



# “ШАХРИСАБЗЛОЙИНА”

## MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

ЛИЦЕНЗИЯ АЛ 000912

### **СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ОБЪЕКТ:**

УСТАНОВКА УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЕ НА  
ТЕРРИТОРИИ МСГ "ТАНХОЗ" ШАХРИСАБЗКОГО  
РАЙОНА

**КНИГА № 1**

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ,  
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ,  
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ





# “ШАХРИСАБЗЛОЙНА” MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

ЛИЦЕНЗИЯ АЛ 000912

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ОБЪЕКТ:** УСТАНОВКА УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ НА  
ТЕРРИТОРИИ МСГ "ТАНХОЗ" ШАХРИСАБЗКОГО  
РАЙОНА

**КНИГА № 1** РАСЧЕТ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ,  
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ,  
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

ДИРЕКТОР:

Н. ДАВЛАТОВА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР:

М. УЗОКОВ



ШАХРИСАБЗ-2022 2



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с договором № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2022 года заключенного между частной проектной организацией ООО «Шахрисабзлойиха» и «Установка уличное освещение на территории МСГ «Танхоз» Шахрисабзского районе»

**Источник финансирования:** Государственные бюджет.

**Заказчик:** Шахрисабз туман ободонлаштириш бошкармаси

**Срок производства работ:**

Начало -

Окончание -

Расчет выполнен «Методических рекомендации по определению расчетной стоимости строительства объектов текущих ценах для использования их организациями заказчиков и подрядчиков при заключении подрядных договоров, по результатам торгов и составления адресных списковстроек». Подготовленных во исполнение постановления Кабинета Министров Республика Узбекистан №261 от 11.06.03 г. «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», утвержденных и внесенных в действие приказом №70 от 10.12.2003 г. Госархитектстроая Республики Узбекистан.

Цены на строительные материалы и материально – технические ресурсы приняты согласно Каталог текущих цен на материально – технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан за 3 квартал 2022 года.

Стоимость в текущих ценах без учета налога на добавленную стоимость определена в размере **91 500 000** сум в текущих ценах рекомендуются к использованию при финансировании объекта на 2022 г.

Определенная сметная Установка уличное освещение на территории МСГ «Танхоз» Шахрисабзского районе в текущих ценах является основанием для финансирования.

Решение об утверждении окончательной договорной цены строительно–монтажных работ, финансируемых за счет бюджетных средств. Принимает тендерная комиссия, решение которой будет являться основанием для заключения договора (контракта) на осуществление строительно–монтажных работ.

Составил:



М.Равшанов



СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАСЧЕТА РЕСУРСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

по объекту: УСТАНОВКА УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ "ТАНХОЗ" ШАХРИСАБЗКОГО РАЙОНА

№ п/п	Наименование работ	Прямые затраты					Прямые затраты					Всего стоимость в дог. Ценах. С НДС сум	Всего стоимость в дог. Ценах. Без НДС сум	
		зарплата с уч. соц. страх сум	Экспл. машин и механ	Стр-ые мат-лы, кон-ции	трансп. услуги кон-ции Смахх0.05	Кабель-ные про-дукции	трансп. услуги кабельн продукции Скахх0.015	Оборудо-вание	трансп. услуги оборуд. Собхх0.02	Всего прямых затрат	Прочие затраты подрядчик 22.16% от ст. пр.з.			Затраты на страхов. объекта 0.0032
1	2	3	4	5	6	7	8.	9	10	11	12	13	14	14
1	<b>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>	19 116 626	601 934	35 987 429	17 993 371	625 4500	93818	4600000	92000	<b>63853677</b>	14149975		82695652	95100000
	<b>Итого</b>		601934	35987429	1799371	6254500	93818	4600000	92000	<b>63853677</b>	14149975		<b>82695652</b>	<b>95100000</b>
	Прочие затраты заказчика													
	<b>Всего</b>													<b>95100000</b>

Всего стоимость по объекту в договорных текущих ценах без НДС =

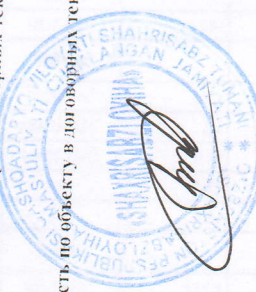
82695652 сум

Всего стоимость по объекту в договорных текущих ценах С НДС =

95100000 сум

Составил:

М. Равшанов





## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

### на УЛИЧНАЯ ОСВЕЩЕНИЯ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера мероприятия в codes ресурса	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
<b>УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ</b>							
<b>ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ</b>							
1	0304-02-01-14	УСТАНОВКА ЩИТ НАРУЖНОГО ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ С РУЧНЫМ, АВТОМАТИЧЕСКИМ И ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕМ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РАЗМ. 220Х300Х350 ММ	ШТ		1	58329,28	58329,28
1.1	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,84	2,84	20538,48	58329,28
2		ЩИТ НАРУЖНОГО ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ С РУЧНЫМ АВТОМАТИЧЕСКИМ И ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕМ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РАЗМ 220Х300Х350 ММ	КВТ-ЧАС		1	750000,00	750000,00
3	0304-02-04-1	КАБЕЛИ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ 4Х16 ММ2 В ПРОЛОЖЕННЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБАХ	100 М		0,7	254677,15	178274,01
3.1	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,4	8,68	20538,48	178274,01
4	0304-02-05-1	КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-ДО660СЕЧ 4Х16 ММ2	М		70	10000,00	700000,00
5	0304-02-05-15	ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ НА КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 50 ММ2	ШТ		4	28137,72	112550,87
5.1	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,37	5,48	20538,48	112550,87
6	0304-02-05-2	РЫТЬЕ ТРАНШЕЙ ДЛЯ КАБЕЛЯ V-0,4 КВ ВРУЧНУЮ СЕЧ. 400Х1000 ММ	100 М3		0,142	3795511,10	538962,58
6.1	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	184,8	26,2416	20538,48	538962,58
7	0304-02-06-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ГРУНТОМ ДЛЯ КАБЕЛЯ V-0,4 КВ ВРУЧНУЮ СЕЧ. 400Х1000 ММ	100 М3		0,142	1996340,26	283480,32
7.1	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	13,8024	20538,48	283480,32
8	0304-02-04-1	КАБЕЛИ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ 4Х16 ММ2 В ПРОЛОЖЕННЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБАХ	100 М		4,5	254677,15	1146047,18
8.1	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,4	55,8	20538,48	1146047,18
9	0304-02-05-1	КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-ДО660СЕЧ 4Х16 ММ2	М		450	10000,00	4500000,00
10	0304-02-06-1	УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМ. 32 ММ	1 КМ		0,42	2731617,84	1147279,49
10.1	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	133	55,86	20538,48	1147279,49
11	0304-02-06-1	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМ. 32 ММ (ТИП С)	М		420	2450,00	1029000,00
12	0304-02-05-2	РЫТЬЕ ТРАНШЕЙ ДЛЯ КАБЕЛЯ V-0,4 КВ I-QD0784076-11217338ВРУЧНУЮ СЕЧ. 400Х1000 ММ	100 М3		1,26	3795511,10	4782343,99
12.1	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	184,8	232,848	20538,48	4782343,99
13	0304-02-06-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ГРУНТОМ ДЛЯ КАБЕЛЯ V-0,4 КВ ВРУЧНУЮ СЕЧ. 400Х1000 ММ	100 М3		1,26	1996340,26	2515388,72
13.1	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	122,472	20538,48	2515388,72
14	0304-02-05-15	ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ НА КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 50 ММ2	ШТ		30	28137,72	844131,53
14.1	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,37	41,1	20538,48	844131,53
<b>Итого по разделу " ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ"</b>							<b>18585787,97</b>
<b>ОПОРА ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ 20-ШТ</b>							
15	0304-02-05-4	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ ДЛЯ ОПОР	100 М3		0,3233	3162925,92	1022573,95
15.1	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	49,7882	20538,48	1022573,95
16	0304-02-06-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ГРАВИЙНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2		0,0188	4880194,73	91747,66
16.1	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4	0,53392	20538,48	10965,91
16.2	00000	ГУБРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	5,1	0,09588	419,00	40,17
16.3	02500	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,00282	97100,00	273,82
16.4	00207	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	11,48	0,21582	65000,00	14028,56
16.5	30100	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,02331	2850000,00	66439,20
17	0304-02-06-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОПОР ИЗ БМ-200	100 М3		0,064	61050398,48	3907225,50
17.1	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	535,5	34,272	20538,48	703894,79
17.2	00000	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	26,3	1,6832	1803,00	3034,81
17.3	00271	ПЛАТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,84	0,05376	1531,00	82,31
17.4	02500	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,56	0,03584	97100,00	3480,06
17.5	00200	ВОДА	М3	0,441	0,02822	1500,00	42,34
17.6	22000	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	102	6,528	450000,00	2937600,00
17.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0238	0,00152	8500000,00	12947,20
17.8	50600	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	4,1024	60000,00	246144,00
18	0304-02-06-08	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО АНКЕРА	1 Т		0,2535	4696922,30	1190669,80
18.1	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	130	32,955	20538,48	676845,61
18.2	00100	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	МАШ-ЧАС	43,4	11,0019	41286,00	454224,44



38.3	42500	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,5	0,12675	118715,00	15047,13	
38.4	35300	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,019	0,00482	9250000,00	44552,62	
39	40700	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ. 20 ММ	ТН		0,117	8500000,00	994500,00	
39	40700	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 22 ММ	ТН		0,12	8500000,00	1020000,00	
40	40900	ГАЙКА М25	ТН		0,0108	15600000,00	168480,00	
40	40900	ШАЙБА М25	ТН		0,0006	15600000,00	9360,00	
40	40900	ЗАГЛУШКА ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ТРУБЫ ДИАМ. 32Х3 ММ	ТН		0,0051	6200000,00	31620,00	
40	40900	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМ. 40 ММ (ТИП С)	М		25,5	4500,00	114750,00	
40	40900	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ОСТАЮЩИХСЯ В ТЕЛЕ БЕТОНА (МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ АНКЕР ВНУТРИ ФУНДАМЕНТА)	Т		0,2535	1350177,60	342270,02	
40	40900	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	46,33	11,74465	20538,48	241217,36	
40	40900	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	8,82	2,23587	8901,00	19901,48	
40	40900	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,63	0,6667	97100,00	64737,06	
40	40900	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,007	0,00177	9250000,00	16414,13	
40	40900	УСТАНОВКА ГОТОВОЙ ОКРАШЕННОЙ ОДНОРОЖКОВОЙ ОПОРЫ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ И СТАЛЬНЫХ ЛИСТОВ (ВЕС 1ШТ=0,258 ТН)	1 Т		2,727	495182,75	1350363,37	
40	40900	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,11	65,74797	20538,48	1350363,37	
40	40900	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛАСТИНКА ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	ТН		0,33	8500000,00	2805000,00	
40	40900	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КОРОбЧАТАЯ КВАДРАТНАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	ТН		1,182	8500000,00	10047000,00	
40	40900	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ. 20 ММ	ТН		0,339	8500000,00	2881500,00	
40	40900	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КВАДРАТНАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 100Х100Х4 ММ	ТН		0,648	8500000,00	5508000,00	
40	40900	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КВАДРАТНАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 50Х50Х2 ММ	ТН		0,13845	8500000,00	1176825,00	
40	40900	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ТРУБА ДИАМЕТРОМ 42Х2 ММ	ТН		0,0147	8500000,00	124950,00	
40	40900	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ОПОР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	1 Т		2,727	495182,75	1350363,37	
40	40900	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,11	65,74797	20538,48	1350363,37	
40	40900	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,75	1279369,90	959527,43	
40	40900	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,59	30,4425	20538,48	625242,68	
40	40900	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,0225	97100,00	2184,75	
40	40900	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,01845	18000000,00	332100,00	
40	40900	ОБРОБКА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	2,025	0,00	0,00	
40	40900	УСТАНОВКА ГЕРМЕТИЧНЫХ ИЗОЛЯЦИОННЫХ КОРОБОК ВНУТРИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПОРЫ	ШТ		15	29370,03	440550,40	
40	40900	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,43	21,45	20538,48	440550,40	
40	40900	ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОРОБКИ	ШТ		15	25000,00	375000,00	
40	40900	СОЕДИНИТЕЛЬ БОЛТОВОЙ РЯДНЫЙ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ МЕЖДУ КАБЕЛЕМ	ШТ		15	12500,00	187500,00	
40	40900	НАКОНЕЧНИКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ СЕЧ. ДО 35 ММ2	ШТ		15	0,00	0,00	
40	40900	СВЕТИЛЬНИК ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОДВЕСАХ (ПАНАХАХ) С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ: 1	100 ШТ		0,15	2279771,28	341965,69	
40	40900	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	111	16,65	20538,48	341965,69	
40	40900	УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК МОЩ 150 Вт 220 В	ШТ		15	360321,10	5404816,50	
40	40900	КАБЕЛИ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ 2Х2,5 ММ2 В ПРОКЛАДКЕ ГОФРОШЛАНГ	100 М		1,65	254677,15	420217,30	
40	40900	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,4	20,46	20538,48	420217,30	
40	40900	КАБЕЛЬ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ 2Х2,5 ПУГНН	М		165	4500,00	742500,00	
40	40900	ЗАЕМНИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ, ММ: 12	10 ШТ		1,5	598940,04	898410,06	
40	40900	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,29	12,435	20538,48	255396,00	
40	40900	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,54	3,81	8901,00	33912,81	
40	40900	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,047	0,0705	8500000,00	599250,00	
40	40900	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,71	1,065	9250,00	9851,25	
40	40900	ЗАЕМНИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ КРУГЛОЙ ДИАМЕТРОМ 6 ММ	100 М		0,18	1205641,25	217015,42	
40	40900	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	19	3,42	20538,48	70241,60	
40	40900	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	3,13	0,5634	8901,00	5014,82	
40	40900	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН	0,092	0,01656	8500000,00	140760,00	
40	40900	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,6	0,108	9250,00	999,00	
40	40900	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ АСКУЭ	ШТ		1	3850000,00	3850000,00	
Итого по разделу " ОПОРА ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ 20-ШТ"							47974701,47	
<b>ИТОГО:</b>							<b>66560489,44</b>	

Составил:

Проверил:





## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

на **УЛИЧНАЯ ОСВЕЩЕНИЕ**

(наименование работ)

№ п/п	Объемные (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
	0000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	930,77121	20538,48	19116625,98
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>19116625,98</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	0010	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	МАШ-ЧАС	11,0019	41286,00	454224,44
2	0040	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	1,6832	1803,00	3034,81
3	0044	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,09588	419,00	40,17
4	0071	ПЛАТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,05376	1531,00	82,31
5	0216	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-ЧАС	6,60927	8901,00	58829,11
6	0248	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,0225	97100,00	2184,75
7	0258	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,70537	97100,00	68490,94
8	0259	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,12675	118715,00	15047,13
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>601933,66</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	0070	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН	0,01656	8500000,00	140760,00
2	0076	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,0705	8500000,00	599250,00
3	0078	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 22 ММ	ТН	0,12	8500000,00	1020000,00
4	0020	ВОДА	М3	0,02822	1500,00	42,34
5	0024	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	0,21582	65000,00	14028,56
6	2206	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	6,528	450000,00	2937600,00
7	2018	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	0,02331	2850000,00	66439,20
8	2047	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00152	8500000,00	12947,20
9	2066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,01845	18000000,00	332100,00
10	2068	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,025	0,00	0,00
11	2010	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00177	9250000,00	16414,13
12	2018	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,00482	9250000,00	44552,62
13	2017	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,173	9250,00	10850,25
14	2762	КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-ДО660СЕЧ 4Х16 ММ2	М	520	10000,00	5200000,00
15	2768	УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТЕЛЬНИК МОЩ 150 Вт 220 В	ШТ	15	360321,10	5404816,50
16	2769	КАБЕЛЬ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ 2Х2,5 ПУГНН	М	165	4500,00	742500,00
17	2070	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛАСТИНКА ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	ТН	0,33	8500000,00	2805000,00
18	2070	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КОРОБЧАТАЯ КВАДРАТНАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	ТН	1,182	8500000,00	10047000,00
19	2074	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КВАДРАТНАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 100Х100Х4 ММ	ТН	0,648	8500000,00	5508000,00
20	2075	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КВАДРАТНАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 50Х50Х2 ММ	ТН	0,13845	8500000,00	1176825,00
21	2076	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ТРУБА ДИАМЕТРОМ 42Х2 ММ	ТН	0,0147	8500000,00	124950,00
22	4070	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ. 20 ММ	ТН	0,456	8500000,00	3876000,00
23	4087	ГАЙКА М25	ТН	0,0108	15600000,00	168480,00
24	4010	ШАЙБА М25	ТН	0,0006	15600000,00	9360,00
25	4010	ЗАГЛУШКА ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ТРУБЫ ДИАМ. 32Х3 ММ	ТН	0,0051	6200000,00	31620,00
26	5000	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	4,1024	60000,00	246144,00
27	5080	ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОРОБКИ	ШТ	15	25000,00	375000,00
28	5084	СОЕДИНИТЕЛЬ БОЛТОВОЙ РЯДНЫЙ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ МЕЖДУ КАБЕЛЕМ	ШТ	15	12500,00	187500,00
29	5085	НАКОНЕЧНИКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ СЕЧ. ДО 35 ММ2	ШТ	15	0,00	0,00



30	МБС	ПРОВОДА ПЛАСТИКОВАЯ ДИАМ. 32 ММ (ТИП С)	М	420	2450,00	1029000,00
31	МБС	ПРОВОДА ПЛАСТИКОВАЯ ДИАМ. 40 ММ (ТИП С)	М	25,5	4500,00	114750,00
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>42241929,80</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
32		СВЕТОВОЙ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ С РУЧНЫМ АВТОМАТИЧЕСКИМ И ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕМ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РАЗМ 3000x3000x1000	КВТ-ЧАС	1	750000,00	750000,00
33		АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ АСКУЭ	ШТ	1	3850000,00	3850000,00
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>						<b>4600000,00</b>
<b>Итого:</b>						<b>66560489,44</b>



№ 54129

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

95 100 000 ming so'm

95,771 kishi/soat

...

...





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

Кашкадарё вилояти

181010, Qarshi Shahri, L.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:  
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijbiy

Direktor: Eshtatbayev Maxmud Mustafayevich

Sana: 30-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 54129**

Ob'ekt nomi «Shaxrisabz tumani "Tanxoz" MFYda ko'cha yoritish chiroqlarining elektr ta'minoti loyixasi»

Buyurtmachi - "Shaxrisabz tumani obodonlashtirish boshqarmasi"

Bosh loyihachi - "SHaxrisabzloyiha" MChJ

Litsenziya AL 000912 19.06.2020

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy budjet

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi ko'cha yoritish chiroqlari o'rnatish

Murojaat raqami: № 53536

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Buyurtmachining 2022 yil 25 iyuldagi №435-sonli xati

1.2. "Shaxrisabz tumani obodonlashtirish boshqarmasi va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan "loyiha"

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. "Shaxrisabz tumani obodonlashtirish boshqarmasi va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan "smeta".

• joriy narxlarda talab qilinadigan resurslar qiymati

Fizik ish hajmlari ro'yxati (5-shakl)

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar:**

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 95 100,000 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 930,771 kishi/soat

**4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

**4.1. Muhandislik ta'minoti:**



1. Bo'lim TET: Tarmoq kuchlanishi 0.4 kV. O'rnatilgan quvvati – Py 5.0 kVt, Hisoblangan quvvati 4.5 kVt, Hisoblangan tok Ip 7.6 A, Elektr ta'minoti toifasi – III.

Loyihalanayotgan obyektning bosh taqsimlash shiti (RYO)ning elektr ta'minoti mavjud 0.4 kVli elektr tarmog'idan amalga oshirilgan.

Bosh taqsimlash shiti (RYO)dan 15 dona ko'cha yorish chiroqlarigacha ABBF 4x16 turdagi kabellar politelin quvurlar orqali elektr ta'minoti ta'minlangan.

Loyihalanayotgan ko'cha yoritish chiroqlarining har birining balandligi 9.0 m, bir dona 150W quvvatdagi energiya tejankor LED chiroqlar o'rnatilishi ko'zda tutilgan.

Elektr energiyasini hisobi AISKUE tizimiga ulangan uch fazali electron hisoblagich orqali amalga oshirilgan.

Umumiy 0.4 kV kabel liniyasi uzunligi 0.450 km.

## 5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyiha tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.

## 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Bo'lim TET: Shaxrisabz tumani "Tanxoz" MFYda ko'cha yoritish chiroqlarining elektr ta'minoti loyihasi xulosalar.

Loyiha elektr ta'minoti qismi to'liq yoritilmagan.

Loyiha hududiy elektr tarmoqlari texnik shartlarisiz amalga oshirilgan.

Loyiha tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.

## 6.2. Smeta qismi bo'yicha:

Mutaxassis tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi. Xarajatlar darajasi tekshirildi: ish xaqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari ShNK 4.02.00-05 normalariga va 2022 yilda Viloyat xokimiyati tomonidan tasdiqlangan protokolga muvofiq. "Uslubiy tavsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob'ekt narxini amaldagi narxlarda aniqlash hisab kitobi asosida ko'rib chiqildi. Quruvchi- ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi ijtimoiy sug'urtani hisabiga olgan holda **20538,48** so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari **22,16** % tashkil etadi. Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxleri "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2022 yil 1-chorakdagi amaldagi narxlar katalog" bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda e'lon qilingan ob'ekt qurilishining taxminiy qiymati **95 100,000** ming so'm miqdorida so'm qilib belgilandi..

Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.3. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7- ilovasiga muvofiq va ShNK 1.03.06-13 da «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish Sahifa 2 jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.



## 7. Xulosalar.

7.1 "Shaxrisabz tumani "Tanxoz" MFYda ko'cha yoritish chiroqlarining elektr ta'minoti loyihasi" loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishishga tavsiya etiladi.

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

Joriy namolardagi smeta qiymati - 95 100,000 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 930,771 kishi/soat

7.2 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vazirlarlik nizomi" va Vazirlar Mahkamasining 2007 yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga ko'ra, ob'ektning tavsiya qilinayotgan boshlang'ich qiymati tanlov savvdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: Radjabov Umidjon Murodullayevich