

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ГОРОД САМАРКАНД

ООО «GIDRO STORY ЕКО ПРОЕКТ»

## Сметная документация.

« Самарканд туман Қўштамғали МФЙ худудини ўнг томон  
Ободонлаштириш ва газон учун сув трубаларини ўтказиш  
хамда йўлакни жорий таъмирлаш 2 этап»

### КНИГА

РЕСУРСНАЯ СМЕТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.  
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.  
ДЕФЕКТНЫЙ АКТ.

Директор

Г И П



Зиёдуллаев О.

Исаев Ж.

САМАРКАНД - 2022г.

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

## «Самарканд туман Қўштамғали МФЙ худудини ўнг томон Ободонлаштириш ва газон учун сув трубаларини ўтказиш хамда йўлакни жорий таъмирлаш 2 этап»

Стоимость выполненных строительных работ по объекту рассчитана ресурсным методом, основанным на калькулированных затрат в текущих ценах и тарифах на ресурсы.

Текущие цены на материалы, оборудование и мебель взяты с «Каталога текущих цен на материально - технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 3 кв. 2021г. Цены на материалы и оборудование, отсутствующие в «Каталоге» утверждены заказчиком (перечень утверждения цен - прилагается).

Стоимость затрат труда (за 1 чел/час) приняты согласно данных Стат. Управления.

Согласно ШНК 4.01.16-09 (3-4) рассчитанная проектной организацией стоимость строительства (ремонта) объекта является рекомендуемой.

Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования принимает заказчик.

Смета подсчитана по предоставленному дефектному акту заказчика.



Ж.Исаев



**Самарканд туман Қўштамғали МФЙ худудини ўнг томон Ободонлаштириш ва газон учун сув трубаларини ўтказиш ҳамда йўлакни жорий таъмирлаш 2 этап**

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ:**

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
	<b>ТРОТУАР 300 МЕТР</b>			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,1	
2	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,6	
3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3	0,6	
4	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000М2	0,6	
5	ИСКЛЮЧАЕТСЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ НА 10 СМ	1000М2	-0,6	
N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
1	3	4	на единицу измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
	<b>УСТАНОВКА ТРУБ ДЛЯ ГАЗОНОВ</b>			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,06	
2	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,06	
3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КМ	0,03	
4	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	КМ	0,07	
5	ОТВОД ДУ25ММ	ШТ	15	
6	ОТВОД ДУ50ММ	ШТ	2	
7	ПОЛУОТВОД ДУ50ММ	ШТ	1	
8	ЗАГЛУШКА ДУ50ММ	ШТ	2	
9	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 25X20X25ММ	ШТ	15	
10	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 50X25X50ММ	ШТ	2	
11	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ ШПР ДУ25ММ	ШТ	6	
12	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	1	
13	НАСОСЫ ТИПА К 40-32-128 (К8/18), ПОДАЧА 9,5 М3/Ч, НАПОР 18 М	ШТ	1	
14	АМЕРИКАНКА ДУ63ММ	ШТ	1	
15	ФОНТАНЧИК	ШТ	15	
16	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, НАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,06	

**Самарканд туман Қўштамғали МФЙ худудини ўнг томон Ободонлаштириш ва газон учун сув трубаларини ўтказиш ҳамда йўлакни жорий таъмирлаш 2 этап**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
				в базисном уровне	
1	3	4	5	на ед.изм.	общая
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	247,24	18609,72	4 601 067
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>		<b>4 601 067</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
2	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135 КВТ (Л.С.))	МАШ.-Ч	0,93	163562	152 113
3	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,856	72437	206 880
3	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	4,248	162556	690 538
4	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,384	127627	49 009
4	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,02	54548	55 639
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>		<b>1 154 178</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
7	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	61,2	387336	23 704 963
8	ВОДА	М3	4,2	950	3 990
9	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3	60	31529	1 891 740
10	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,78	41475	156 776
<b>ИТОГО</b>			<b>СУМ</b>		<b>25 757 469</b>
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ 5%			СУМ		1 287 873
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>		<b>27 045 342</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>		<b>32 800 588</b>

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
				в базисном уровне	
1	3	4	5	на ед.изм.	общая
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56,922	18609,72	1 059 302
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>		<b>1 059 302</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	3,248	10891	35 374
2	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,0112	127627	1 429
3	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,1488	37409	5 566
4	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	4656	2 421
5	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0176	54548	960
6	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	54548	1 636
7	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕГАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	1,28	2291	2 932
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>		<b>50 320</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	7230917	15 908
2	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,014	295154	4 132
3	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	16792391	6 549
4	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 20X2,3 ММ SDR 9 PN 16 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	70,7	2409	170 316
5	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 25X2,8 ММ SDR 9 PN 16 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	30,3	3304	100 111
6	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 50X4,6 ММ SDR 11 PN 12,5 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	60,6	15217	922 150
7	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	6350	445
8	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	25340	50 680
9	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	14000000	17 780
10	ППР Ракор (американка) с н/р 63*2	ШТ	1	160890	160 890
11	ОТВОД ДУ25ММ	ШТ	15	972	14 580
12	ФОНТАНЧИК	ШТ	15	3626	54 300
13	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ ППР ДУ25ММ	ШТ	6	26306	156 000
14	ЗАГЛУШКА ДУ50ММ	ШТ	2	1580	3 160
15	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 50X25X50ММ	ШТ	2	5048	12 096
16	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 25X20X25ММ	ШТ	15	4600	69 000
17	ПОЛУОТВОД ДУ50ММ	ШТ	1	2630	2 620

18	ОТВОД ДУ50ММ	ШТ	2	2620	5 240
	<b>ИТОГО</b>				<b>1 750 049</b>
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ 5%	СУМ			87 502
	<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>1 837 552</b>
	<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
1	НАСОСЫ ТИПА К 40-32-128 (К8/18), ПОДАЧА 9,5 МЗ/Ч, НАПОР 18 М <sup>3</sup>	ШТ	1	2829499	2 829 499
	<b>ИТОГО</b>	СУМ			<b>2 829 499</b>
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 2%	СУМ			56 590
	<b>ИТОГО КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ</b>	<b>СУМ</b>			<b>2 886 089</b>
	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>5 833 263</b>

**Самарканд туман Қўшамғали МФЙ худудини ўнг томон Ободлаштириш ва газон учун сув трубаларини ўтказиш ҳамда йўлақини жорий таъмирлаш 2 этап**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E102-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,1000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,1)	ЧЕЛ.-Ч	154	15,4
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
2	E102-27-5	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,6000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1)	ЧЕЛ.-Ч	123	73,8
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
3	E2704-1-2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3	0,6000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3,1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	8,64
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,93
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	2,856
3.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	4,248
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:</b>			
3.5	9219	ВОДА	М3	7	4,2
3.6	12285	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3	100	60
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
4	E2706-2-17/ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000М2	0,6000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,9,1)	ЧЕЛ.-Ч	302	181,2
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
4.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,14	0,684
4.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	1,92
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:</b>			
4.4	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	204	122,4
4.5	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	7,32
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
5	E2706-2-18/ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ИСКЛЮЧАЕТСЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ НА 10 СМ	1000М2	0,6000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,9,1)	ЧЕЛ.-Ч	53	31,8
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
5.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,3
5.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,5	0,9
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:</b>			
5.4	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	61,2
5.5	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	5,9	3,54
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			

  

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E102-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0600	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,1)	ЧЕЛ.-Ч	154	9,24
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
2	E2201-21-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,0600	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7,1)	ЧЕЛ.-Ч	173	10,38
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			

2.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	1,218
2.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0042
2.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,0558
2.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,0066
2.6	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	0,48
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:</b>					
2.7	38270	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 50X4,6 ММ SDR 11 PN 12,5 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	1010	60,6
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>3</b>	<b>E2201-21-1</b>	<b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0,0300</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7.1)	ЧЕЛ.-Ч	173	5,19
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
3.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	0,609
3.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0021
3.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,0279
3.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,0033
3.6	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	0,24
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:</b>					
3.7	38256	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 25X2,8 ММ SDR 9 PN 16 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	1010	30,3
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>4</b>	<b>E2201-21-1</b>	<b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0,0700</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7.1)	ЧЕЛ.-Ч	173	12,11
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
4.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	1,421
4.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0049
4.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,0651
4.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,0077
4.6	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	0,56
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:</b>					
4.7	38253	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 20X2,3 ММ SDR 9 PN 16 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	1010	70,7
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
5	ЦЕНА	ОТВОД ДУ25ММ	ШТ	15,0000	
6	ЦЕНА	ОТВОД ДУ50ММ	ШТ	2,0000	
7	ЦЕНА	ПОЛУОТВОД ДУ50ММ	ШТ	1,0000	
8	ЦЕНА	ЗАГЛУШКА ДУ50ММ	ШТ	2,0000	
9	ЦЕНА	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 25X20X25ММ	ШТ	15,0000	
10	ЦЕНА	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 50X25X50ММ	ШТ	2,0000	
11	ЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ ППР ДУ25ММ	ШТ	6,0000	
12	E1805-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1,0000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7.1)	ЧЕЛ.-Ч	14,17	14,17
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
12.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	0,52
12.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:</b>					
12.4	3628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0022
12.5	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014	0,014
12.6	3628	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0039	0,00039
12.7	4507	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07
12.8	46231	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	2
12.9	5009	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00127

		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
13	ЦЕНА	НАСОСЫ ТИПА К 40-32-128 (К8/18), ПОДАЧА 9,5 МЗ/Ч, НАПОР 18 М	ШТ	1,0000	
14	ЦЕНА	АМЕРИКАНКА ДУ63ММ	ШТ	1,0000	
15	ЦЕНА	ФОНТАНЧИК	ШТ	15,0000	
16	Е 102-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0600	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,5-1)	ЧЕЛ.-Ч	97,2	5,832
		ИТОГО ОБЪЕМА ТРУДА:			



"ТАСДИКЛАЙМАН"  
Самарқанд туман Ободонлаштириш бошқармаси бошлиғи Ж.Са

Самарқанд туман Қўштамғали МФИ худудини ўнг томон Ободонлаштириш ва газон учун сув трубаларини ўтказиш ҳамда йўлакни жорий таъмирлаш 2 этап

**НУКСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ**

Бизлар қуйдаги далолатномага имзо чекувчилар Самарқанд туман Ободонлаштириш бошқармаси бош мухандиси М.Тагаев, Самарқанд туман ободонлаштириш бошқармаси бўлим бошлиғи И.Т.Исмаилов Самарқанд туман ободонлаштириш бошқармаси техник назоратчиси З.Джумаев лар Самарқанд туман Қўштамғали МФИ худудини ўнг томон Ободонлаштириш ва газон учун сув трубаларини ўтказиш ҳамда йўлакни капитал таъмирлаш 2 этап бўйича аниқланган иш ҳажмлари ва фойдаланиш жараёнида доимий равишда набулган шикастланишларни ҳисобга олиб қуйдаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

№ п.п.	Шифр номера нормати	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ТРОТУАР 300 МЕТР					
1		РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,1	
2		ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,6	
3		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3	0,6	
4		УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000М2	0,6	
5		ИСКЛЮЧАЕТСЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ НА 10 СМ	1000М2	-0,6	

№ п.п.	Шифр номера нормати	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
УСТАНОВКА ТРУБ ДЛЯ ГАЗОНОВ					
1		РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,06	
3		УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,06	
4		УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КМ	0,03	
5		УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	КМ	0,07	
6		ОТВОД ДУ25ММ	ШТ	15	
7		ОТВОД ДУ50ММ	ШТ	2	
8		ПОЛУОТВОД ДУ50ММ	ШТ	1	
9		ЗАГЛУШКА ДУ50ММ	ШТ	2	
10		ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 25Х20Х25ММ	ШТ	15	
11		ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 50Х25Х50ММ	ШТ	2	
12		ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ ППР ДУ25ММ	ШТ	6	
13		УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДОВ 1 Т	НАСОС	1	
14		НАСОСЫ ТИПА К 40-32-128 (К8/18), ПОДАЧА 9,5 М3/Ч, НАПОР 18 М	ШТ	1	
15		АМЕРИКАНКА ДУ50ММ	ШТ	1	
16		КОРТАННИК	ШТ	13	
17		ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,06	

Комиссия аъзолари:  
 Ободонлаштириш бошқармаси бош мухандиси М.Тагаев  
 ободонлаштириш бошқармаси бўлим бошлиғи И.Т.Исмаилов  
 ободонлаштириш бошқармаси мухандиси З.Джумаев