8369013,48</b>
			<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
1	107	C C212-202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-Ч	0,90	163562,00	147353,01
2	112	C C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	9,22	72437,00	667803,95
3	258	C C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	1,27	105272,00	133748,08
4	404	C C211-1301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	9,82	655,00	6430,46
5	913	C	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	10,31	3164,00	32628,75
6	1135	C C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	39,47	97872,00	3862919,76
7	3093	C C212-3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т «ВОМАГ»	МАШ-Ч	14,57	85750,00	1249145,98
			<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН И МЕХАНИЗМЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>6100029,97</b>
			<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
1	9219	C C140-9219	ВОДА	М3	19,64	1500,00	29452,50
2	12705	M C140-12705	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	232,00	64837,00	15042184,00
3	22006	M	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 /М200/ ДЛЯ ДОРОГ	М3	151,47	448253,00	67896881,91
4	30659	C C140-30659	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	9,42	55871,00	526388,63
5	32431	C C111-770	ПЛАСТИК ДЛЯ ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА РАЗМ 1500x90x0,8 ММ	М2	37,10	19500,00	723450,00
6	35515	C C111-792	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА ТОЛЩ 0,2 ММ 1 СЛОЙ	10М2	165,00	38500,00	6352500,00
7	36053	C C112-53	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,13	3652174,00	482086,97
8	36180	C C112-180	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ БЕРЕЗЫ ИЛИ ЛИПЫ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ, I СОРТА	М3	0,40	3652174,00	1446260,90
9	45049	C C140-45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	66,00	75395,00	4976070,00
			<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ</b>	<b>СУМ</b>			<b>97475274,91</b>
			<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	<b>СУМ</b>			<b>111944318,36</b>
			<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА</b>	<b>СУМ</b>			<b>0,00</b>
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>111944318,36</b>
			<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА</b>	<b>СУМ</b>			<b>0,00</b>
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>111944318,36</b>

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Тупроккаля туман Охунбобоев махалласида 1,1 км узунликда пиёдалар йулакчаси куриш хамда 27та тунг

ОБЪЕКТ №

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**  
НА Тротуар в махалле Охунбобо

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Тупроккаля туман Охунбобоев махалласида 1,1 км узунликда пиёдалар йулакчаси куриш хамда 27та тунг

ОСНОВАНИЕ: Объемов работ

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Кол-во	Сметная стоимость, сум	
					в текущем уровне	
					на ед. изм	общая
1	2	3	4	5	6	7
	<b>РАЗДЕЛ</b>	<b>ПЕШЕХОДНЫЕ ТРОТУАРЫ 1 100,0 ПМ</b>				
	<b>РАЗДЕЛ</b>	<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>				
1	E01-02-027-1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕИ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000M2	2,31	121688,78	281101,08
	<b>РАЗДЕЛ</b>	<b>ТРОТУАРЫ</b>				
2	E27-01-005-01	УСТРОИСТВО ОСНОВАНИИ ИЗ ПЕСЧАННО-ГРАВИИНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ: 10 СМ	1000M2	1,87	1802673,61	3370999,65
3	C140-12705	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	232	64837,00	15042184,00
4	C111-792	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА ТОЛЩ 0,2 ММ 1 СЛОИ	10M2	165	38500,00	6352500,00
5	C111-770	ПЛАСТИК ДЛЯ ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА РАЗМ 1500x90x0,8 ММ	M2	37,1	19500,00	723450,00
6	E27-06-002-17	УСТРОИСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИИ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ ВСЕГО 9 СМ ДЛЯ ПЕШЕХОДНЫХ ДОРОЖЕК	1000M2	1,65	104338199,73	172158029,55
7	E27-06-002-18	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 /K=11/	1000M2	1,65	-52111482,38	-85983945,93
		<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ</b>	<b>Сум</b>			<b>111944318,36</b>
		<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)</b>	<b>Сум</b>			<b>0,00</b>
		<b>ИТОГО</b>	<b>Сум</b>			<b>111944318,36</b>
		<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)</b>	<b>Сум</b>			<b>0,00</b>
		<b>ВСЕГО</b>	<b>Сум</b>			<b>111944318,36</b>

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Тупроккальа туман Охунбобоев махалласида 1,1 км узунлиқда пиёдалар йулакчаси куриш хамда 27та тунг

ОБЪЕКТ №

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 1-2**  
НА Светильник в махалле Охунбобо

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Тупроккальа туман Охунбобоев махалласида 1,1 км узунлиқда пиёдалар йулакчаси куриш хамда 27та тунг

ОСНОВАНИЕ: Объемов работ

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, сум	
				На ед. измерения	По проектным	в текущем уровне	
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>РАЗДЕЛ</b>	<b>СОЛНЕЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ УЛ. ОСВЕЩЕНИЯ - 27 ШТ</b>					
	<b>РАЗДЕЛ</b>	<b>ЗЕМ. И ФУНДАМЕНТНЫЕ РАБОТЫ ПОД СТОИКИ СВЕТИЛЬНИКИ</b>					
		<b>КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ С ОТКОСАМИ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5 М ГРУППА ГРУНТОВ: 2</b>					
<b>1</b>	<b>E01-02-058-6</b>		<b>100МЗ</b>		<b>0,136</b>	<b>2759838,62</b>	<b>375338,05</b>
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	20,944	17921,03	375338,05
		<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ: ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА ТОЛЩИНОЙ 100 ММ</b>					
<b>2</b>	<b>E11-01-013-03</b>		<b>100М2</b>		<b>0,068</b>	<b>6270159,22</b>	<b>426370,83</b>
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	3,8624	17921,03	69218,19
2.2	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	Т	1,24	0,08432	3614101	304741,00
2.3	45050	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3,68	0,25024	69528	17398,69
2.4	45051	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,84	0,12512	69528	8699,34
2.5	45052	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5,96	0,40528	64927	26313,61
		<b>УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛОСКИХ ИЗ БМ-200</b>					
<b>3</b>	<b>E06-01-001-16</b>		<b>100МЗ</b>		<b>0,0605</b>	<b>49150108,27</b>	<b>2973581,55</b>
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	220,66	13,34993	17921,03	239244,50
3.2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	10,71	0,647955	1081	700,44
3.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	26,06	1,57663	127627	201220,56
3.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,1	0,00605	916	5,54
3.5	9219	ВОДА	МЗ	0,73	0,044165	1500	66,25
3.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,000121	8000000	968,00
3.7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,04	0,00242	3652174	8838,26
3.8	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	6,14075	408805	2510369,30
3.9	51620	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	М2	3,6	0,2178	55871	12168,70
		<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ</b>					
<b>4</b>	<b>C124-22</b>		<b>Т</b>		<b>0,03834</b>	<b>7559629,00</b>	<b>289836,18</b>
		<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>					
<b>5</b>	<b>E12-02-002-02</b>		<b>100М2</b>		<b>0,756</b>	<b>1946405,59</b>	<b>1471482,62</b>
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	22,6044	17921,03	405094,13
5.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	1,512	3164	4783,97
5.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,184464	5755077	1061604,52
		<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ</b>					
<b>6</b>	<b>E12-02-002-03</b>		<b>100М2</b>		<b>0,756</b>	<b>1777947,90</b>	<b>1344128,61</b>
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	15,498	17921,03	277740,12
6.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	1,512	3164	4783,97
6.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,184464	5755077	1061604,52
		<b>ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР</b>					
<b>7</b>	<b>E09-05-002-2</b>		<b>10Т</b>		<b>0,23</b>	<b>598833,25</b>	<b>137731,65</b>
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,73	3,8479	17921,03	68958,33
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,0023	0	(0)
7.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,4	0,092	1327	122,08
7.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	15,54	3,5742	11102	39680,77
7.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,01	0,0023	54548	125,46
7.6	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э46	Т	0,013	0,00299	9608697	28730,00
7.7	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1	0,023	5000	115,00
<b>8</b>	<b>C113-161</b>	<b>ТРУБА СТАЛЬНЫХ Д=114х4,5 /ПМ. 12,15-КГ/</b>	<b>М</b>		<b>67,5</b>	<b>139997,00</b>	<b>9449797,50</b>
<b>9</b>	<b>C113-162</b>	<b>ТРУБА СТАЛЬНЫХ Д=102х3,5 /ПМ. 8,5-КГ/</b>	<b>М</b>		<b>97,2</b>	<b>94277,00</b>	<b>9163724,40</b>
<b>10</b>	<b>C113-163</b>	<b>ТРУБА СТАЛЬНЫХ Д=89х3,5 /ПМ. 7,38-КГ/</b>	<b>М</b>		<b>78,3</b>	<b>81823,00</b>	<b>6406740,90</b>
<b>11</b>	<b>C113-164</b>	<b>ТРУБА СТАЛЬНЫХ Д=48х3,5 /ПМ. 3,87-КГ/</b>	<b>М</b>		<b>24,3</b>	<b>42577,00</b>	<b>1034621,10</b>
		<b>УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ВЕСОМ ДО 1 ТН</b>					
<b>12</b>	<b>E33-07-004-01</b>		<b>1Т</b>		<b>2,2976</b>	<b>604815,61</b>	<b>1389624,34</b>
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	26,2	60,19712	17921,03	1078794,39
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,06	2,435456	0	(0)
12.3	775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-Ч	1,06	2,435456	127627	310829,94

<b>13</b>	<b>E13-03-002-04</b>	<b>ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВОЙ ГФ-021</b>	<b>100М2</b>		<b>1,593</b>	<b>279960,67</b>	<b>445977,35</b>
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	8,45883	17921,03	151590,95
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,03186	0	(0)
13.3	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,019116	15400000	294386,40
<b>14</b>	<b>E13-03-004-26</b>	<b>ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115</b>	<b>100М2</b>		<b>1,223</b>	<b>470402,64</b>	<b>575302,43</b>
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	4,68409	17921,03	83943,72
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,02446	0	(0)
14.3	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИИ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	М-ЧАС	0,65	0,79495	4254	3381,72
14.4	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,023237	21000000	487977,00
<b>15</b>	<b>E33-04-014-03</b>	<b>УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ /LED/ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА</b>	<b>100ШТ</b>		<b>0,27</b>	<b>1450239,02</b>	<b>391564,54</b>
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34	9,18	17921,03	164515,06
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14	3,78	0	(0)
15.3	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	14	3,78	60066	227049,48
<b>16</b>	<b>1501-1001</b>	<b>СОЛНЕЧНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАРКИ SN/SSLSS-50W /В КОМПЛЕКТЕ: СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ 150 ВТ - 1 ШТ, АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ АКБ 100 А/Н - 1 ШТ, КОНТРОЛЕР 10 А - 1 ШТ, ЩИТ ДЛЯ АКБ 350Х350Х200 ММ - 1 ШТ, СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК 50 ВТ - 1 ШТ /4-КВ 2021Г.П.13471</b>	<b>ШТ</b>		<b>27</b>	<b>5152174,00</b>	<b>139108698,00</b>
<b>17</b>	<b>E01-02-061-1</b>	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1</b>	<b>100М3</b>		<b>0,074</b>	<b>1586011,15</b>	<b>117364,83</b>
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	6,549	17921,03	117364,83
		<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ</b>	<b>Сум</b>				<b>175101884,87</b>
		<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)</b>	<b>Сум</b>				<b>0,00</b>
		<b>ИТОГО</b>	<b>Сум</b>				<b>175101884,87</b>
		<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)</b>	<b>Сум</b>				<b>0,00</b>
		<b>ВСЕГО</b>	<b>Сум</b>				<b>175101884,87</b>

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Тупроккаля туман Охунбобоев махалласида 1,1 км узунликда пиёдалар йулакчаси куриш хамда 27та тунг

ОБЪЕКТ №

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ**

НА Светильник в махалле Охунбобо

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Тупроккаля туман Охунбобоев махалласида 1,1 км узунликда пиёдалар йулакчаси куриш хамда 27та тунг

ОСНОВАНИЕ: Объемов работ

№	Код ресурса и признак	Шифр	Наименование	Единица измерения	Кол-во	Сметная стоимость, сум	
						в текущем уровне	
						на ед. изм	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
			<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	169,18	17921,03	3031802,26
2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,27	0,00	0,00
			<b>ИТОГО ЗАРПЛАТА СТРОИТЕЛЕЙ</b>	<b>СУМ</b>			<b>3031802,26</b>
			<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
1	403	C C211-1100	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	0,65	1081,00	700,44
2	762	C C202-1141	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	1,58	127627,00	201220,56
3	775	C C216-1001	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-Ч	2,44	127627,00	310829,94
4	913	C	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	3,02	3164,00	9567,94
5	1147	C C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,09	1327,00	122,08
6	1513	C C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	3,57	11102,00	39680,77
7	1571	C C270-1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,01	916,00	5,54
8	1935	C C01935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	3,78	60066,00	227049,48
9	2509	C C240-1	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,00	54548,00	125,46
10	2515	C C234-101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	М-ЧАС	0,79	4254,00	3381,72
			<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН И МЕХАНИЗМЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>792683,93</b>
			<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
1	3566	C C124-22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,04	7559629,00	289836,18
2	9219	C C140-9219	ВСДА	М3	0,04	1500,00	66,25
3	30118	C C111-1561	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	Т	0,08	3614101,00	304741,00
4	30407	C C140-30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00	8000000,00	968,00
5	31419	C C1113-21	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,02	15400000,00	294386,40
6	31795	C C1113-246	ЭМАЛЬ ПЕНТАФАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,02	21000000,00	487977,00
7	32104	C C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,37	5755077,00	2123209,05
8	35312	C C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	Т	0,00	9608697,00	28730,00
9	36061	C C112-61	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,00	3652174,00	8838,26
10	37161	C C113-161	ТРУБА СТАЛЬНЫХ Д=114х4,5 /ПМ. 12,15-КГ/	М	67,50	139997,00	9449797,50
11	37162	C C113-162	ТРУБА СТАЛЬНЫХ Д=102х3,5 /ПМ. 8,5-КГ/	М	97,20	94277,00	9163724,40
12	37163	C C113-163	ТРУБА СТАЛЬНЫХ Д=89х3,5 /ПМ. 7,38-КГ/	М	78,30	81823,00	6406740,90
13	37164	C C113-164	ТРУБА СТАЛЬНЫХ Д=48х3,5 /ПМ. 3,87-КГ/	М	24,30	42577,00	1034621,10
14	44897	C C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,02	5000,00	115,00
15	45022	М	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	6,14	408805,00	2510369,30
16	45050	С	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,25	69528,00	17398,69
17	45051	С	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,13	69528,00	8699,34
18	45052	С	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,41	64927,00	26313,61
19	51620	C C1620-2002	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	М2	0,22	55871,00	12168,70
			<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ</b>	<b>СУМ</b>			<b>32168700,68</b>
			<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
1	1501-1001		СОЛНЕЧНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАРКИ SN/SSLSS-50W /В КОМПЛЕКТЕ: СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ 150 Вт - 1 ШТ, АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ АКБ 100 А/Н - 1 ШТ, КОНТРОЛЕР 10 А - 1 ШТ, ЩИТ ДЛЯ АКБ 350Х350Х200 ММ - 1 ШТ, СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК 50 Вт - 1 ШТ /4-КВ 2021Г.П.13471	ШТ	27,00	5152174,00	139108698,00
			<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ</b>	<b>СУМ</b>			<b>139108698,00</b>
			<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	<b>СУМ</b>			<b>175101884,87</b>
			<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА</b>	<b>СУМ</b>			<b>0,00</b>

		<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>		<b>175101884,87</b>
		<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА</b>	<b>СУМ</b>		<b>0,00</b>
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>		<b>175101884,87</b>

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Тупроккаля туман Охунбобоев махалласида 1,1 км узунликда пиёдалар йулакчаси куриш хамда 27та тунг

ОБЪЕКТ №

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**  
НА Светильник в махалле Охунбобо

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Тупроккаля туман Охунбобоев махалласида 1,1 км узунликда пиёдалар йулакчаси куриш хамда 27та тунг

ОСНОВАНИЕ: Объемов работ

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Кол-во	Сметная стоимость, сум	
					в текущем уровне	
					на ед. изм	общая
1	2	3	4	5	6	7
	<b>РАЗДЕЛ</b>	<b>СОЛНЕЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ УЛ. ОСВЕЩЕНИЯ - 27 ШТ</b>				
	<b>РАЗДЕЛ</b>	<b>ЗЕМ. И ФУНДАМЕНТНЫЕ РАБОТЫ ПОД СТОИКИ СВЕТИЛЬНИКИ</b>				
1	E01-02-058-6	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ С ОТКОСАМИ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5 М ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100М3	0,136	2759838,62	375338,05
2	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100М2	0,068	6270159,22	426370,83
3	E06-01-001-16	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛОСКИХ ИЗ БМ-200	100М3	0,0605	49150108,27	2973581,55
4	C124-22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,03834	7559629,00	289836,18
5	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,756	1946405,59	1471482,62
6	E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,756	1777947,90	1344128,61
7	E09-05-002-2	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР	10Т	0,23	598833,25	137731,65
8	C113-161	ТРУБА СТАЛЬНЫХ Д=114х4,5 /ПМ. 12,15-КГ/	М	67,5	139997,00	944979,50
9	C113-162	ТРУБА СТАЛЬНЫХ Д=102х3,5 /ПМ. 8,5-КГ/	М	97,2	94277,00	9163724,40
10	C113-163	ТРУБА СТАЛЬНЫХ Д=89х3,5 /ПМ. 7,38-КГ/	М	78,3	81823,00	6406740,90
11	C113-164	ТРУБА СТАЛЬНЫХ Д=48х3,5 /ПМ. 3,87-КГ/	М	24,3	42577,00	1034621,10
12	E33-07-004-01	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ВЕСОМ ДО 1 ТН	1Т	2,2976	604815,61	1389624,34
13	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	1,593	279960,67	445977,35
14	E13-03-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	1,223	470402,64	575302,43
15	E33-04-014-03	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ /LED/ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100ШТ	0,27	1450239,02	391564,54
16	1501-1001	СОЛНЕЧНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАРКИ SN/SSLSS-50W /В КОМПЛЕКТЕ: СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ 150 Вт - 1 ШТ, АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ АКБ 100 А/Н - 1 ШТ, КОНТРОЛЕР 10 А - 1 ШТ, ЩИТ ДЛЯ АКБ 350Х350Х200 ММ - 1 ШТ, СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК 50 Вт - 1 ШТ /4-КВ 2021Г.П.13471	ШТ	27	5152174,00	139108698,00
17	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100М3	0,074	1586011,15	117364,83
		<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ</b>	<b>Сум</b>			<b>175101884,87</b>
		<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)</b>	<b>Сум</b>			<b>0,00</b>
		<b>ИТОГО</b>	<b>Сум</b>			<b>175101884,87</b>
		<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)</b>	<b>Сум</b>			<b>0,00</b>
		<b>ВСЕГО</b>	<b>Сум</b>			<b>175101884,87</b>

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ



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](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:11-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 56027**

**Obyekt nomi** «Xorazm viloyati Tuproqqal'a tumani Sayapir mahallasida 1,1km. uzunlikda piyodalar yo'lakchasi qurish hamda 27 ta tungi yoritish chiroqlarini o'rnatish» ishchi loyihasi»

**Buyurtmachi** - Tuproqqal'a tuman obodonlashtirish boshqarmasi.

**Bosh loyihachi** - «Qalandar Xo'ja loyiha» OK

**Litsenziya** 15.06.2020 yildagi AL-000862-sonli litsenziya

**Moliyalashtirish manbai** -

**Bosh pudratchi** - tanlov savdolari natijasida

**Qurilish turi** yangi

**Murojaat raqami:** № 54541

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Loyiha topshirig'i;

1.2. Tuproqqal'a tumani hokimining 12.05.2022 yildagi 100-12-218-Q/22-sonli qarori;

1.3. Xorazm viloyati qurilish bosh boshqarmasining 27.07.2022 yildagi 1733-1733221-47184-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/m<sup>2</sup>.

Normativ qor qatlami vazni - 50kg/m<sup>2</sup>

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 Tuproqqal'a tumani Sayapir mahallasida joylashgan.

Ushbu xudda 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, polietilien plenka, yo'l asosini yuqori qatlami h=9sm 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'yekt xududi obodonlashtirilgan va ko'kalamzorlashtirilgan.

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

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

Buyurtmachining 05.08.2022 yildagi 138-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori – 17921,03so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);
- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;
- buyurtmachi boshqa xarajatlari – 19500,000ming.so'm;
- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari - 0,32%;
- tavakkalchilik koeffitsienti – 1,0.

#### **4. Loyihalanayotgan 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;
- Tuproqqal'a tuman hokimiyati;
- Tuproqqal'a tumani qurilish bo'limi;
- SEO va JSH Tuproqqal'a tuman bo'limi;
- Tuproqqal'a tuman favqulotda vaziyatlar bo'limi;
- Tuproqqal'a tumani yo'llardan foydalanish bo'limi;
- Tuproqqal'a tumani gaz ta'minoti bo'limi;
- Tuproqqal'a TETK;
- Xorazm suv ta'minoti MCHJ Tuproqqal'a tumani bo'limi;
- Tuproqqal'a tumani irrigatsiya bo'limi;
- Tuproqqal'a tumani Sayapir 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.

Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra ob'ektning umumiy qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 429368,727ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 42117,582ming.so'mga kamaytirilib, 387251,145ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- |                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| - qurilish materiallari            | - 22789,815ming.so'm. |
| - ish xaqi                         | - 1815,759ming.so'm.  |
| - mashina va mexanizmlar           | - 6999,622ming.so'm.  |
| - pudratchining boshqa xarajatlari | - 4901,966ming.so'm.  |
| - ob'ekt sug'urtasi                | - 116,823ming.so'm.   |
| - QQS                              | - 5493,598ming.so'm.  |

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 buyurtmachi (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 sifati nazorat qilish (boshlang'ich hujjatlarni to'g'riligini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachi 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 Tuproqqal'a tumani Sayapir mahallasida 1,1km. uzunlikda piyodalar yo'lakchasi qurish hamda 27 ta 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	356 407,589	319 783,605
Qurilishning QQS bilan joriy narxi (15%)	ming.so'm	409 868,727	367 751,145
Buyurtmachi boshqa xarajatlari (fakt.)	ming.so'm	19 500,000	19 500,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan joriy narxi	ming.so'm	429 368,727	387 251,145

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