



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
НАВОИЙ ШАҲРИ

"НАВОИЙЙЎЛЛОЙИХА"  
МАСЪУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН  
ЖАМИЯТИ

**М-37 "Самарканд -Бухоро –Туркманбоши" йўлига шахобча 4р64  
"В" "Навоий аэропортига" 0,385км ораликларини  
кўкаламзорлаштириш ва сугориш тизимини ўрнатиш**

**УМУМИЙ ТУШУНТИРИШ ХАТИ  
ИШЧИ ЧИЗМАЛАР  
СМЕТА ҲУЖЖАТЛАРИ**

Нусха \_\_\_\_\_

Навоий - 2022 й.

# “НАВОИЙЎЛЛОЙИҲА”

масъулияти чекланган

жамияти

М-37 “Самарканд -Бухоро –Туркманбоши” йўлига шахобча  
4р64”В” “Навоий аэропортига” 0,385км оралиқларини  
кўкаламзорлаштириш ва сугориш тизимини ўрнатиш

## ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

УМУМИЙ ТУШУНТИРИШ ХАТИ  
ИШЧИ ЧИЗМАЛАР  
СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ

Директор:



ЖЎРАЕВ Н.Б.

Бош муҳандис:

ЖАББОРОВ И.

Лойиҳа бош  
муҳандиси:

БОБОЁРОВ Ғ.С.

Смета бўлими  
бошлиғи:

ЭРГАШЕВА М.Р.

Навоий – 2022 й.

## ЖАМЛАМА СМЕТА ХИСОБ-КИТОБИГА ТУШУНТИРИШ ХАТИ

**М-37"САМАРКАНД-БУХОРО-ТУРКМАНБОШИ" ЙУЛИГА ШАХОБЧА 4Р64"В" "НАВОИЙ АЭРОПОРТИГА" 0,385 КМ. ОРАЛИКЛАРИНИ КУКАЛАМЗОРЛАШТИРИШ ВА СУГОРИШ ТИЗИМИНИ УРНАТИШ**

Смета ҳужжатлари Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11 июнь 2003 йилдаги №261 буйруғи ва амалдаги норматив ҳужжатлари ва Навоий вилоят АЙХББ, Кармана ТЙФУКлари томонидан келишилган ҳамда Навоиййулкукалам УК си томонидан тасдиқланган иш ҳажмига асосан ишлаб чиқилган.

Смета ҳужжатларида қурилиш материаллари ва машина механизмлар нархлари Ўзбекистон Республикаси қурилиш ва ишлаб чиқаришда қўлланиладиган материал-техник ресурсларнинг амалдаги нархлар "Каталоги" (2021 йил IV-квартал), Навоий вилоят АЙХББ, Кармана ТЙФУКлари томонидан келишилган ҳамда Навоиййулкукалам УК си томонидан тасдиқланган келишув баённомасига асосан ҳисоблаб чиқилган.

Объектнинг бошланғич нархлар баҳосини ҳисоблашда буюртмачи маълумотларига асосан пудратчининг бошқа харажатлари 23,94 % ,ҚҚС 15% қўлланилди.

Объектнинг бошланғич баҳоси тавсиявий характерга эга бўлиб яқуний баҳоси танлов (тендер) савдолари ўтгандан кейин буюртмачи томонидан аниқланади.

Смета ҳужжатлари ABC4-UZ ( 2021.2) дастури асосида ишлаб чиқилди.

**Объектнинг бошланғич тавсиявий смета баҳоси:**

**1 021 957,272 минг сўмни ташкил қилади.**

Смета бўлими бошлиғи:



Эргашева М.

**РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ  
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**М-37"САМАРКАНД-БУХОРО-ТУРКМАНБОШИ" ЙУЛИГА ШАХОБЧА 4Р64"В""НАВОИЙ  
АЭРОПОРТИГА" 0,385 КМ. ОРАЛИКЛАРИНИ КУКАЛАМЗОРЛАШТИРИШ ВА СУГОРИШ  
ТИЗИМИНИ УРНАТИШ**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена
		тыс.сум
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ СОЦ.СТРАХОВАНИЕ	113 414,166
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	163 601,536
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	392 975,599
4	ОБОРУДОВАНИЕ	16 262,464
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 2% ОТ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЕ	325,249
6	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 1,5% ОТ КАБЕЛЯ	48,576
7	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5% ОТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	10 937,915
8	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	8 586,600
9	<b>ИТОГО ПО РЕСУРСАМ</b>	<b>706 152,106</b>
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 23,94%	165 081,715
11	<b>ИТОГО</b>	<b>871 233,821</b>
12	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 15%	130 685,073
13	<b>ИТОГО</b>	<b>1 001 918,894</b>
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	20 038,378
15	<b>ИТОГО</b>	<b>1 021 957,272</b>
16	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>1 021 957,272</b>

ЗАКАЗЧИК  
  
МП

ИСПОЛНИТЕЛЬ  
  
МП

М-37"САМАРКАНД-БУХОРО-ТУРКМАНБОШИ"ЙЎЛИГА ШАХОБЧА 4Р64"В"НАВОИЙ АЭРОПОРТИГА"0,385 КМ.ОРАЛИКЛАРИНИ КУКАЛАМЗОРДАШТИРИШ ВА СУТОРИШ  
ТИЗИМИНИ УРНАТИШ НАРХЛАРИ ЖАМЛАМА КАЙДНОМАСИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ЖАМИ (МИЛ.СМ)	
										р10720	р10710
		ТИК КУДУК КАЗИШ ИШЛАРИ ЧАП ТОМОН	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ КУДУК УЧУН	ТАЙБЕРАЛИК ИШЛАРИ ВА ЭЖИШ А ТАЙБЕРАЛИК ЭЖИШ	ТУПРОК ИШЛАР ВА СУТОРИШ КУВУРЛАРИНИ ЎЛКИЗИШ	ЕМГИРЛАБ СУТОРИШ УЧУН 300 МЗ ХОВУЗ КУРИШ ИШЛАРИ	БЕРЯСМА ЙЎЛЛАРГА КУРИШ ҚИСМИГА МЕТАЛЛИ КУВУРЛАРДАН ТИПОФ (ТИЛЬЗА) УРНАТИШ	ХОВУЗ АТРОФИГА МЕТАЛЛИ ПАНЖАРА ТАЙБЕРАЛИШ ВА УРНАТИШ			
1	МЕХНАТ САРФИ	8 017,311	3 422,177	37 707,699	48 618,391	4 861,079	3 372,229	7 415,281	113 414,166		
2	КУРИШ МАШИНА МЕХАНИКЛАРИ	19 493,115	234,970	106 118,602	13 156,371	17 423,577	5 280,038	1 894,863	163 601,536		
3	КУРИШ МАТЕРИАЛЛАРИ	29 915,098	7 264,327	170 967,901	109 186,007	30 819,535	22 023,042	22 799,688	392 975,598		
4	УСКУНАЛАР (ОБОРУДОВАНИЕ)	7 347,391	8 915,073	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16 262,464		
5	ТРАНСПОРТ ХАРАЖАТИ УСКУНАЛАРДАН 2%	146,948	178,301	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	325,249		
6	ТРАНСПОРТ ХАРАЖАТИ КАБЕЛЛАРДАН 1,5%	0,000	48,576	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	48,576		
7	ТРАНСПОРТ ХАРАЖАТИ МАТЕРИАЛЛАРИДАН 5%	1 495,205	201,296	0,000	5 459,300	1 540,977	1 101,152	1 139,984	10 937,915		
8	ТРАНСПОРТ ХАРАЖАТИ	38,205	0,000	8 548,395	0,000	0,000	0,000	0,000	8 586,600		
<b>ХАММАСИ:</b>		<b>66 453,274</b>	<b>20 264,721</b>	<b>323 342,596</b>	<b>176 420,069</b>	<b>54 645,168</b>	<b>31 776,461</b>	<b>33 249,817</b>	<b>706 152,105</b>		
1	Идора рақибнинг бошқа харажатлари 23,94%	14 114,769	2 674,420	77 408,217	42 234,965	13 082,053	7 607,285	7 960,006	165 081,715		
<b>ЖАМИ:</b>		<b>80 568,043</b>	<b>22 939,141</b>	<b>400 750,813</b>	<b>218 655,034</b>	<b>67 727,221</b>	<b>39 383,746</b>	<b>41 209,823</b>	<b>871 233,821</b>		
2	ИДС 15%	12 085,206	3 440,871	60 112,622	32 798,255	10 159,083	5 907,562	6 181,473	130 685,073		
<b>ЖАМИ:</b>		<b>92 653,249</b>	<b>26 380,012</b>	<b>460 863,435</b>	<b>251 453,289</b>	<b>77 886,304</b>	<b>45 291,308</b>	<b>47 391,296</b>	<b>1 001 918,894</b>		

СМЕТА БЎЛИМИ БОШЛИГИ:



ЭРГАШЕВА М.Р.

М-37"САМАРКАНД-БУХОРО-ТУРКМАНБОШИ"ЙУЛИГА ШАХОБЧА 4Р64"В"НАВОЙЙ АЭРОПОРТИГ А"0,385 КМ.ОРАЛИКЛАРИНИ КУЖАЛАМЗОРЛАШТИРИИШ  
(наименование стройки)

Форма N 5

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01**  
(локальная ресурсная смета)

на **ЙУЛНИНГ УНГ ВА ЧАП ТОМОНЛАРИГА ТАЙЕРГАРЛИК ИШЛАРИ ЙУЛ УКИДАГИ КУЖАЛАМЗОР ТАСМА УРНИНИ КАЗИБ ОЛИШ**,  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ЙУЛНИНГ УНГ ТОМОНИГА ТАЙЕРГАРЛИК ИШЛАРИ</b>					
<b>1</b>	<b>E0101-014-05</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С</b>	<b>1000МЗ</b>	<b>0,532</b>	
	<b>ДОП. 6</b>	<b>КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА</b>			
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,32	16,6622
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	90,09	47,9279
1.3	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	73,04	38,8573
<b>2</b>	<b>E310-1025</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 25 КМ, КЛАСС ГРУЗА I</b>	<b>Т</b>	<b>851</b>	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1696	144,3296
2.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1696	144,3296
<b>3</b>	<b>E0101-016-01</b>	<b>РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУППА ГРУНТОВ I</b>	<b>1000МЗ</b>	<b>0,106</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,99	0,31694
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,33	0,35298
3.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,00742
3.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,26	0,34556
<b>ЙУЛНИНГ ЧАП ТОМОНИГА ТАЙЕРГАРЛИК ИШЛАРИ</b>					
<b>4</b>	<b>E0101-014-05</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С</b>	<b>1000МЗ</b>	<b>0,822</b>	
	<b>ДОП. 6</b>	<b>КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА</b>			
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,32	25,745
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	90,09	74,054
4.3	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	73,04	60,0389
<b>5</b>	<b>E310-1025</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 25 КМ, КЛАСС ГРУЗА I</b>	<b>Т</b>	<b>1315</b>	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1696	223,024
5.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1696	223,024

1	2	3	4	5	6
6	E0101-016-01	<b>РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУППА ГРУНТОВ 1</b>	<b>1000M3</b>	<b>0,164</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,99	0,49036
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,33	0,54612
6.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,01148
6.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,26	0,53464
<b>ЙУЛ УСИДАГИ КУКАЛАМЗОР ТАСМА УРНИНИ КАЗИБ ОЛИШ</b>					
7	E0102-060-02	<b>ПОГРУЗКА ВРУЧНУЮ ГРУППА ГРУНТОВ: 2</b>	<b>100M3</b>	<b>2,91</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	61,8	179,838
8	E310-1025	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 25 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1</b>	<b>T</b>	<b>466</b>	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1696	79,0336
8.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1696	79,0336
9	E0101-014-04	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 ГРУНТА</b>	<b>1000M3</b>	<b>1,096</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,59	26,9506
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	70,89	77,6954
9.3	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	57,47	62,9871
10	E310-1005	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1</b>	<b>T</b>	<b>1535</b>	
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,0613	94,0955
10.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,0613	94,0955
11	E4701-046-02	<b>ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНА БЕЗ ВНЕСЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ ВРУЧНУЮ</b>	<b>100M2</b>	<b>54,81</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	17,27	946,5687
12	E4701-054-02	<b>ПОСЕВ ГАЗОНОВ ЗАГУЩЕННЫХ ВРУЧНУЮ С ДОБАВЛЕНИЕМ БИОГУМУСА</b>	<b>100M2</b>	<b>54,81</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,7	860,517
12.2	25500	ЗЕМЛЯ РАСТИТЕЛЬНАЯ	M3	5	274,05
12.3	26995	БИОГУМУС	T	0,3	16,443
12.4	41704	СЕМЕНА ГАЗОННЫХ ТРАВ	КТ	4	219,24
13	С КСМ	<b>МАРЛИ</b>	<b>M2</b>	<b>5481</b>	
14	E310-1015	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1</b>	<b>T</b>	<b>16,44</b>	
14.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1264	2,078
14.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1264	2,078
15	E4701-025-01	<b>ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ГРУППЫ, РАЗМЕР ЯМЫ 0,5X0,5 М</b>	<b>10ШТ</b>	<b>64,20</b>	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,89	121,338
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	7,062
15.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,11	7,062
15.4	23469	ВОДА	M3	0,36	23,112
16	С КСМ	<b>КОРА КИРИМ АРЧАСИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>128</b>	

1	2	3	4	5	6
17	С КСМ	ЛИПА	ШТ		2
18	С КСМ	СИРЕН БУТА	ШТ		112
19	С КСМ	ШАМШОД	ШТ		400
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		2178,4269
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		750,1991
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч		0,0189
4	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		542,5607
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,8802
6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		7,062
7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч		161,8833
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
8	23469	ВОДА	М3		23,112
9	25500	ЗЕМЛЯ РАСТИТЕЛЬНАЯ	М3		274,05
10	26995	БИОГУМУС	Т		16,443
11	41704	СЕМЕНА ГАЗОННЫХ ТРАВ	КГ		219,24
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
12	С КСМ	КОРА КИРИМ АРЧАСИ	ШТ		128
13	С КСМ	МАРЛИ	М2		5481
14	С КСМ	ШАМШОД	ШТ		400
15	С КСМ	СИРЕН БУТА	ШТ		112
16	С КСМ	ЛИПА	ШТ		2

СОСТАВИЛ

ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ

ЖАББОРОВ И



М-37"САМАРКАНД-БУХОРО-ТУРКМАНБОШИ"ЙУЛИГ А ШАХОБЧА 4Р64"В ""НАВОИЙ АЭРОПОРТИГ А"0,385 КМ.ОРАЛИКЛАРИНИ  
КУКАЛАМЗОРЛАШТИРИШ ВА СУТОРИШ ТИЗИМИНИ УРНАТИШ

Наименование стройки -

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-01**

на **ЙУЛНИНГ УНГ ВА ЧАП ТОМОНЛАРИГА ТАЙЕРГАРЛИК ИШЛАРИ,ЙУЛ УКИДАГИ КУКАЛАМЗОР ТАСМА УРНИНИ КАЗИБ ОЛИШ**

Основание: **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

Составлена **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2022 Г**

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц.страхование)	чел.-ч	2178,4269	17 309,60	37 707 699
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	750,19912	0	-
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>37 707 699</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1		162	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	0,0189	120 387	2 275
2		163	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	542,56072	129 664	70 350 593
3		258	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,8802	111 938	98 528
4		1135	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	7,062	168 134	1 187 362
5		2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш.-ч	161,88328	212 992	34 479 844
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>106 118 602</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1		23469	Вода	м3	23,112	550	12 712
2		25500	Земля растительная	м3	274,05	-	-
3		26995	Биогумус	т	16,443	800 000	13 154 400
4		41704	Семена газона (Sport master)	кг	219,24	85 000	18 635 400

1	2	3	4	5	6	7	8
5	ЦЕНА		Кора кирим арчаси	шт	128	504 348	64 556 522
6	ЦЕНА		Шамшод	шт	400	126 087	50 434 783
7	ЦЕНА		Сирен бута	шт	112	130 435	14 608 696
8	ЦЕНА		Липа	шт	2	260 870	521 739
9	ЦЕНА		Марли	м2	5 481	1 650	9 043 650
				<b>СУМ</b>			<b>170 967 901</b>
				<b>Итого по материальным ресурсам</b>			
				<b>Транспортные расходы</b>			
1		1174	Транспортные расходы 5% от стоимости стр-ных материалов	СУМ			8 548 395
				<b>СУМ</b>			<b>8 548 395</b>
				<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>			
				<b>СУМ</b>			<b>323 342 596</b>

Составил:

*Bellesov*

Проверил:

*Bel*

Итого по смете: 323 342 596

1	2	3	4	5	6	7	8
1	ЦЕНА		Итого по смете	СУМ			323 342 596
2	ЦЕНА		Итого по смете	СУМ			323 342 596
3	ЦЕНА		Итого по смете	СУМ			323 342 596
				<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>			
				<b>СУМ</b>			<b>323 342 596</b>

Составитель: В. Давлатов 01.07.2023 г.  
 Проверил: В. Давлатов 01.07.2023 г.  
 Цели: АНУ ИТН РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ И АНУСЛ. РАБОТНИКОВ ИТН РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ И АНУСЛ. РАБОТНИКОВ  
 БЕТОМОНДЛА ПОЛМАШУХ БЕСЛАСОВ № 01-01  
 ЮЗГА ТУРБОМАШИНАНИ ИУ САЛОНИ ТЕЛЛИФОН АНУСЛ. РАБОТНИКОВ И АНУСЛ. РАБОТНИКОВ  
 БЕТОМОНДЛА ПОЛМАШУХ БЕСЛАСОВ № 01-01  
 ЮЗГА ТУРБОМАШИНАНИ ИУ САЛОНИ ТЕЛЛИФОН АНУСЛ. РАБОТНИКОВ И АНУСЛ. РАБОТНИКОВ

М-37"САМАРКАНД-БУХОРО-ТУРКМАНБОШИ"ЙУЛИГА А ШАХОБЧА 4Р64"В""НАВОИЙ АЭРОПОРТИГА"0,385 КМ.ОРАЛИКЛАРИНИ КУЖАЛАМЗОРЛАШТИРИШ

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01**

(локальная ресурсная смета)

ТИК КУДУК КАЗИШ ИШЛАРИ №1(ПК1+00 ЧАП ТОМОН),

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

на

**Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E0102-057-02	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	100МЗ	0,015	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	2,31
2	E0402-002-04 КН.1 ТЧ П.3.9 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	<b>КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 100 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2. ТРУБЫ С НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 301-400 ММ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,2; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,2</b>	10М	0,2	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,848	3,3696
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,296	0,8592
2.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	1,32	0,264
2.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,192	0,0384
2.5	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	3,828	0,7656
2.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,276	0,0552
2.7	32501	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0003	0,00006
2.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0011	0,00022
3	E0401-001-02 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,5, КЭМ=1,5, КМР=1,5	<b>РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2. ПРИМЕНЕНИЕ ДОЛОТ ДИАМЕТРОМ ДО 400 ММ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,5; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,5; К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ (КРОМЕ ДОЛОТ) - 1,5(СУПЕС И СУТЛИНКИ С ВКЛ.ЩЕБНЯ)</b>	100М	0,03	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,25	3,2175
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	62,775	1,8833
3.3	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	21,6	0,648
3.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,785	0,05355

1	2	3	4	5	6
3.5	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	21,6	0,648
3.6	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	29,22	0,8766
3.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ, ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	3,885	0,11655
3.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,685	0,08055
3.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000057	0,000002
3.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000113	0,000003
3.11	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00177	0,000053
3.12	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00078	0,000023
3.13	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000165	0,000005
3.14	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,0315	0,000945
3.15	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,00039	0,000012
3.16	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000054	0,000002
3.17	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,012	0,00036
3.18	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	0,7125	0,021375
3.19	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,250013	0,0075
3.20	41191	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,430022	0,012901
3.21	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,615	0,01845
3.22	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,081	0,00243
3.23	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,066	0,00198
3.24	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,0825	0,002475
3.25	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПД, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,1425	0,004275
4	E0401-002-05 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,5, КЭМ=1,5, КМР=1,5	<b>РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5. ПРИМЕНЕНИЕ ДОЛОТ ДИАМЕТРОМ ДО 400 ММ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,5; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,5; К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ (КРОМЕ ДОЛОТ) - 1,5(ЩЕБЕНЬ)</b>	<b>100М</b>	<b>0,07</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	445,5	31,185
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	230,55	16,1385
4.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,6	0,252
4.4	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	75,405	5,2784
4.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	7,425	0,51975
4.6	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	75,405	5,2784
4.7	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	128,13	8,9691

1	2	3	4	5	6
4.8	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	4,845	0,33915
4.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	11,145	0,78015
4.10	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000186	0,000013
4.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000368	0,000026
4.12	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,006075	0,000425
4.13	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,002625	0,000184
4.14	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000548	0,000038
4.15	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,111	0,00777
4.16	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,001305	0,000091
4.17	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000179	0,000012
4.18	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,0375	0,002625
4.19	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРИ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	2,25	0,1575
4.20	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	2,0501	0,143507
4.21	44059	ВЕТОШЬ	КГ	2,07	0,1449
4.22	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,27	0,0189
4.23	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,225	0,01575
4.24	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,2775	0,019425
4.25	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,4725	0,033075
5	Е0401-001-04 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,5, КЭМ=1,5, КМР=1,5	<b>РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 4. ПРИМЕНЕНИЕ ДОЛОТ ДИАМЕТРОМ ДО 400 ММ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ -1,5; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,5; К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ (КРОМЕ ДОЛОТ)-1,5(ГАЛЕЧНИК)</b>	100М	0,10	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	297,57	29,757
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	168,645	16,8645
5.3	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	64,965	6,4965
5.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,59	0,459
5.5	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	64,965	6,4965
5.6	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	83,775	8,3775
5.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	4,845	0,4845
5.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,87	0,687
5.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000128	0,000013
5.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000255	0,000026

1	2	3	4	5	6
5.11	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00408	0,000408
5.12	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00177	0,000177
5.13	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000375	0,000037
5.14	32721	<b>РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ</b>	КГ	0,0765	0,00765
5.15	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,000885	0,000089
5.16	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000122	0,000012
5.17	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,0255	0,000255
5.18	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	1,335	0,1335
5.19	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОПЕЧНЫЕ	ШТ	1,2901	0,129006
5.20	41191	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	1,1301	0,113006
5.21	44059	ВЕТОШЬ	КГ	1,41	0,141
5.22	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,135	0,0135
5.23	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,153	0,0153
5.24	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,1905	0,01905
5.25	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,315	0,0315
6	Е0401-002-05 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,5, КЭМ=1,5, КМР=1,5	<b>РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5. ПРИМЕНЕНИЕ ДОЛОТ ДИАМЕТРОМ ДО 400 ММ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,5; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,5; К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ (КРОМЕ ДОЛОТ) - 1,5(КОНГ ЛОМЕРАТ И ГАЛЕЧНИК)</b>	100М	0,30	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	445,5	133,65
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	230,55	69,165
6.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,6	1,08
6.4	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ.-Ч	75,405	22,6215
6.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	7,425	2,2275
6.6	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ.-Ч	75,405	22,6215
6.7	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	128,13	38,439
6.8	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	4,845	1,4535
6.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	11,145	3,3435
6.10	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000186	0,000056
6.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000368	0,00011
6.12	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,006075	0,001822
6.13	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,002625	0,000788
6.14	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000547	0,000164

1	2	3	4	5	6
6.15	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КТ	0,111	0,0333
6.16	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,001305	0,000391
6.17	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000179	0,000054
6.18	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,0375	0,01125
6.19	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРИ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	2,25	0,675
6.20	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	2,0501	0,615031
6.21	44059	ВЕТОШЬ	КГ	2,07	0,621
6.22	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,27	0,081
6.23	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,225	0,0675
6.24	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПа (100 КГС/СМ2)	М	0,2775	0,08325
6.25	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,4725	0,14175
7	Е0401-001-03 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,5, КЭМ=1,5, КМР=1,5	<b>РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3. ПРИМЕНЕНИЕ ДОЛОТ ДИАМЕТРОМ ДО 400 ММ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,5; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,5; К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ (КРОМЕ ДОЛОТ) - 1,5(ГЛИНА С ВКЛ.ГРАВИА)</b>	<b>100М</b>	<b>0,15</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	191,295	28,6943
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	111,03	16,6545
7.3	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	43,38	6,507
7.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,52	0,378
7.5	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	43,38	6,507
7.6	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	52,905	7,9358
7.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	4,845	0,72675
7.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,78	0,567
7.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000083	0,000012
7.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000165	0,000025
7.11	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,002625	0,000394
7.12	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,001147	0,000172
7.13	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000248	0,000037
7.14	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,0495	0,007425
7.15	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,000563	0,000084
7.16	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000078	0,000012
7.17	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,015	0,00225

1	2	3	4	5	6
7.18	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЕ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	1,0275	0,154125
7.19	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,715036	0,107255
7.20	41191	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,670033	0,100505
7.21	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,9	0,135
7.22	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,135	0,02025
7.23	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КПЗ	М	0,099	0,01485
7.24	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,123	0,01845
7.25	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,204	0,0306
8	E0401-002-05 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,5, КЭМ=1,5, КМР=1,5	<b>РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5. ПРИМЕНЕНИЕ ДОЛОТ ДИАМЕТРОМ ДО 400 ММ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,5; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,5; К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ (КРОМЕ ДОЛОТ) - 1,5(КОНГЛОМЕРАТ С ВКЛ.ГАЛЕЧНИКА) ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</b>	<b>100М</b>	<b>0,15</b>	
8.1	1		ЧЕЛ.-Ч	445,5	66,825
8.2	3		ЧЕЛ.-Ч	230,55	34,5825
8.3	258		МАШ.-Ч	3,6	0,54
8.4	454		МАШ.-Ч	75,405	11,3108
8.5	762		МАШ.-Ч	7,425	1,1138
8.6	1570		МАШ.-Ч	75,405	11,3108
8.7	2020		МАШ.-Ч	128,13	19,2195
8.8	2288		МАШ.-Ч	4,845	0,72675
8.9	2499		МАШ.-Ч	11,145	1,6718
8.10	30322		Т	0,000186	0,000028
8.11	30407		Т	0,000368	0,000055
8.12	32204		Т	0,006075	0,000911
8.13	32208		Т	0,002625	0,000394
8.14	32545		Т	0,000547	0,000082
8.15	32721		КГ	0,111	0,01665
8.16	34003		Т	0,001305	0,000196
8.17	35502		Т	0,000179	0,000027
8.18	36078		МЗ	0,0375	0,005625
8.19	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЕ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	2,25	0,3375
8.20	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	2,0501	0,307515



1	2	3	4	5	6
8.21	44059	<b>ВЕТОШЬ</b>	КГ	2,07	0,3105
8.22	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,27	0,0405
8.23	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,225	0,03375
8.24	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,2775	0,041625
8.25	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,4725	0,070875
9	<b>С КСМ</b>	<b>Г.ЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ МАРКА ПЕМГ</b>	<b>ТН</b>	<b>1,5</b>	
10	<b>С КСМ</b>	<b>ВОДА</b>	<b>МЗ</b>	<b>20</b>	
11	<b>С КСМ</b>	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА ВОДА НА 1 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ</b>	<b>ТН/КМ</b>	<b>20</b>	
12	<b>П0704-030-04</b>	<b>ГЛУБИННЫЕ НАСОС 380 V 50HZ 11 KW</b>	<b>ШТ</b>	<b>1</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	56
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7	7
12.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	5	5
12.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001	0,001
13	<b>С КСМ</b>	<b>Г.ЛУБИНЫЕ НАСОС 380 V 50HZ 5 KW</b>	<b>ШТ</b>	<b>1</b>	
14	<b>Е3304-008-01</b> <b>ДОП. 6</b>	<b>ПОДВЕСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ПРОВОДОВ ВЛ 0.38 КВ С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ ПРИ 20 ОПОРАХ</b>	1 КМ НЕИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДА ПРИ 20 ОПОРАХ	0,300	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	17,87	5,361
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,84	1,452
14.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	1,34	0,402
14.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,61	0,783
14.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,89	0,267
14.6	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,00002	0,000006
14.7	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ	0,1	0,03
14.8	41908	ПРОВОЛОКА ИЗ АЛЮМИНИЯ, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0004	0,00012
14.9	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,02	0,006
14.10	72581	СОЕДИНИТЕЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ И СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОДОВ (СОАС) (КС-062-2)	ШТ	2,1	0,63
15	<b>С КСМ</b>	<b>ПРОВОД УСТАНОВОЧНЫЕ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ ВПШ 6</b>	<b>М</b>	<b>300</b>	
16	<b>Е0404-004-04</b>	<b>ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М</b>	<b>СУТКИ</b>	<b>1</b>	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,02	59,02
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,91	48,91

1	2	3	4	5	6
16.3	1728	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ СТАНЦИЯ КОМПРЕССОРНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ С ЭЛЕКТРОДИВАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЯ 680 КПА (6,8 АТМ.) 5,25 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	24,72	24,72
16.4	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	23,48	23,48
17	E0404-003-01	<b>ЗАСЫПКА В МЕЖТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПРИ ВСЕХ ВИДАХ БУРЕНИЯ: ГРАВИЯ</b>	10МЗ	0,02	0,02
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	114	2,28
17.2	9249	ГРАВИЯ	МЗ	10,2	0,204
18	E2201-021-06	<b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200Х9,6 ММ</b>	КМ	0,080	0,080
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	286	22,88
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	57,81	4,6248
18.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	51,5	4,12
18.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,7	0,136
18.5	9219	ВОДА	МЗ	74	5,92
19	С КСМ	<b>ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200Х9,6 ММ</b>	ПМ	80	80
20	E2201-011-06	<b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 219Х8,0 ММ</b>	КМ	0,002	0,002
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	376	0,752
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	121,9	0,2438
20.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	80,78	0,16156
20.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,43	0,00086
20.5	9219	ВОДА	МЗ	62,8	0,1256
20.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,00026
21	С КСМ	<b>СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 219Х8,0 ММ</b>	ПМ	2	2
22	С КСМ	<b>ПОЛИАМИДНАЯ ВЕРЕВКА ЖИЛКА Д-10 ММ ДЛЯ ГЛУБ.НАСОСА.(КАНАТ ЛЕСКОВОЙ ALAN-6ММ)</b>	М	85	85
23	E2201-021-02	<b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63Х4,7 ММ</b>	КМ	0,090	0,090
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	179	16,11
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	24,19	2,1771
23.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	22,97	2,0673
23.4	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,0837
23.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,0153
23.6	9219	ВОДА	МЗ	8	0,72
24	С КСМ	<b>ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63Х4,7 ММ</b>	ПМ	90	90
25	E2203-006-01	<b>УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 65 ММ, ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА</b>	ЗАДВИЖК	2	2
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,88	1,76
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,02
25.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
25.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,05	0,1

1	2	3	4	5	6
25.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0008	0,0016
25.6	62138	ЗАДВИЖКИ (ИЛИ КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ) ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЬЕ, ВОДОПРОВОДНЫЕ МАРКА И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ШТ	1	2
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		463,1714
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		220,5752
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч		0,402
4	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		6,1873
5	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч		0,16156
6	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч		0,264
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1,872
8	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч		52,8621
9	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		4,79
10	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч		52,8621
11	1728	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ СТАНЦИЯ КОМПРЕССОРНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЯ 680 КПА (6,8 АТМ.) 5,25 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		24,72
12	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,783
13	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч		108,0631
14	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч		3,8472
15	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч		0,0837
16	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		7,342
17	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,2823
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
18	9219	ВОДА	МЗ		6,7656
19	9249	ГРАВИЙ	МЗ		0,204
20	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,000124
21	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,000245
22	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		5
23	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		0,1
24	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,001
25	31519	<b>БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ</b>	Т		0,000006
26	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т		0,004014
27	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т		0,001738

1	2	3	4	5	6
28	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т		0,00006
29	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,000364
30	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ		0,07374
31	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т		0,000863
32	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,00026
33	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т		0,00022
34	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т		0,000118
35	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ		0,02466
36	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М		1,479
37	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОПЕЧНЫЕ	ШТ		1,3098
38	41191	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ		0,226411
39	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ		0,03
40	41908	ПРОВОЛОКА ИЗ АЛЮМИНИЯ, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т		0,00012
41	44059	ВЕТОШЬ	КГ		1,3769
42	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М		0,17658
43	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т		0,0016
44	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М		0,14913
45	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М		0,184275
46	62138	ЗАДВИЖКИ (ИЛИ КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ) ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ, ВОДОПРОВОДНЫЕ МАРКА И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ШТ		2
47	72581	СОЕДИНИТЕЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ И СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОДОВ (СОАС) (КС-062-2)	ШТ		0,63
48	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ		0,312075
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
49	С КСМ	ВОДА	МЗ		20
50	С КСМ	ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ МАРКА ПБМГ	ТН		1,5
51	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63Х4,7 ММ	ПМ		90
52	С КСМ	ПОЛИАМИДНАЯ ВЕРЕВКА ЖИЛКА Д-10 ММ ДЛЯ ГЛУБ. НАСОСА. (КАНАТ ЛЕСКОВОЙ ALAN-6ММ)	М		85
53	С КСМ	СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 219Х8,0 ММ	ПМ		2
54	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200Х9,6 ММ	ПМ		80
55	С КСМ	ПРОВОД УСТАНОВОЧНЫЕ С МЕДНЫЙ ЖИЛОЙ ВПП 6	М		300
56	С КСМ	ГЛУБИННЫЕ НАСОС 380 V 50HZ 5 KW	ШТ		1
57	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ВОДА НА 1 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ		20

СОСТАВИЛ

ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ

ЖАББОРОВ И.

Наименование стройки - М-37"САМАРКАНД-БУХОРО-ТУРКМАНБОШИ"ЙУЛИГ А ШАХОБЧА 4Р64"в""НАВОИЙ АЭРОПОРТИГ А"0,385 КМ.ОРАЛИКЛАРИНИ КУКАЛАМ.

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-01**

на ТИК КУДУК КАЗИШ ИШЛАРИ №1(ПК1+00 Чап томон)

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2022 Г

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНИП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц.страхование)	чел.-ч	463,17135	17 309,60	8 017 311
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	220,57515	0	-
			<b>Итого по трудовым ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>8 017 311</b>
<b>Строительные машины и механизмы</b>							
1		101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,402	222 851	89 586
2		116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	6,1873	12 693	78 535
3		126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,16156	141 896	22 925
4		128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,264	25 021	6 605
5		258	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,872	111 938	209 548
6		454	Глиномешалки 4 м3	маш.-ч	52,8621	13 836	837 111
7		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	4,78995	136 341	653 067
8		1570	Емкости 5 м3	маш.-ч	52,8621	765	40 417
9		1728	Оборудование прицепное для откачки воды станция компрессорная передвижная с электродвигателем давления 680 кПа (6,8 атм.) 5,25 м3/мин	маш.-ч	24,72	77 767	1 922 400

1	2	3	4	5	6	7	8
10		1853	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,783	141 896	111 105
11		2020	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду, глубина бурения до 500 м, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	108,06305	125 690	13 582 488
12		2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.-ч	3,8472	212 992	819 423
13		2349	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,0837	28 811	2 411
14		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,34201	158 320	1 162 387
15		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2823	158 320	44 694
			<b>Итого по строительным машинам</b>	<b>СУМ</b>			<b>19 493 115</b>
<u>Строительные материалы, изделия и детали</u>							
1		9219	Вода	м3	6,7656	550	3 721
2		9249	Гравий	м3	0,204	19 116	3 900
3		30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0001236	15 742 000	1 945
4		30407	Гвозди строительные	т	0,0002447	16 400 000	4 014
5		30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	5	15 742	78 710
6		30535	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	13 184	1 318
7		30956	Краски масляные земляные МА-0115 мушья, сурик железный	т	0,001	22 200 000	22 200
8		31519	Бензин растворитель	т	0,000006	20 338 000	122
9		32204	Масло индустриальное И-20А	т	0,0040139	7 565 231	30 366
10		32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,0017375	19 580 000	34 021
11		32501	Покówki из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,00006	7 526 666	452
12		32545	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т	0,0003643	9 221 000	3 359
13		32721	Резина прессованная	кг	0,07374	35 000	2 581
14		34003	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0008632	9 316 132	8 041
15		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00026	14 900 000	3 874

1	2	3	4	5	6	7	8
16		35315	Электроды диаметром 4 мм Э50А	Т	0,00022	14 900 000	3 278
17		35502	Веревка техническая из пенькового волокна	Т	0,0001183	30 296 570	3 584
18		36078	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,02466	2 200 000	54 252
19		37592	Трубы бурительные из стали группы д с высаженными внутрь концами и муфты к ним наружный диаметр 89 мм толщина стенки 7 мм	М	0,263961	141 488	37 347
20		41190	Долота трехшарошечные	шт	1,3098155	9 000 000	11 788 340
21		41191	Долота лопатные	шт	0,2264113	900 000	203 770
22		41837	Смазка ЗЭС	кг	0,03	19 580	587
23		41908	Проволока из алюминия, диаметром 3 мм	Т	0,00012	9 221 000	1 107
24		44059	Ветошь	кг	1,37685	1 000	1 377
25		44646	Трубы бурительные утяжеленные	М	0,17658	-	-
26		52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	Т	0,0016	15 742 000	25 187
27		53287	Рукав всасывающий диаметром 100 мм, тип КНЗ	М	0,14913	139 000	20 729
28		53288	Рукав напорный для промывки буровых скважин диаметром 38 мм давлением 10 МПа (100 кгс/см2)	М	0,184275	15 820	2 915
29		62138	Задвижки чугунные фланцевые, водопроводные d=80мм	шт	2	680 000	1 360 000
30		72581	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) (КС-062-2)	шт	0,63	-	-
31		97117	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПД, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,312075	29 300	9 144
32	С КСМ		Вода	м3	20	550	11 000
33	С КСМ		Глина бентонитовая марка ПБМГ	тн	1,5	304 348	456 522
34	С КСМ		Полиэтиленовых труб диаметром 63x4,7 мм	пм	90	17 191	1 547 217
35	С КСМ		Полиамидная веревка жилка d-10 мм для глуб.насоса.(Канат лесковой Alan-6мм)	М	85	10 000	850 000
36	С КСМ*		Стальных труб диаметром 219x8,0 мм	пм	2	480 073	960 146
37	С КСМ		Полиэтиленовых труб диаметром 200x9,6 мм	пм	80	123 478	9 878 261
38	С КСМ		ПРОВОД УСТАНОВОЧНЫЕ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ ВПП 6	М	300	8 339	2 501 712
			<b>Итого по материальным ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>29 915 098</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
			<b>Оборудование</b>				
1	С КСМ		Глубинные насос 380 V 50Hz 5,5 kW	шт	1	7 347 391	7 347 391
			<b>Итого оборудование</b>				<b>7 347 391</b>
			<b>Транспортные расходы</b>				
1			Транспортные расходы 5%от стоимости стр-ных материалов	СУМ			1 495 205
2			Транспортные расходы 2%от стоимости оборудования	СУМ			146 948
3			Транспортные расходы 1,5%от стоимости кабеля	СУМ			0
4	С КСМ		<b>ТРАНСПОРТИРОВКА ВОДА НА 1 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ</b>	ТН/КМ	20	1 910,26	38 205
			<b>Итого транспортные расходы</b>				<b>1 680 358</b>
			<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>				<b>66 453 274</b>

Составил:

Проверил:

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
2	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
3	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
4	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
5	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
6	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
7	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
8	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
9	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
10	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
11	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
12	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
13	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
14	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
15	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
16	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
17	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
18	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
19	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
20	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
21	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
22	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
23	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
24	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
25	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
26	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
27	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
28	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
29	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
30	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
31	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
32	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
33	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
34	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
35	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
36	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
37	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
38	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
39	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
40	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
41	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
42	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
43	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
44	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
45	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
46	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
47	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
48	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
49	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
50	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000



М-37"САМАРКАНД-БУХОРО-ТУРКМАНБОШИ"ЙУЛИГА ШАХОБЧА 4Р64"В"НАВОИЙ АЭРОПОРТИГА"0,385 КМ.ОРАЛИКЛАРИНИ КУКАЛАМЗОРЛАШТИРИШ  
(наименование стройки)

### ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01

(локальная ресурсная смета)

на **ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ КУДУК УЧУН,**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

#### Основание: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	Ц0803-599-09	<b>ШИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ШИТКА, КГ,</b>	<b>ШТ</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,36	3,36
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
1.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	0,01	0,01
1.4	2510	10 Т АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
1.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,51	0,51
1.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,041	0,041
1.7	31087	КРАСКА	КГ	0,2	0,2
1.8	45527	БИРКИ МАРКИРОВочНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
1.9	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	21	21
1.10	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
1.11	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,041	0,041
1.12	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,124	0,124
1.13	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,016	0,016
2	СКСМ	<b>ШИТ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РАЗМЕРОМ 700Х500Х200 ММ ИР54 С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ 06</b>	<b>ШТ</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
3	Ц0803-526-01	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25</b>	<b>ШТ</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,56	4,68
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,012
3.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,12
3.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	0,002	0,006
3.5	2016	10 Т УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,39

1	2	3	4	5	6
3.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,042
3.7	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	3,66
3.8	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,147
3.9	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,21
3.10	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	18,3
4	С КСМ	<b>АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63,ЗР 40А(С)4,5КА</b>	ШТ	2	
5	С КСМ	<b>АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 63-100,ЗР 100А(С)4,5КА</b>	ШТ	1	
6	С КСМ	<b>КНОПКА ПУСК-СТОП ДВОЙНАЯ LA239A3-11RG 220 V</b>	ШТ	2	
7	С КСМ	<b>МАГНИТОПУСКАТЕЛЬ ПМА4100 63А</b>	ШТ	2	
8	С КСМ	<b>РЕЛЕ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ J-D 5 2-100 А 380 В</b>	ШТ	1	
9	С КСМ	<b>ТОКОВАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ J-D 5</b>	ШТ	1	
10	Ц0803-600-2	<b>СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ</b>	ШТ	1	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,87	0,87
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
10.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
11	С КСМ	<b>СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ РЕАКТИВНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ТРЕХФАЗНЫЙ</b>	ШТ	1	
12	Е1805-001-01	<b>УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т 7,5 KW</b>	НАСОС	1	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	14,17
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,08
12.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,05
12.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	0,52
12.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
12.6	5628	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
12.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014	0,014
12.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00039
12.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07
12.10	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	2	2
12.11	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00127
12.12	63703	НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	КОМПЛ	1	1
13	Е2203-006-02	<b>УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ</b>	<b>ЗАДВИЖК</b>	1	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,36	1,36
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,03
13.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
13.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,1
13.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,0015

1	2	3	4	5	6
14	С КСМ	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ Д-80 ММ	ШТ	1	
15	Ц0802-148-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,06	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	0,744
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	0,2268
15.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,0234
15.4	31248	ЛАК ВИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000004
15.5	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,000576
16	С КСМ	КАБЕЛЬ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ СЕЧ.2Х4 ММ2 КВГ	М	6	
17	Е0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,455	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	70,07
18	Ц0802-148-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	2,30	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	28,52
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	8,694
18.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,897
18.4	31248	ЛАК ВИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000138
18.5	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,02208
19	С КСМ	КАБЕЛЬ С СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПХВ ИЗОЛЯЦИИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,66 КВ АВВГ 4Х16 ММ2	М	230	
20	Е2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ(ДЛЯ ГИЛЬЗЫ) ДИАМЕТРОМ 50Х3 ММ	КМ	0,150	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	25,95
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	3,2115
20.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	3,045
20.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0105
20.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,1395
20.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,0165
20.7	9219	ВОДА	МЗ	5	0,75
21	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50Х3,6 ММ	ПМ	150	
22	Е0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,455	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	44,226
23	Е2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63РН-10	КМ	0,010	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	1,73
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	0,2141
23.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	0,203
23.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0007
23.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,0093

1	2	3	4	5	6
23.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,0011
23.7	9219	ВОДА	МЗ	5	0,05
24	С КСМ	ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63PN-10	ПМ	10	
25	E2201-011-01	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76X3,0 MM	КМ	0,008	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	253	2,024
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,69	0,14952
25.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	11,18	0,08944
25.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,00152
25.5	9219	ВОДА	МЗ	4	0,032
25.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 MM Э42	Т	0,02	0,00016
26	С КСМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76X3,0 MM	ПМ	8	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		197,704
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		12,6579
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		3,248
4	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч		0,08944
5	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,12
6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,0612
7	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		0,016
8	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч		0,1488
9	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		0,91
10	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,04912
11	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,03
12	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		0,9404
13	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,51
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
14	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т		0,0022
15	9219	ВОДА	МЗ		0,832
16	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ		0,014
17	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		0,083
18	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		3,66
19	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		0,147
20	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		0,1
21	31087	КРАСКА	КГ		0,2

1	2	3	4	5	6
22	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,000142
23	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,00016
24	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0,00039
25	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		0,21
26	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		0,07
27	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ		0,02
28	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ		21
29	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ		2
30	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,00127
31	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т		0,0015
32	63703	НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	КОМПЛ		1
33	64235	ЛЕНТА К226	100М		0,022656
34	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ		18,3
35	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ		1
36	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		0,041
37	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ		0,124
38	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ		0,016
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
39	С КСМ	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63,ЗР 40А(С)4,5КА	ШТ		2
40	С КСМ	ШИТ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РАЗМЕРОМ 700X500X200 ММ IP54 С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЮ 06	ШТ		1
41	С КСМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76X3,0 ММ	ПМ		8
42	С КСМ	ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63PN-10	ПМ		10
43	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50X3,6 ММ	ПМ		150
44	С КСМ	КАБЕЛЬ С СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПХВ ИЗОЛЯЦИИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,66 КВ АВВГ 4X16 ММ2	М		230
45	С КСМ	КАБЕЛЬ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ СЕЧ.2X4 ММ2 КВГ	М		6
46	С КСМ	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ Д-80 ММ	ШТ		1
47	С КСМ	СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ РЕАКТИВНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ТРЕХФАЗНЫЙ	ШТ		1
48	С КСМ	ТОКОВАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ J-D 5	ШТ		1
49	С КСМ	РЕЛЕ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ J-D 5 2-100 А 380 В	ШТ		1
50	С КСМ	МАГНИТОПУСКАТЕЛЬ ПМА4100 63А	ШТ		2
51	С КСМ	КНОПКА ПУСК-СТОП ДВОЙНАЯ LA239A3-11RG 220 V	ШТ		2
52	С КСМ	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 63-100,ЗР 100А(С)4,5КА	ШТ		1

СОСТАВИЛ

ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ

ЖАББОРОВ И.

М-37"САМАРКАНД-БУХОРО-ГУРКМАНБОШИ ЙУЛИ" А ШАХОВАДА 4Р64"в" "НАВОИЙ АЭРОПОРТИГА "0,385 КМ.ОРАЛИКЛАРИНИ  
 Программий комплекс АВС4-ЦЗ (редакция 2021.2) 210550  
 КУКАЛАМЗОРЛАШТИРИШ ВА СУГОРИШ ТИЗИМИНИ УРНАТИШ

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-01**  
 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ КУДУК УЧУН

Основание: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Составлена ТЕКУЩИЙ ЦЕНЫ 2022 Г.

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						единицы	в текущем уровне всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНИП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц. страхования)	чел.-ч	197,704	17 309,60	3 422 177
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,65792	0	-
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>3 422 177</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1		116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	3,248	12 693	41 227
2		126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,08944	141 896	12 691
3		521	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	836	100
4		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,0612	136 341	8 344
5		766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,016	136 341	2 181
6		1932	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,1488	28 811	4 287
7		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,91	4 689	4 267
8		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04912	158 320	7 777
9		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03	158 320	4 750
10		2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,9404	158 320	148 884
11		2875	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,51	906	462
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>234 970</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							

1	2	3	4	5	6	7	8
1		5628	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	17 182 725	37 802
2		9219	Вода	м3	0,832	550	458
3		12102	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м3	0,014	573 470	8 029
4		30434	Дюбели распорные	100штг	0,083	40 000	3 320
5		30478	Дюбели для пристрелки	10штг	3,66	4 000	14 640
6		30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,147	15 742	2 314
7		30535	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	13 184	1 318
8		31087	Краска	кг	0,2	22 200	4 440
9		31248	Лак битумный БТ-123	т	0,0001416	33 440 000	4 735
10		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00016	14 900 000	2 384
11		35319	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00039	14 900 000	5 811
12		35377	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,21	14 900	3 129
13		45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	13 184	923
14		45527	Бирки маркировочные	100штг	0,02	25 000	500
15		45667	Втулки изолирующие	штг	21	500	10 500
16		46230	Фланцы стальные	штг	2	33 000	66 000
17		52039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,00127	15 742 000	19 992
18		52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0015	15 742 000	23 613
19		64235	Лента К226	100м	0,022656	250 000	5 664
20		64457	Наконечники кабельные	штг	18,3	1 400	25 620
21		64806	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	штг	1	-	-
22		65155	Сжимы ответвительные	100штг	0,041	-	-
23		65312	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	-	-
24		97117	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПД, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,016	29 300	469
25	С КСМ		ШИТ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РАЗМЕРОМ 700X500X200 ММ IP54 С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ 06	ШТг	1	570 000	570 000

1	2	3	4	5	6	7	8
26	С КСМ		Металлических труб диаметром 76x3,0 мм	мм	8	59 865	478 920
27	С КСМ		Полипропиленовых труб диаметром 63PN-10	мм	10	36 870	368 696
28	С КСМ		Полиэтиленовых труб диаметром 50x3,0 мм	мм	150	10 087	1 513 043
29	С КСМ		Кабель с силовыми с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции на напряжение до 0,66 кв АВВГ 4x16 мм <sup>2</sup>	м	230	13 703	3 151 600
30	С КСМ		Кабель с медной жилой сеч.2x4 мм <sup>2</sup> КВГ	м	6	14 468	86 807
31	С КСМ		КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ Д-80 ММ	ШТ	1	248000	248 000
32	С КСМ		ТОКОВАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ J-D 5	ШТ	1	84 500	84 500
33	С КСМ		РЕЛЕ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ J-D 5 2-100 А 380 в	ШТ	1	84 500	84 500
34	С КСМ		МАГНИТОПУСКАТЕЛЬ ПМА4100 63А	ШТ	2	185 000	370 000
35	С КСМ		КНОПКА ПУСК-СТОП ДВОЙНАЯ LA239A3-11RG 220 V	ШТ	2	33 300	66 600
			<b>Итого по материальным ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>7 264 327</b>
			<b>Оборудование</b>				
1	ЦЕНА		СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ РЕАКТИВНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ТРЕХФАЗНЫЙ	ШТ	1	2 550 000	2 550 000
2	ЦЕНА		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63,3Р 40А(С)4,5кА	ШТ	2	95 391	190 782
3	ЦЕНА		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 63-100,3Р 100А(С)4,5кА	ШТ	1	95 391	95 391
		63703	Насосы с электродвигателем центабежный 7,5 kW	КОМПЛ	1	6 078 900	6 078 900
			<b>Итого оборудование</b>				<b>8 915 073</b>
			<b>Транспортные расходы</b>				
1			Транспортные расходы 5% от стоимости стр-ных материалов	СУМ			201 296
2			Транспортные расходы 2% от стоимости оборудования	СУМ			178 301
3			Транспортные расходы 1,5% от стоимости кабеля	СУМ			48 576
			<b>Итого транспортные расходы</b>				<b>428 174</b>
			<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>20 264 721</b>

Составил:

Проверил:






НАВОИЙ ШАХАР "БУНЕДЖОР" МФЙ ХУДИДИДАГИ "КИЧИК САНОАТ ЗОНАСИ" ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИНИ КУРИШ(1-БОСКИЧ.ШАГАЛ-КУМ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-02**

(локальная ресурсная смета)

ТУПРОК ИШЛАРИ.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E0102-057-01	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1</b>	100МЗ	3,10	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118	365,8
2	E0102-061-01	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОГЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1</b>	100МЗ	3,10	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	274,35
3	E2201-021-01	<b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63PN-10</b>	КМ	1,105	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	191,165
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	23,6581
3.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	22,4315
3.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,07735
3.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	1,0277
3.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,12155
3.7	9219	ВОДА	МЗ	5	5,525
4	С КСМ	<b>ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63PN-10</b>	ПМ	1105	
5	E2201-021-01	<b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40PN-10</b>	КМ	2,200	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	380,6
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	47,102
5.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	44,66
5.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,154
5.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	2,046
5.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,242
5.7	9219	ВОДА	МЗ	5	11
6	С КСМ	<b>ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40PN-10</b>	ПМ	1105	
7	E2201-021-01	<b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32PN-16</b>	КМ	0,060	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	10,38
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	1,2846
7.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	1,218

1	2	3	4	5	6
7.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0042
7.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,0558
7.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,0066
7.7	9219	ВОДА	МЗ	5	0,3
8	С КСМ	ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32RN-16	ПМ	60	
9	E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20RN-16	КМ	1,400	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	242,2
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	29,974
9.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	28,42
9.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,098
9.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	1,302
9.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,154
9.7	9219	ВОДА	МЗ	5	7
10	С КСМ	ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20RN-16	ПМ	1400	
11	E2203-002-01	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	324,70	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,14	1344,258
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,62	850,714
11.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	2,6	844,22
11.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	3,247
11.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	3,247
12	С КСМ	ОТВОД Д-63 ММ	ШТ	108	
13	С КСМ	ОТВОД Д-40 ММ	ШТ	400	
14	С КСМ	ОТВОД Д-32 ММ	ШТ	60	
15	С КСМ	ОТВОД Д-20 ММ	ШТ	420	
16	С КСМ	ПОЛОТВОД Д-63 ММ	ШТ	50	
17	С КСМ	ПОЛОТВОД Д-40 ММ	ШТ	60	
18	С КСМ	ПОЛОТВОД Д-32 ММ	ШТ	30	
19	С КСМ	ПОЛОТВОД Д-20 ММ	ШТ	40	
20	С КСМ	МУФТА Д-63 ММ	ШТ	280	
21	С КСМ	МУФТА Д-40 ММ	ШТ	550	
22	С КСМ	МУФТА Д-32 ММ	ШТ	15	
23	С КСМ	МУФТА Д-20 ММ	ШТ	300	
24	С КСМ	ТРОЙНИК Д-63/63 ММ	ШТ	28	
25	С КСМ	ТРОЙНИК Д-63/40 ММ	ШТ	50	
26	С КСМ	ТРОЙНИК Д-63/32 ММ	ШТ	60	
27	С КСМ	ТРОЙНИК Д-40/40 ММ	ШТ	100	
28	С КСМ	ТРОЙНИК Д-40/20 ММ	ШТ	520	
29	С КСМ	ПЕРЕХОД Д-63/40 ММ	ШТ	12	

1	2	3	4	5	6
30	С КСМ	ПЕРЕХОД Д-63/32 ММ	ШТ		6
31	С КСМ	ПЕРЕХОД Д-40/20 ММ	ШТ		400
32	С КСМ	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ Д-63 ММ	ШТ		8
33	С КСМ	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ Д-40 ММ	ШТ		50
34	С КСМ	ВЕНТИЛЬ БАРАШКОВОЙ Д-32 ММ	ШТ		60
35	С КСМ	АДАПТЕР Н/Р	ШТ		820
36	С КСМ	НАПИЛИТЕЛЬ(ЛОТУННЫЙ)	ШТ		820
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		2808,753
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		952,7326
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		940,9495
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		3,5806
5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч		4,4315
6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		3,7712
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
7	9219	ВОДА	М3		23,825
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
8	С КСМ	АДАПТЕР Н/Р	ШТ		820
9	С КСМ	ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63PN-10	ПМ		1105
10	С КСМ	НАПИЛИТЕЛЬ(ЛОТУННЫЙ)	ШТ		820
11	С КСМ	ВЕНТИЛЬ БАРАШКОВОЙ Д-32 ММ	ШТ		60
12	С КСМ	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ Д-40 ММ	ШТ		50
13	С КСМ	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ Д-63 ММ	ШТ		8
14	С КСМ	МУФТА Д-20 ММ	ШТ		300
15	С КСМ	ПЕРЕХОД Д-40/20 ММ	ШТ		400
16	С КСМ	ПЕРЕХОД Д-63/32 ММ	ШТ		6
17	С КСМ	ПЕРЕХОД Д-63/40 ММ	ШТ		12
18	С КСМ	ТРОЙНИК Д-40/20 ММ	ШТ		520
19	С КСМ	ТРОЙНИК Д-40/40 ММ	ШТ		100
20	С КСМ	ТРОЙНИК Д-63/32 ММ	ШТ		60
21	С КСМ	ТРОЙНИК Д-63/40 ММ	ШТ		50
22	С КСМ	ТРОЙНИК Д-63/63 ММ	ШТ		28
23	С КСМ	МУФТА Д-32 ММ	ШТ		15
24	С КСМ	МУФТА Д-40 ММ	ШТ		550
25	С КСМ	МУФТА Д-63 ММ	ШТ		280
26	С КСМ	ОТВОД Д-20 ММ	ШТ		420

1	2	3	4	5	6
27	СКСМ	ПОЛОТВОД Д-20 ММ		ШТ	40
28	СКСМ	ПОЛОТВОД Д-32 ММ		ШТ	30
29	СКСМ	ПОЛОТВОД Д-40 ММ		ШТ	60
30	СКСМ	ПОЛОТВОД Д-63 ММ		ШТ	50
31	СКСМ	ОТВОД Д-32 ММ		ШТ	60
32	СКСМ	ОТВОД Д-40 ММ		ШТ	400
33	СКСМ	ОТВОД Д-63 ММ		ШТ	108
34	СКСМ	ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20РН-16		ПМ	1400
35	СКСМ	ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32РН-16		ПМ	60
36	СКСМ	ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40РН-10		ПМ	1105

СОСТАВИЛ

*[Handwritten signature]*

ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ

*[Handwritten signature]*

ЖАББОРОВ И.

40	СКСМ	ПОЛОТВОД Д-20 ММ		ШТ	40
41	СКСМ	ПОЛОТВОД Д-32 ММ		ШТ	30
42	СКСМ	ПОЛОТВОД Д-40 ММ		ШТ	60
43	СКСМ	ПОЛОТВОД Д-63 ММ		ШТ	50
44	СКСМ	ОТВОД Д-32 ММ		ШТ	60
45	СКСМ	ОТВОД Д-40 ММ		ШТ	400
46	СКСМ	ОТВОД Д-63 ММ		ШТ	108
47	СКСМ	ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20РН-16		ПМ	1400
48	СКСМ	ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32РН-16		ПМ	60
49	СКСМ	ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40РН-10		ПМ	1105

НАВОЙЙ ШАХАР "БУНЕДКОР" МФЙ ХУДИДИДАГИ "КИЧИК САНОАТ ЗОНАСИ" ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИНИ КУРИШ (1-БОСКИЧ, ШАГАЛ-КУМ АРАЛАШМАСИДАН КОПЛАМА КУРИШ)

Наименование стройки -

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-02**

ТУПРОК ИШЛАРИ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНИП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц. страхования)	чел.-ч	2808,753	17 309,60	48 618 391
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	952,7327	0	0
			<b>Итого по трудовым ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>48 618 391</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	940,9495	12 693	11 943 472
2.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	3,58055	136 341	488 176
3.		1932	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	4,43145	28 811	127 674
4.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,77115	158 320	597 048
			<b>Итого по строительным машинам</b>	<b>СУМ</b>			<b>13 156 371</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		9219	Вода	м3	23,825	550	13 104
2.	ЦЕНА		Адаптер н/р	шт	820	21 696	17 790 435
3.	ЦЕНА		Полипропиленовых труб диаметром 63PN-10	пм	1105	36 870	40 740 870
4.	ЦЕНА		Напильник (логунный)	шт	820	8 500	6 970 000
5.	ЦЕНА		Вентиль барашковой д-32 мм	шт	60	51 391	3 083 478
6.	ЦЕНА		Вентиль шаровой д-40 мм	шт	50	45 217	2 260 870
7.	ЦЕНА		Вентиль шаровой д-63 мм	шт	8	127 826	1 022 609
8.	ЦЕНА		Муфта д-20 мм	шт	300	520	156 000
9.	ЦЕНА		Переход д-40/20 мм	шт	400	1 287	514 783

1	2	3	4	5	6	7	8
10	ЦЕНА		Переход д-63/32 мм	шт	6	4 068	24 407
11	ЦЕНА		Переход д-63/40 мм	шт	12	4 275	51 297
12	ЦЕНА		Тройник д-40/20 мм	шт	520	4 443	2 310 609
13	ЦЕНА		Тройник д-40/40 мм	шт	100	4 443	444 348
14	ЦЕНА		Тройник д-63/32 мм	шт	60	17 098	1 025 896
15	ЦЕНА		Тройник д-63/40 мм	шт	50	17 098	854 913
16	ЦЕНА		Тройник д-63/63 мм	шт	28	17 098	478 751
17	ЦЕНА		Муфта д-32 мм	шт	15	1 148	17 217
18	ЦЕНА		Муфта д-40 мм	шт	550	2 304	1 267 391
19	ЦЕНА		Муфта д-63 мм	шт	280	8 000	2 240 000
20	ЦЕНА		Отвод д-20 мм	шт	420	675	283 500
21	ЦЕНА		Полотвод д-20 мм	шт	40	660	26 400
22	ЦЕНА		Полотвод д-32 мм	шт	30	1 548	46 435
23	ЦЕНА		Полотвод д-40 мм	шт	60	4 435	266 087
24	ЦЕНА		Полотвод д-63 мм	шт	50	15 565	778 261
25	ЦЕНА		Отвод д-32 мм	шт	60	1 522	91 304
26	ЦЕНА		Отвод д-40 мм	шт	400	3 217	1 286 957
27	ЦЕНА		Отвод д-63 мм	шт	108	10 870	1 173 913
28	ЦЕНА		Полипропиленовых труб диаметром 20PN-16	пм	1400	5 435	7 608 696
29	ЦЕНА		Полипропиленовых труб диаметром 32PN-16	пм	60	12 870	772 174
30	ЦЕНА		Полипропиленовых труб диаметром 40PN-10	пм	1105	14 104	15 585 304
			<b>Итого по материальным ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>109 186 007</b>
			<b>Транспортные расходы</b>				
1			Транспортные расходы 5% от стоимости строительных материалов	<b>СУМ</b>			<b>5 459 300</b>
			<b>Итого транспортные расходы</b>				
			<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>176 420 069</b>

Составил:



Проверил:



М-37"САМАРКАНД-БУХОРО-ТУРКМАНБОШИ"ЙУЛЛИГА ШАХОБЧА 4Р64"В"НАВОИЙ АЭРОПОРТИГА"0,385 КМ.ОРАЛИКЛАРИНИ КУКАЛАМЗОРЛАШТИРИШ

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-02

(локальная ресурсная смета)

БИРИКМА ЙУЛЛАРГА КИРИШ КИСМИГА МЕТАЛЛ КУВУРЛАРДАН ГИЛОФ(ГИЛЬЗА)УРНАТИШ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

на

### Освоение: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>E2706-007-01</b>	<b>НАРЕЗКА ШВОВ В А.БЕТОНЕ</b>	<b>100М</b>	<b>3,78</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,46	28,1988
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,46	69,7788
1.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,34	1,2852
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОВОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,92	3,4776
1.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0378
1.6	3064	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ.-Ч	15,29	57,7962
<b>2</b>	<b>E0102-057-02</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100М3</b>	<b>0,23</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	35,42
<b>3</b>	<b>E2201-011-04</b>	<b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 127Х3,5 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0,159</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	328	52,152
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,42	5,9498
3.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	20,49	3,2579
3.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,04293
3.5	9219	ВОДА	М3	36	5,724
3.6	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,02	0,00318
3.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,05	0,00795
3.8	63917	ФЛЮС АН-47	Т	0,03	0,00477
<b>4</b>	<b>С КСМ</b>	<b>СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 127Х3,5 ММ</b>	<b>ПМ</b>	<b>159</b>	
<b>5</b>	<b>E3008-23-3</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБЫ ОБМАЗОЧНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,794</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4	56,6916
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,31	2,6281
5.3	23469	ВОДА	М3	2	1,588
5.4	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,3573





М-37"САМАРКАНД-БУХОРО-ТУРКМАНБОШИ"ЙУЛИГА А ШАХОБЧА 4Р64"в""НАВОИЙ АЭРОПОРТИГА"0,385 КМ.ОРАЛИКЛАРИНИ  
КУКАЛАМЗОРЛАШТИРИШ ВА СУГОРИШ ТИЗИМИНИ УРНАТИШ

Наименование стройки -

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-02**

на **БИРИКМА ЙУЛЛАРГА КИРИШ КИСМИГА А МЕТАЛЛ КУВУРЛАРДАН ГИЛЮФ (ГИЛЬЗА) УРНАТИШ**

Основание: **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Составлена **ТЕКУЩИЙ ЦЕНЫ 2022 Г.**

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потре- бность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц.страхование)	чел.-ч	194,8184	17 310	3 372 229
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	78,35672	0	0
			<b>Итого по трудовым ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>3 372 229</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,25791	141 896	462 284
2.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	1,2852	77 740	99 911
3.		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,4776	168 134	584 703
4.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,08073	158 320	12 781
5.		3064	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне	маш.-ч	57,7962	71 291	4 120 359
			<b>Итого по строительным машинам</b>	<b>СУМ</b>			<b>5 280 038</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		9219	Вода	м <sup>3</sup>	5,724	550	3 148
2.		23469	Вода	м <sup>3</sup>	1,588	550	873
3.		30127	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-75/35	т	0,3573	5 755 077	2 056 289

1	2	3	4	5	6	7	8
4.		32124	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	Т	0,0794	5 755 077	456 953
5.		32334	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	Т	0,00318	9 221 000	29 323
6.		34006	Топливо дизельное	Т	0,046052	11 056 777	509 187
7.		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	Т	0,00795	14 900 000	118 455
8.		63917	Флос АН-47	Т	0,00477	12 000 000	57 240
9	СКМ		Стальных труб диаметром 127х3,5 мм	пм	159	118 186	18 791 574
			<b>Итого по материальным ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>22 023 042</b>
<b>Транспортные расходы</b>							
1.			Транспортные расходы 5% от стоимости стр-ных материалов	СУМ		0	1 101 152
			<b>Итого транспортные расходы</b>	<b>СУМ</b>			<b>1 101 152</b>
			<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>31 776 461</b>

Составил:

Проверил:

*Belcarab*

*Jul*

1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73	73	73
74	74	74	74	74	74	74	74
75	75	75	75	75	75	75	75
76	76	76	76	76	76	76	76
77	77	77	77	77	77	77	77
78	78	78	78	78	78	78	78
79	79	79	79	79	79	79	79
80	80	80	80	80	80	80	80
81	81	81	81	81	81	81	81
82	82	82	82	82	82	82	82
83	83	83	83	83	83	83	83
84	84	84	84	84	84	84	84
85	85	85	85	85	85	85	85
86	86	86	86	86	86	86	86
87	87	87	87	87	87	87	87
88	88	88	88	88	88	88	88
89	89	89	89	89	89	89	89
90	90	90	90	90	90	90	90
91	91	91	91	91	91	91	91
92	92	92	92	92	92	92	92
93	93	93	93	93	93	93	93
94	94	94	94	94	94	94	94
95	95	95	95	95	95	95	95
96	96	96	96	96	96	96	96
97	97	97	97	97	97	97	97
98	98	98	98	98	98	98	98
99	99	99	99	99	99	99	99
100	100	100	100	100	100	100	100

Составил: *Belcarab*  
 Проверил: *Jul*  
 Руководитель проекта: *Jul*  
 Руководитель участка: *Jul*  
 Руководитель группы: *Jul*  
 Руководитель отдела: *Jul*  
 Руководитель службы: *Jul*  
 Руководитель филиала: *Jul*  
 Руководитель представительства: *Jul*  
 Руководитель региона: *Jul*  
 Руководитель страны: *Jul*  
 Руководитель корпорации: *Jul*  
 Руководитель группы: *Jul*  
 Руководитель отдела: *Jul*  
 Руководитель службы: *Jul*  
 Руководитель филиала: *Jul*  
 Руководитель представительства: *Jul*  
 Руководитель региона: *Jul*  
 Руководитель страны: *Jul*  
 Руководитель корпорации: *Jul*

НАВОЙ ШАХАР "БУНЕДЖОР" МФЙ ХУДИДИДАГИ "КИЧИК САНОАТ ЗОНАСИ" ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИНИ КУРИШ (1-БОСКИ, ШАГАЛ-КУМ  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-02

(локальная ресурсная смета)

на ЕМГИРЛАБ СУГОРИШ УЧУН 300 МЗ ХОВУЗ КУРИШ ИШЛАРИ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

### Основание: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E0101-004-05	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0,073	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,86	0,93878
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	58,76	4,2895
1.3	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	58,76	4,2895
2	E0101-014-05	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000МЗ	0,256	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,32	8,0179
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	90,09	23,063
2.3	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	73,04	18,6982
3	E310-1025	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 25 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	410	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1696	69,536
3.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1696	69,536
4	E0102-027-05	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,446	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123	54,858
5	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,892	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	11,1768
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	2,7117
5.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	2,7117
5.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	10,8646
6	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000МЗ	0,077	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	1,0711
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	1,0711
6.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	1,0711

1	2	3	4	5	6
6.4	9219	ВОДА	M3	100	7,7
7	E1201-026-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕЙ СТЯЖКИ ГРУНТОВО-САМАННОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 20 MM	100 M2	3,00	
	МИНСТРОЙ		Я		
	РУЗ 05.01.21 N 3		ЧЕЛ.-Ч	13,72	41,16
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	1,62
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,54	1,62
7.3	3491	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 5 Т	M3	1,94	5,82
7.4	9219	ВОДА	M3	2,04	6,12
7.5	12384	ГРУНТОВО-САМАННАЯ СМЕСЬ СОСТАВ ПО ПРОЕКТУ	100 M2	3,00	
8	E1201-026-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕЙ СТЯЖКИ ГРУНТОВО-САМАННОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 20 MM	100 M2	3,00	
	МИНСТРОЙ		Я		
	РУЗ 05.01.21 N 3		ЧЕЛ.-Ч	13,72	41,16
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	1,62
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,54	1,62
8.3	3491	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 5 Т	M3	1,94	5,82
8.4	9219	ВОДА	M3	2,04	6,12
8.5	12384	ГРУНТОВО-САМАННАЯ СМЕСЬ СОСТАВ ПО ПРОЕКТУ	100M2	3,00	
9	E4201-020-01	УСТРОЙСТВО ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННОГО ЭКРАНА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	ЧЕЛ.-Ч	3,61	10,83
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,63	1,89
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,58	1,74
9.3	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,02	0,06
9.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	M3	0,06	0,18
9.5	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M2	120	360
9.6	44345	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	M2	300	
10	С КСМ	ТКАННАЯ ГЕОТЕКИСТЕЛЬ	M2	300	
11	С КСМ	МАТЕРИАЛЬ РУЛОННЫЙ ГЕОМИМБРАНА ТОЛЩ 2 ММ	100M2	1,47	
12	E2707-002-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ГРАВийНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	35,721
		ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	ЧЕЛ.-Ч	2,92	4,2924
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ.-Ч	1,15	1,6905
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	1,3	1,911
12.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,47	0,6909
12.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	M3	2	2,94
12.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	M3	14,88	21,8736
12.6	9219	ВОДА	100M2	-1,47	
12.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	ЧЕЛ.-Ч	1,08	-1,5876
13	E2707-002-02	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИЙ НА КАЖДЫЙ 1 СМ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	-0,294
	К=2	ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-07-002-1	ЧЕЛ.-Ч		
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		

1	2	3	4	5	6
13.3	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	2,48	-3,6456
14	E2706-002-17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000M2	0,147	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	44,394
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,23	7,0898
14.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,88	0,42336
14.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	2,7504
14.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,14	0,16758
14.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22,3	3,2781
14.7	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18,71	2,7504
14.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	0,4704
14.9	9219	ВОДА	M3	178	26,166
14.10	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	12,2	1,7934
14.11	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ТГ-350	M2	7,58	1,1143
14.12	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	T	0,13	0,01911
14.13	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	M2	1000	147
14.14	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,19	0,02793
14.15	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	M3	0,24	0,03528
14.16	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)	M3	204	29,988
15	E2706-002-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000M2	-0,147	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53	-7,791
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,6	-1,9992
15.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	11,6	-1,7052
15.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,5	-0,0735
15.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	11,6	-1,7052
15.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,5	-0,2205
15.7	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	5,9	-0,8673
15.8	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,1	-0,0147

1	2	3	4	5	6
15.9	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)	M3	102	-14,994
16	E3101-88-1	УКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА	1000M2	0,147	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,065	0,597555
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,03675
16.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,03675
16.4	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	M2	1000	147
17	E0102-027-05	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	0,075	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123	9,225
18	E2707-002-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ГРАВЙНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	100M2	0,60	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	14,58
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,92	1,752
18.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	0,69
18.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	0,78
18.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	0,282
18.6	9219	ВОДА	M3	2	1,2
18.7	12303	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	14,88	8,928
19	E2707-002-02	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИЙ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-07-002	100M2	0,60	
19.1	K=4 1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,16	1,296
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,4	0,24
19.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,24
19.4	12303	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	4,96	2,976
20	E2706-002-17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000M2	0,060	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	18,12
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,23	2,8938
20.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,88	0,1728
20.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	1,1226
20.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,14	0,0684
20.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22,3	1,338
20.7	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18,71	1,1226
20.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	0,192
20.9	9219	ВОДА	M3	178	10,68
20.10	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	12,2	0,732

1	2	3	4	5	6
20.11	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ТГ-350	M2	7,58	0,4548
20.12	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	T	0,13	0,0078
20.13	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	M2	1000	60
20.14	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,19	0,0114
20.15	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	M3	0,24	0,0144
20.16	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)	M3	204	12,24
21	E2706-002-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=10	<b>ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17</b>	<b>1000M2</b>	<b>-0,060</b>	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53	-3,18
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,6	-0,816
21.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	11,6	-0,696
21.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,5	-0,03
21.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	11,6	-0,696
21.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,5	-0,09
21.7	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	5,9	-0,354
21.8	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,1	-0,006
21.9	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)	M3	102	-6,12
22	E3101-88-1	<b>УКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА</b>	<b>1000M2</b>	<b>0,060</b>	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,065	0,2439
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,015
22.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,015
22.4	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	M2	1000	60
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		280,8314
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		119,0118
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		3,2167
4	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		69,536
5	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		1,4718
6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		2,691

1	2	3	4	5	6
7	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		2,7117
8	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,13248
9	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		6,6601
10	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		10,8646
11	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч		22,9877
12	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч		1,4718
13	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч		1,74
14	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,40365
15	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,06
16	3491	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 5 Т	МАШ.-Ч		3,24
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
17	9219	ВОДА	М3		60,326
18	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		30,132
19	12384	ГРУНТОВО-САМАННАЯ СМЕСЬ СОСТАВ ПО ПРОЕКТУ	М3		12,24
20	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		1,3041
21	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2		1,5691
22	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МБП-65 "ЛИЮ-1"	Т		0,02691
23	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2		414
24	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0,19863
25	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3		0,04968
26	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)	М3		21,114
27	44345	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2		360
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
28	С КСМ	ТКАННАЯ ГЕОТЕКИСТЕЛЬ	М2		300
29	С КСМ	МАТЕРИАЛЬ РУЛОННЫЙ ГЕОМИМБРАНА ТОЛЩ 2 ММ	М2		300

СОСТАВИЛ

*Жабборов И.*

ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ

*Жабборов И.*

ЖАБОРОВ И.



НАВОЙЙ ШАХАР "БУНЕДКОР"МФЙ ХУДИДИДАГИ "КИЧИК САНОАТ ЗОНАСИ" ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИНИ КУРИШ(1-  
БОСКИЧ,ШАГАЛ-КУМ АРАЛАШМАСИДАН КОПЛАМА КУРИШ)

Наименование стройки -

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-02**  
ЁМГИРЛАБ СУГОРИШ УЧУН 300 М3 ХОВУЗ КУРИШ ИШЛАРИ

на	Основание:	ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ТЕКУЩИЙ ЦЕНЫ 2022 Г.	Код АВС	Шифр (обозначение)	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
								в текущем уровне единицы	всего
N плп	2	3			4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНИП</b>									
<i>Затраты труда</i>									
1.		1			Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц.страхование)	чел.-ч	280,83139	17 309,60	4 861 079
2.		3			Затраты труда машинистов	чел.-ч	119,01183	0	-
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>							<b>СУМ</b>		<b>4 861 079</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>									
1		112			Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,21666	288 964	929 499
2		163			Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	69,536	129 664	9 016 316
3		404			Вибраторы поверхностные	маш.-ч	1,47177	3 732	5 493
4		621			Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	2,691	218 498	587 978
5		660			Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	2,71168	77 739,51	210 805
6		762			Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,13248	136 341	18 062
7		1135			Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,66007	168 134	1 119 784
8		1866			Трамбовки пневматические	маш.-ч	10,86456	3 732	40 547
9		2288			Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.-ч	22,98772	212 992	4 896 200
10		2348			Электростанции передвижные 2 кВт	маш.-ч	1,47177	22 838	33 613
11		2349			Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	1,74	28 811	50 131
12		2499			Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,40365	158 320	63 906

1	2	3	4	5	6	7	8
13		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,06	158 320	9 499
14		3491	Краны на автомобильном ходу 5 т	маш.-ч	3,24	136 341	441 745
			<b>Итого по строительным машинам</b>	<b>СУМ</b>			<b>17 423 577</b>
<b>Строительные материалы, изделия и детали</b>							
1		9219	Вода	м3	60,326	550	33 179
2		12303	Гравийно-песчаная смесь	м3	30,132	11 085	334 013
3		12384	Грунтово-саманная смесь состав по проекту	м3	12,24	50 000	612 000
4		30659	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	1,3041	141 418	184 423
5		31929	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	1,56906	6 087	9 551
6		32108	Мастика бутилкаучуковая строительная МББП-65 "ЛИЛО-1"	т	0,02691	5 755 077	154 869
7		32672	Пленка полиэтиленовая	м2	414	2 500	1 035 000
8		36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,19863	3 608 696	716 795
9		36180	Пиломатериалы березовые и мягких лиственных пород: береза, липа. Доски обрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм I сорта	м3	0,04968	3 608 696	179 280
10		41353	Бетон дорожный М-250	м3	21,114	560 909	11 843 033
11		44345	Пленка полиэтиленовая	м2	360	2 500	900 000
12	С КСМ		Геотекстиль SANGEOTEX ПЭТ (м2/200гр)	м2	300	4 174	1 252 174
13	С КСМ		Материаль рулонный геомембрана толщ.2 мм	м2	300	45 217	13 565 217
			<b>Итого по материальным ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>30 819 535</b>
			<b>Транспортные расходы</b>				
1			Транспортные расходы 5% от стоимости строительных материалов	СУМ			1 540 977
			<b>Итого транспортные расходы</b>				<b>1 540 977</b>
			<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>54 645 168</b>

Составил:

Проверил:




М-37"САМАРКАНД-БУХОРО-ТУРКМАНБОШИ"ЙУЛГА ШАХОБЧА 4Р64"В"НАВОЙЙ АЭРОПОРТИГА"0,385 КМ.ОРАЛЖИКЛАРИНИ КУКАЛАМЗОРЛАШТИРИШ  
ВА СУГОРИШ ТИЗИМИНИ УРНАТИШ

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01**  
(локальная ресурсная смета)

на

ХОВУЗ АТРОФИГА МЕТАЛЛ ПАНЖАРА ТАЙЕРЛАШ ВА УРНАТИШ,  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	Ц3801-003-04 ДОП. 4	<b>ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРИЛЛ(СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ ЛЕБЕДОК РУЧНЫХ (С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ) ИЛИ ВРУЧНУЮ (МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ)</b>	Т	2,35	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	120	282
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	4,324
1.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,705
1.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	0,5	1,175
1.5	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,37	3,2195
1.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	2,585
1.7	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	1,974
1.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30,3	71,205
1.9	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	1,175
1.10	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	2,35
1.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	6,11
1.12	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0239	0,056165
1.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	1,175
2	С КСМ	<b>ТРУБА КВАДРАТ 60X60X3 ММ</b>	ПМ	111	
3	С КСМ	<b>КВАДРАТ 16X16</b>	ПМ	822	
4	С КСМ	<b>ПОЛОСА 10X20</b>	ТН	0,119	
5	С124-0006	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ</b>	Т	0,007	
6	Е0901-005-03	<b>УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРИЛЛ</b>	Т	2,35	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,86	58,421
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,9	9,165
6.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3,59	8,4365

1	2	3	4	5	6
6.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,22	0,517
6.5	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000729
6.6	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,00006	0,00141
6.7	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,05	0,1175
7	С КСМ	ГОТОВЫЙ ФАСОННЫЙ ЧАСТИ	ШТ	28	
8	Е1306-003-01	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ШЕТКАМИ	М2	83,40	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,9	75,06
9	Е1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,834	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	4,4285
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,01668
9.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,00834
9.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00834
9.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ	МАШ.-Ч	1,12	0,93408
9.6	31419	МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	Т	0,012	0,010008
9.7	34288	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,002	0,001668
10	Е1303-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,834	
10.1	1	К=2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,66	6,3884
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,03336
10.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,02	0,01668
10.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,01668
10.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ	МАШ.-Ч	1,3	1,0842
10.6	31795	МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	Т	0,038	0,031692
10.7	34035	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,0028	0,002335
11	С КСМ	УАЙТ-СПИРИТ	ШТ	2	
12	С КСМ	ПЕТЛЯ СВАРНАЯ	ШТ	2	
		ЗАЩИЛКА	ШТ	1	
<b>1.ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ</b>					
13	Е0601-015-09	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20 КГ	Т	0,0336	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,8	0,73248
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,012096
13.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,00504
13.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,007056
14	С КСМ	МЕТАЛЛ ЛИСТ ТОЛ.4 ММ	ТН	0,0198	
15	С124-0021	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III	Т	0,0138	
		ДИАМЕТРОМ 10 ММ			
16	Е601-1-1 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ СТОЙКЕ ИЗ БЕТОНА В15 (МАРКА 200)	100М3	0,0076	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	1,3608

1	2	3	4	5	6
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,137063
16.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,36288
16.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,000983
16.5	9219	ВОДА	М3	0,2	0,001512
16.6	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	102	0,77112
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		428,3913
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		13,6882
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		0,36288
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,705
5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		8,4415
6	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		1,175
7	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч		3,2195
8	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч		0,02502
9	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		3,102
10	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч		1,974
11	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		71,205
12	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,02502
13	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,008039
14	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		1,175
15	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч		2,0183
16	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		2,35
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
17	9219	ВОДА	М3		0,001512
18	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3		0,77112
19	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т		0,010737
20	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т		0,00141
21	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т		0,031692
22	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т		0,002335
23	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		6,11
24	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т		0,001668
25	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т		0,056165
26	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ		0,1175
27	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		1,175
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					

1	2	3	4	5	6
28	С КСМ	ГОТОВЫЙ ФАСОННЫЙ ЧАСТИ	ШТ		28
29	С КСМ	ТРУБА КВАДРАТ 60X60X3 ММ	ПМ		111
30	С КСМ	МЕТАЛЛ ЛИСТ ТОЛ.4 ММ	ТН		0,0198
31	С КСМ	ЗАЩИЛКА	ШТ		1
32	С КСМ	ПЕТЛЯ СВАРНАЯ	ШТ		2
33	С КСМ	КВАДРАТ 16X16	ПМ		822
34	С КСМ	ПОЛОСА 10X20	ТН		0,119
35	204-0006	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т		0,007
36	204-0021	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т		0,0138

СОСТАВИЛ

*[Signature]*

ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ

*[Signature]*

ЖАБОРОВ И

1	2	3	4	5	6
28	С КСМ	ГОТОВЫЙ ФАСОННЫЙ ЧАСТИ	ШТ		28
29	С КСМ	ТРУБА КВАДРАТ 60X60X3 ММ	ПМ		111
30	С КСМ	МЕТАЛЛ ЛИСТ ТОЛ.4 ММ	ТН		0,0198
31	С КСМ	ЗАЩИЛКА	ШТ		1
32	С КСМ	ПЕТЛЯ СВАРНАЯ	ШТ		2
33	С КСМ	КВАДРАТ 16X16	ПМ		822
34	С КСМ	ПОЛОСА 10X20	ТН		0,119
35	204-0006	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т		0,007
36	204-0021	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т		0,0138

М-37"САМАРКАНД-БУХОРО-ТУРКМАНБОШИ"ЙУЛИГА ШАХОБЧА 4Р64"В"НАВОИЙ АЭРОПОРТИГА"0,385 КМ.ОРАЛЖКЛАРИНИ  
КУКАЛАМЗОРЛАШТИРИШ ВА СУГОРИШ ТИЗИМИНИ УРНАТИШ

Наименование стройки -

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-01**

ХОВУЗ АТРОФИГА МЕТАЛЛ ПАНЖАРА ТАЙЕРЛАШ ВА УРНАТИШ,

на Основание: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
Составлена ТЕКУЩИЙ ЦЕНЫ 2021 Г.

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						единицы	в текущем уровне всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц.страхование)	чел.-ч	428,3913	17 309,60	7 415 281
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,6882	0	-
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>					<b>СУМ</b>		<b>7 415 281</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,36288	3 732	1 354
2.		521	Дрели электрические	маш.-ч	0,705	836	589
3.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	8,44154	136 341	1 150 928
4.		766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,175	136 341	160 201
5.		969	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	3,2195	1 417	4 563
6.		975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,02502	1 239	31
7.		1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,102	1 168	3 624
8.		1567	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,974	5 291	10 444
9.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	71,205	4 689	333 902
10.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02502	158 320	3 961
11.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,008039	158 320	1 273
12.		2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	1,175	158 320	186 026
13.		2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	2,01828	4 033	8 139
14.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,35	12 693	29 829

1	2	3	5	6	7	8
<b>Итого по строительным машинам</b>			<b>СУМ</b>			<b>1 894 863</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1		9219	м3	0,001512	550	1
2		22006	м3	0,77112	508 230	391 906
3		31419	т	0,010737	15 400 000	165 342
4		31524	т	0,00141	20 338 000	28 677
5		31795	т	0,031692	22 200 000	703 562
6		34035	т	0,002335	35 019 000	81 776
7		34241	м3	6,11	11 740	71 731
8		34288	т	0,001668	16 800 000	28 022
9		35318	т	0,056165	14 900 000	836 859
10		44897	шт	0,1175	25 000	2 938
11		45077	кг	1,175	6 004	7 055
12	С КСМ		шт	28	12 500	350 000
13	С КСМ		мм	111	58 206	6 460 866
14	С КСМ		тн	0,0198	12 621 026	249 896
15	С КСМ		шт	1	25 800	25 800
16	С КСМ		шт	2	32 174	64 348
17	С КСМ		тн	1,64	7 452 174	12 221 565
18	С КСМ		тн	0,119	7 876 873	937 348
19	С124-0006		тн	0,007	8 415 803	58 911
20	С124-0021		тн	0,0138	8 194 556	113 085
<b>Итого по материальным ресурсам</b>			<b>СУМ</b>			<b>22 799 688</b>
<b>Транспортные расходы</b>						
1			<b>СУМ</b>			<b>1 139 984</b>
<b>Итого транспортные расходы</b>						<b>1 139 984</b>
<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>						<b>33 249 817</b>

Составил:

Проверил:






"КЕЛИШИЛДИ"

Навоий вилоят АЙХББ

бош муҳандиси

А.Халимов

2022 й.

"КЕЛИШИЛДИ"

Кармана ТЙФУК

директори:

Ж.Файзиев

2022 й.

"ТАСДИҚЛАЙМАН"

Навоий йўл қўлама УК

директори

Ш.Худойкулов

2022 й.

4р64в М-37 Самаркан-Бухоро-Туркманбоши автомобил йулидан шахобча (в) Навоий аэропортига 0,385 км. автомобил йўлини жорий таъмирлашда қўқаламзорлаштириш ва сугориш тизимини ўрнатиш

Т.р	ИШЛАРНИНГ НОМИ	Ўлчов бирлиги	Сони
1	2	3	4
<b>Йўлнинг ўнг томонига тайёргагклик ишлари</b>			
1	Ковушининг хажми 0,25м3 булган эксаватор ёрдамида яроксиз II гр.грунтни қазиб олиб а. самосвалларга юклаш h=300мм	м3	532
2	Юкланган грунтни отвлага 25 км масофага ташиб чиқариш У=1,6 тн (карьер)	тн	851
3	Кисман отвалда ишлаш	м3	106
<b>Йўлнинг чап томонига тайёргагклик ишлари</b>			
1	Ковушининг хажми 0,25м3 булган эксаватор ёрдамида яроксиз II гр.грунтни қазиб олиб а. самосвалларга юклаш h=300мм	м3	822
2	Юкланган грунтни отвлага 25 км масофага ташиб чиқариш У=1,6 тн (карьер)	тн	1 315
3	Кисман отвалда ишлаш	м3	164
<b>Йўл ўқидаги қўқаламзор тасма ўрнини казиб олиш</b>			
1	Мавжуд кукаламзор тасма урнидаги яроксиз II гр.грунтни кул кучида казиб олиб а. самосвалларга юклаш h=300мм	м3	291
2	Юкланган грунтни отвлаг 25 км масофага ташиб чиқариш У=1,6 тн (карьер)	тн	466
<b>Кукаламзор тасма урнига янгидан унумдор грунт ташиб келтириш, экишга тайёрлаш ва газон ҳамда манзарали дарахтлар экиш (унг ва чап томонларга)</b>			
1	Ковушининг хажми 0,25м3 булган эксаватор ёрдамида унумдор грунтни қазиб олиб а. самосвалларга юклаш	м3	1 096
2	Юкланган унумдор грунтни 5км масофага кукаламзор тасма урнига ташиб келтириш У=1,4 м3/тн	тн	1 535
3	Унумдор тупрокни h-200мм калинликда кул кучидан ишлов бериш ва газон экишга тайёрлаш	м2	5 481
4	Унумдор грунтга биогумус билан кул кучида ишлов бериб газон экиш	м2	5 481
5	Экилган газонни марли билан қуёшдан химоя қилиш	м2	5 481
6	Манзарали кўп йиллик дарахтлар ва буталар экиш шундан:		
7	Қора қирим арчаси (4 ёш)	дона	128
8	Липа (4 ёш)	дона	2
9	Серен бута (3 ёш)	дона	112
10	Шамшод	дона	400
<b>Тик қудуқ қазииш ишлари №1 (ПК1+00 чап томон)</b>			
1	Разработка грунт вруаяную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами группа грунт II	м3	1,5
2	Крепления скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 100 м группа грунтов II	м	2
3	Ивлечений труб из скважины станками роторного бурения глубина скважины до 100м группа грунтов II	м	2
4	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателным глубиной до 50 м в грунтах группы II (супес и суглинки с вкл. щебеня)	м	3
5	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателным глубиной до 50 м в грунтах группы V (щебень)	м	7
6	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателным глубиной до 50 м в грунтах группы IV (галечник)	м	10

7	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 50 м в грунтах группы V (конгломерат и галечник)	м	30
8	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в грунтах группы III (глина с вкл. гравия)	м	15
9	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в грунтах группы V (конгломерат с вкл. галечника)	м	15
10	Глина бентонитовая марка ПБМГ		
11	Вода	тн	1,5
12	Перевозка воды автомобилем, расстояние 1 км	м3	20
13	Глубинные насос 380V 50Hz 5,5 kW	тн	20
14	Провод установочный с медной жилой ВПП 6	шт	1
15	Откачка воды	м	300
16	Засыпка в междутрубной пространства с гравий	сутка	1
17	Обсадка труб полиэтилена диаметром 200 мм, толщиной стенки 9,6мм	м3	0,2
18	Обсадка труб трубы стальные ГОСТ 20295-85 Ст. 3 Д. 219,0x8,0 мм (вес 1 пм = 41,63кг)	м	80
19	Полиамидная веревка жилка д-10мм для глуб. Насоса (канат лесковой Alan 10 мм)	м/тн	2/0,083
20	Трубы полиэтиленовые диаметром 63 x4,7 для глуб.насоса	м	85
21	Задвижки чугунные 30ч6бр д. 65 мм, давление 1,6 МПа	м	90
		шт	2
<b>Электроснабжения кудук учун</b>			
1	Металлический щит 700/500/200, IP54 с монтажной панелью 06		
2	Автоматический выключатель ВА 47-63, 3P 40A (C) 4,5кА	шт	1
3	Автоматический выключатель ВА 63-100, 3P 100A (C) 4,5кА	шт	2
4	Кнопка пуск-стоп двойная LA239A3-11R.G 220V	шт	1
5	Магнитный пускатель ПМА4100 63 А	шт	2
6	Реле защиты двигателя J-D 5 2-100A 380в	шт	2
7	Токовая защита J-D 5	шт	1
8	Счетчик электрической энергии 3-фаз	шт	1
9	Агрегаты электронасосные типа К 80-65-160, подача 50 м3/ч, напор 32 м, мощность электродвигателя 7,5 кВт/2900 об/мин	шт	1
10	Клапаны обратные d-80 мм	шт	1
11	Кабель с медной жилой сеч. 2 x 4мм2 КВГ	шт	1
12	Кабель урнини кул кучида казиш раз. 0,70x0,50x130м	м	6
13	Кабели силовые с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции на напряжение до 0,66 кв АВВГ 4x16,0	м3	45,5
14	Полиэтиленовая труба 50x3мм (для гилза)	м	230
15	Кабель урнини кул кучида кайта кумиш	пм	150
16	Трубы из полипропилена диаметром 63 PN-10	м3	45,5
17	Трубы металл.Ø 76x3,0мм	м	10
		м	8
<b>Тупрок ишлар ва полипрпилен сугориш кувурларини урнатиш</b>			
<b>Тупрок ишлари</b>			
1	1 гурух грунтни кул кучида казиш (0,3*0,4*2580) (полипропилена)		
2	Кувурлар урнин кул кучида кумиш	м3	310
		м3	310

Полипропилен сугориш кувурлар ўрнатиш			
1	Трубы из полипропилена диаметром 63 PN-10	м	1 105
2	Трубы из полипропилена диаметром 40 PN-10	м	2 200
3	Трубы из полипропилена диаметром 32 PN-16	м	60
4	Трубы из полипропилена диаметром 20 PN-16	м	1 400
<b>Установка фасонных частей:</b>			
1	Отвод Ø-63мм	шт	108
2	Отвод Ø-40мм	шт	400
3	Отвод Ø-32мм	шт	60
4	Отвод Ø-20мм	шт	420
5	Полотвод Ø-63мм	шт	50
6	Полотвод Ø-40мм	шт	60
7	Полотвод Ø-32мм	шт	30
8	Полотвод Ø-20мм	шт	40
9	Муфта Ø-63мм	шт	280
10	Муфта Ø-40мм	шт	550
11	Муфта Ø-32мм	шт	15
12	Муфта Ø-20мм	шт	300
13	Тройник Ø-63/63мм	шт	28
14	Тройник Ø-63/40мм	шт	50
15	Тройник Ø-63/32мм	шт	60
16	Тройник Ø-40/40мм	шт	100
17	Тройник Ø-40/20мм	шт	520
18	Переход Ø-63/40мм	шт	12
19	Переход Ø-63/32мм	шт	6
20	Переход Ø-40/20мм	шт	400
21	Вентиль шаровый Ø-63мм	шт	8
22	Вентиль шаровый Ø-40мм	шт	50
23	Вентиль барашковый Ø-32мм	шт	60
24	Адаптер н/р	шт	820
25	Напилитель (лотунний)	шт	820
<b>Бирикма йулларга кириш қисмига полиэтилен қувурлардан гилоф (гилза) ўрнатиш</b>			
1	Мавжуд а.бетон қопламани резка ёрдамида кесиб олиш	пм	378
2	II гуруҳ грунтни қўл кучида қазिश (0,3*0,4*189)	м3	23
3	Трубы металл.Ø 127х3,5мм	м/кг	159./1695
4	Кувур атрфини 2 марта суртма изоляция қилиш	м2	79,4

5	Кувурлар устини кўл кучида кўмиш	м3	23
<b>Ёмгирлаб сугориш учун 300м3 ховуз куриш</b>			
1	Ховуз урнидаги II гр. грунтни ковшининг хажми 0,25м3 булган эксковатор ёрдамида икки ён томонга йулакча тупрк кутармаси урнига ташлаш	м3	73
2	Ховуз урнидаги II гр. грунтни ковшининг хажми 0,25м3 булган эксковатор ёрдамида автосамосвалларга юклаш	м3	256
3	Юкланган грунтни отвлага 25 км масофага ташиб чиқариш $U=1,6$ тн (карьер)	тн	410
4	Ховуз урни ва ён томонларини кул кучида текистлаш	м2	446
5	Ховуз ичи ва ён томонларини сув селиб пневматграбровка билан зичлаш	м2	446
6	Глина саманная смес $h=40$ мм	м2	300
7	Укладка геотекстиль	м2	300
8	Укладка геомембрана $h=2$ мм	м2	300
9	Ховуз ён томонларига КШАсидан $h=100$ мм қалинликда асос куриш (кул кучида)	м2	147
10	Кл. В20 М250 бетон қоришмасидан $h=100$ мм қалинликда стяжка қилиш (кул кучида)	м2	147
11	Йулакча ўрнин кул кучида текистлаш	м2	75
12	Пиёдалар йўлагига КШАсидан $h=160$ мм қалинликда асос куриш (кул кучида)	м2	60
13	Кл. В20 М250 бетон қоришмасидан $h=100$ мм қалинликда стяжка қилиш (кул кучида)	м2	60
<b>Ховуз атрофига металл панжара тайёрлаш ва ўрнатиш</b>			
Металл панжара тайёрлаш			
1	Труба квад. 60х60х3 пм/кг=5,25	тн	2,35
2	Квадрат. 16х16 пм/кг=2	пм/тн	111/582
3	Полоса -10х120 пм/кг=9,17	пм/тн	822/1,64
4	Ø 16АІ -160 пм/кг=1,58	пм/тн	13/119
5	Тайёр фасонн қисм	пм/тн	4,5/7,1
6	Очистка металла	шт	28
7	Грунтовка	м2	83,4
8	Окраска 2 раза	м2	83,4
9	Петля сварная	м2	83,4
10	Защелка	шт	2
		шт	1
<b>Закладные детали</b>			
1	Установка закладных деталей	кг	33,6
2	Металл лист г.к толщин. 4мм.150х150мм (м <sup>2</sup> /кг 31,4) ГОСТ-1903-90	м2/кг	0,63/19,8
3	Арматура АIII d-10мм (пм/кг=0,617кг)	пм/кг	22,4/13,8
4	Бетон под опоры м-200	м3	0,756

Навоий вилояти АЙХББ вакили:

Кармана ТЙФУК бош мухандиси:

Кармана ТЙФУК 217 йул булим бошлиги :

Навоийўлкўкалам УК бош аграрном:

Навоийўлкўкалам УК директор ўринбосари:

Навоийўлкўкалам УК ИЧТБ бош мутахасис:

Навоийўллоиха МЧЖ вакили:

Р.Бозорбоев

З.Хошимов

Ж.Курбонов

О.Шукуров

Т.Бобоев

Т.Пардаев

С.Назаров

М-37 "Самарканд -Бухоро -Туркманбоши" йўлига шахобча 4р64"В" "Навоий аэропортига" 0,385км  
 оралиқларини кўкаламзорлаштириш ва сугориш тизимини ўрнатиш жадвали

ПК0+07 дан ПК 3+81 гача ўнг томон

№	ПК							Масофа	М2	Кран сони
1	0	+	7	-:-	1	+	31	124	621	6
2	1	+	38	-:-	2	+	60	122	620	6
3	2	+	68	-:-	2	+	81	13	56	1
4	2	+	86	-:-	3	+	43	57	333	3
5	3	+	47	-:-	3	+	63	16	72	1
6	3	+	67	-:-	3	+	81	14	70	1
								346	1772	18

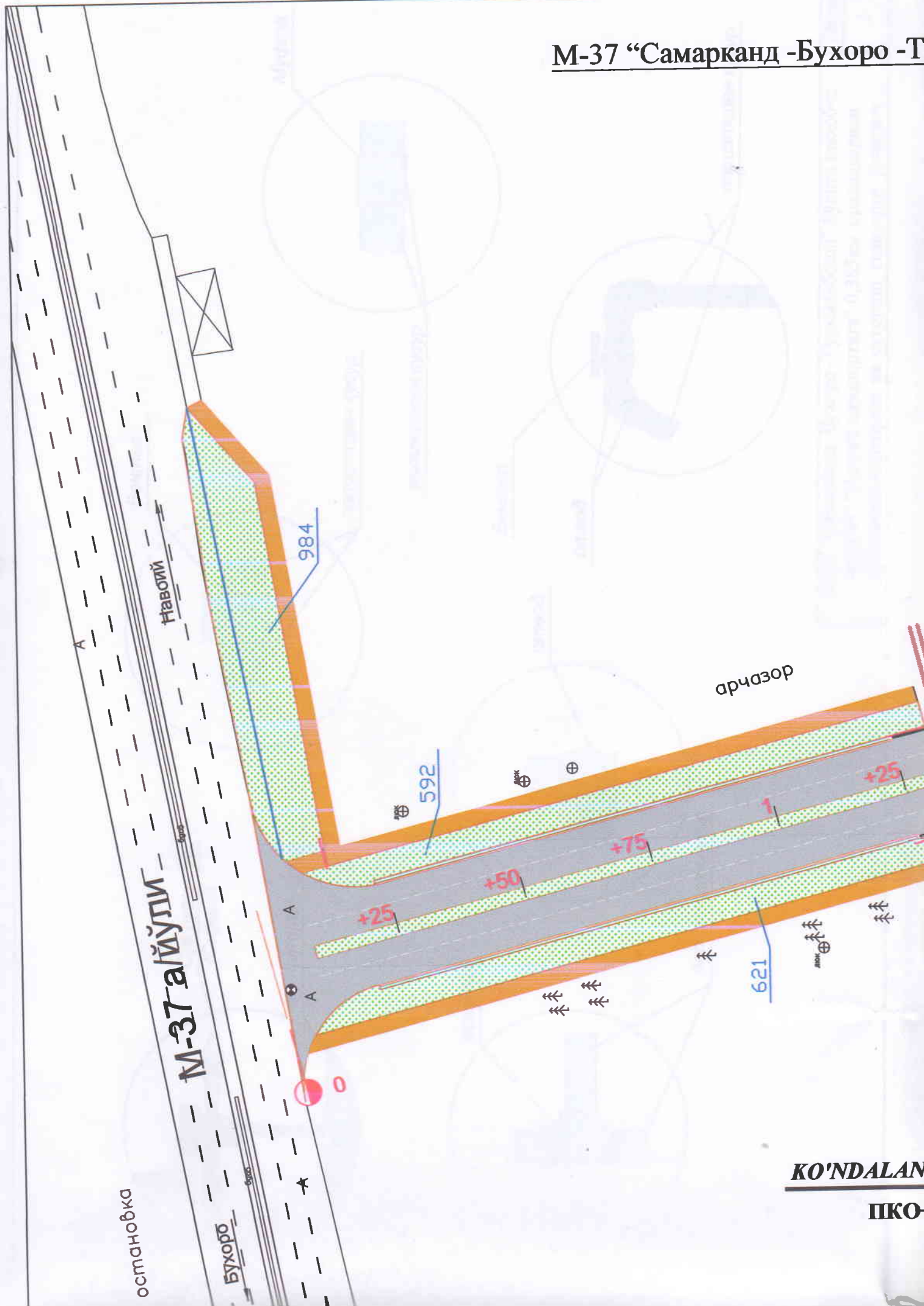
ПК0+07 дан ПК 3+98 гача ўрта

№	ПК							Масофа	М2	Кран сони
1	0	+	7	-:-	1	+	31	124	258	6
2	1	+	39	-:-	3	+	40	201	400	10
3	3	+	51	-:-	3	+	71	20	38	1
4	3	+	86	-:-	3	+	98	12	274	1
								357	970	18

ПК0+00 дан ПК 3+81 гача чап томон

№	ПК							Масофа	М2	Кран сони
1	0	+	0	-:-	1	+	31	131	1595	7
2	1	+	45	-:-	3	+	31	186	936	9
3	3	+	41	-:-	3	+	86	45	208	2
								362	2739	18

М-37 "Самарканд - Бухоро - Т"



остановка

М-37 а/ўли

Навойй

Бухоро

арчазор

984

592

+25

+50

+75

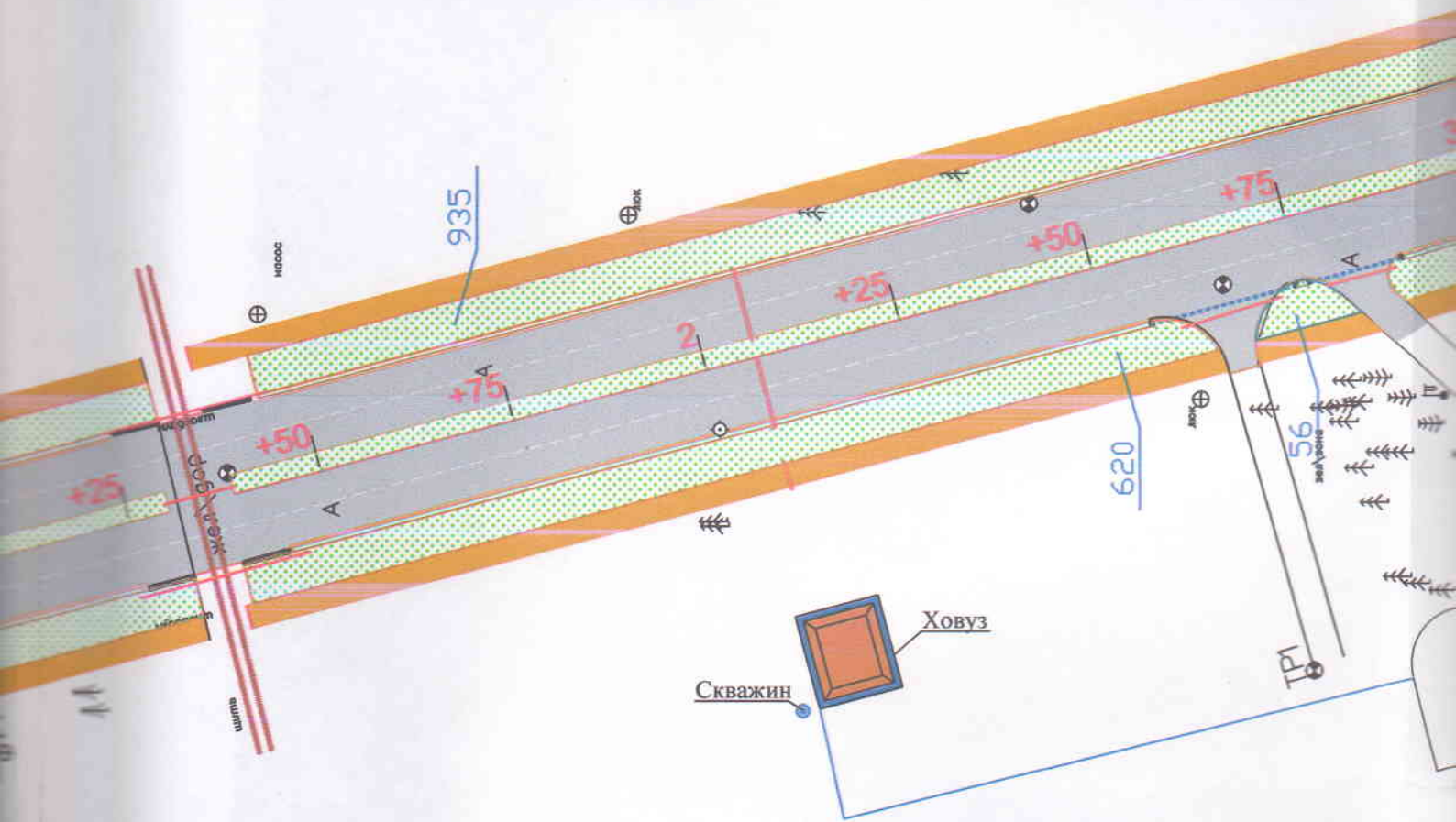
621

+25

КО'NDALAN

ПКО

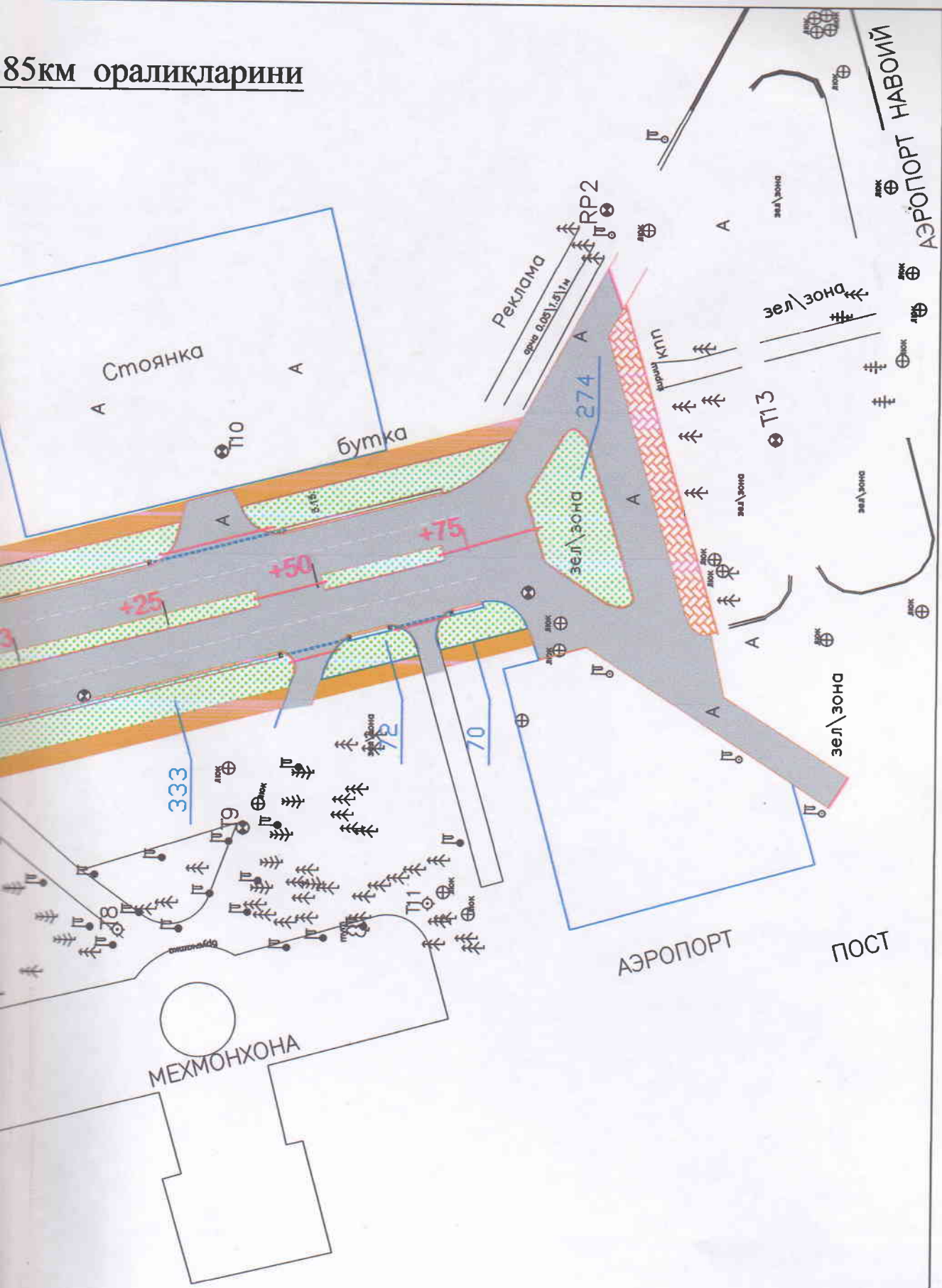
Бухоро -Туркманбоши” йўлига шахобча 4р64”В” “Навоий аэропортига” 0,38  
кўкаламзорлаштириш ва сугориш тизимини ўрнатиш  
БОШ РЕЖАСИ



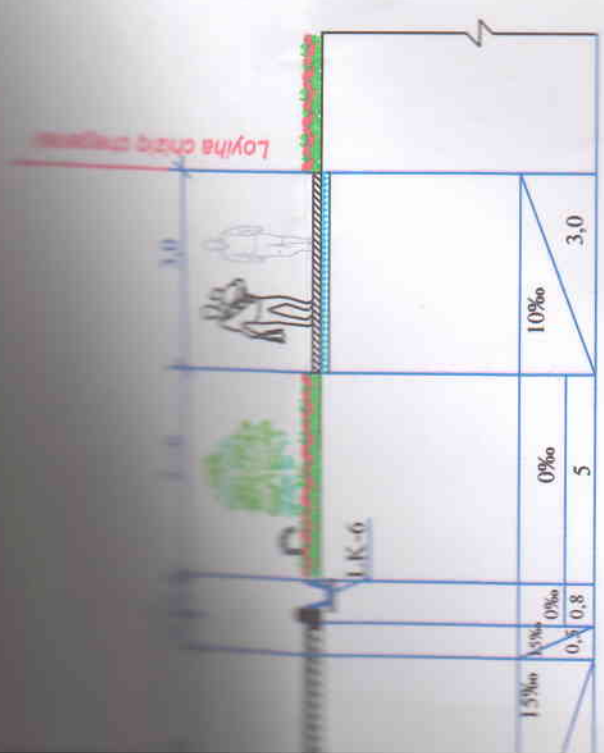
**NDALANG KESIM CHIZMASI**

**ПК0+00-:-ПК3+85**

85км оралиқларини

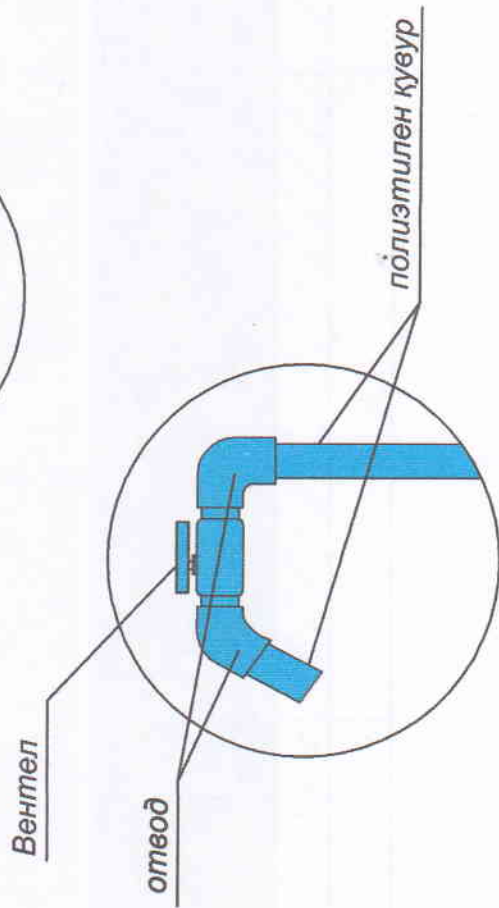
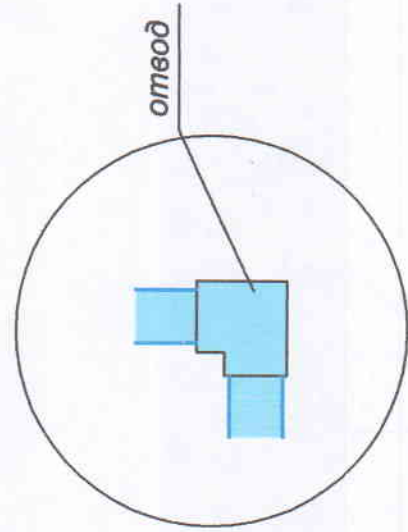
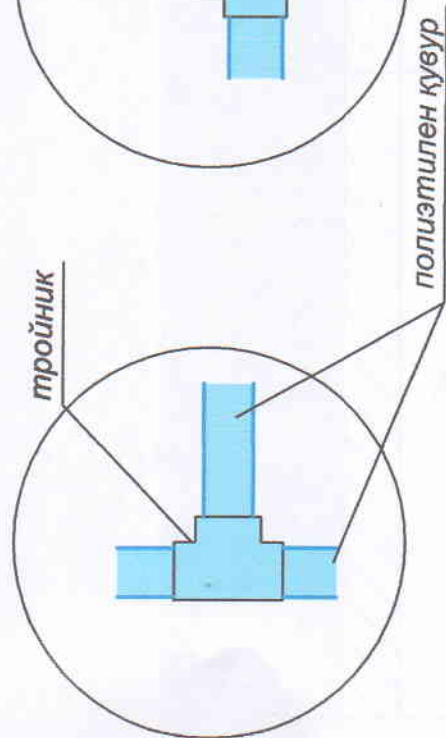
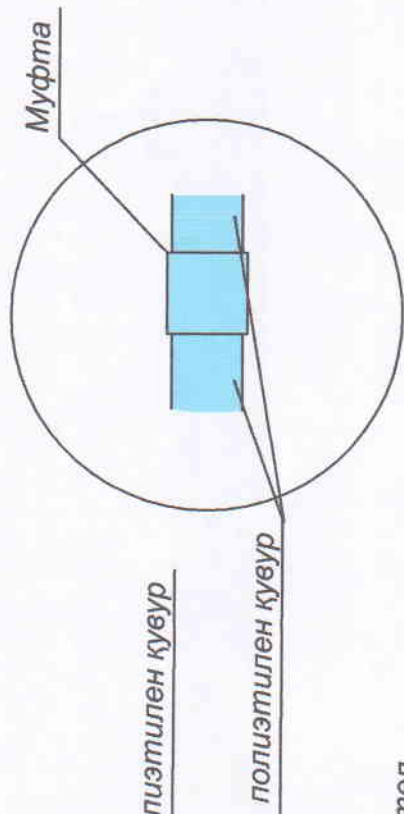
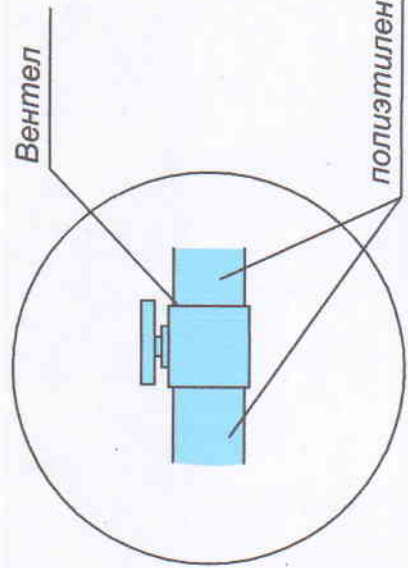
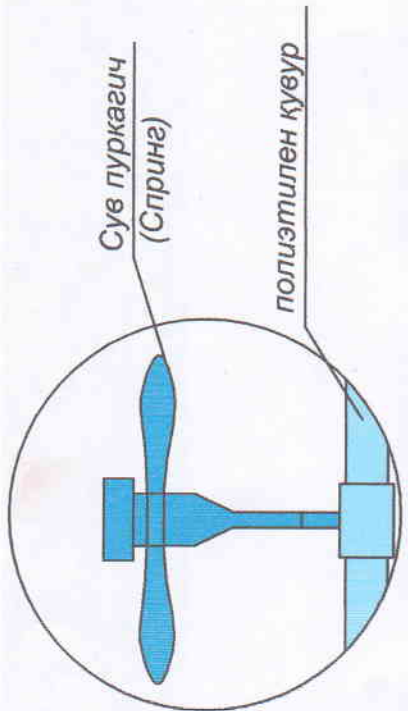




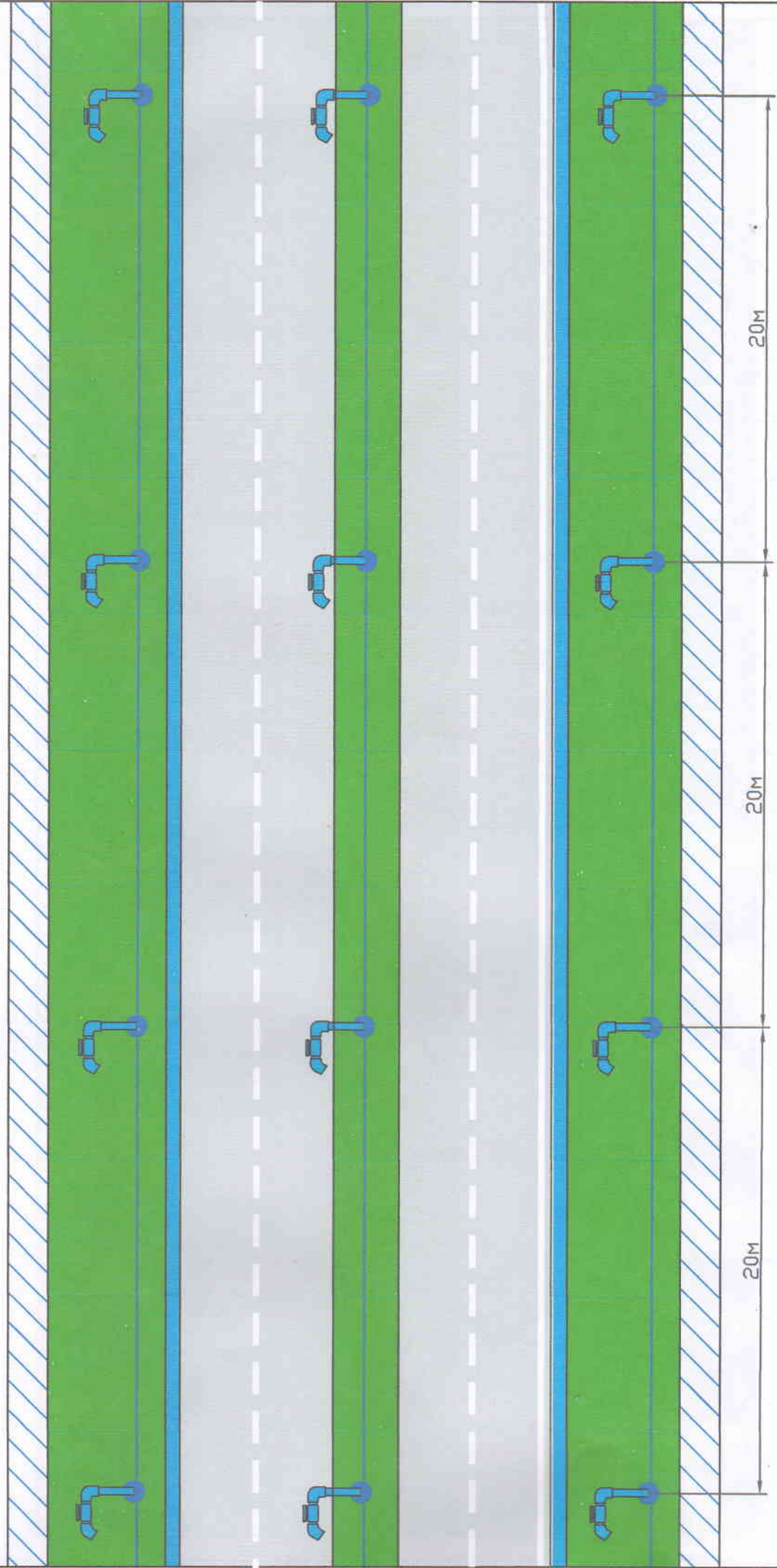


Мансаб	Ф.И.О.	Имло	Кун	М-37 "Самарканд -Бухоро -Туркманбоши" йўлига шахобча 4р64"В" "Навой аэропортига" 0,385км оралиқларини кўкаламзорлаштириш ва сугориш тизимини ўрнатиш		
				Босқич	Варақ	Варақлар
Бош мух.	Жабборов И	<i>Жабборов</i>		Бош режа	1	1
Л.Б.М.	Бобоев Ф	<i>Бобоев</i>				
Чизди	Турсунов М	<i>Турсунов</i>				
Текишир.	Назаров С	<i>Назаров</i>				

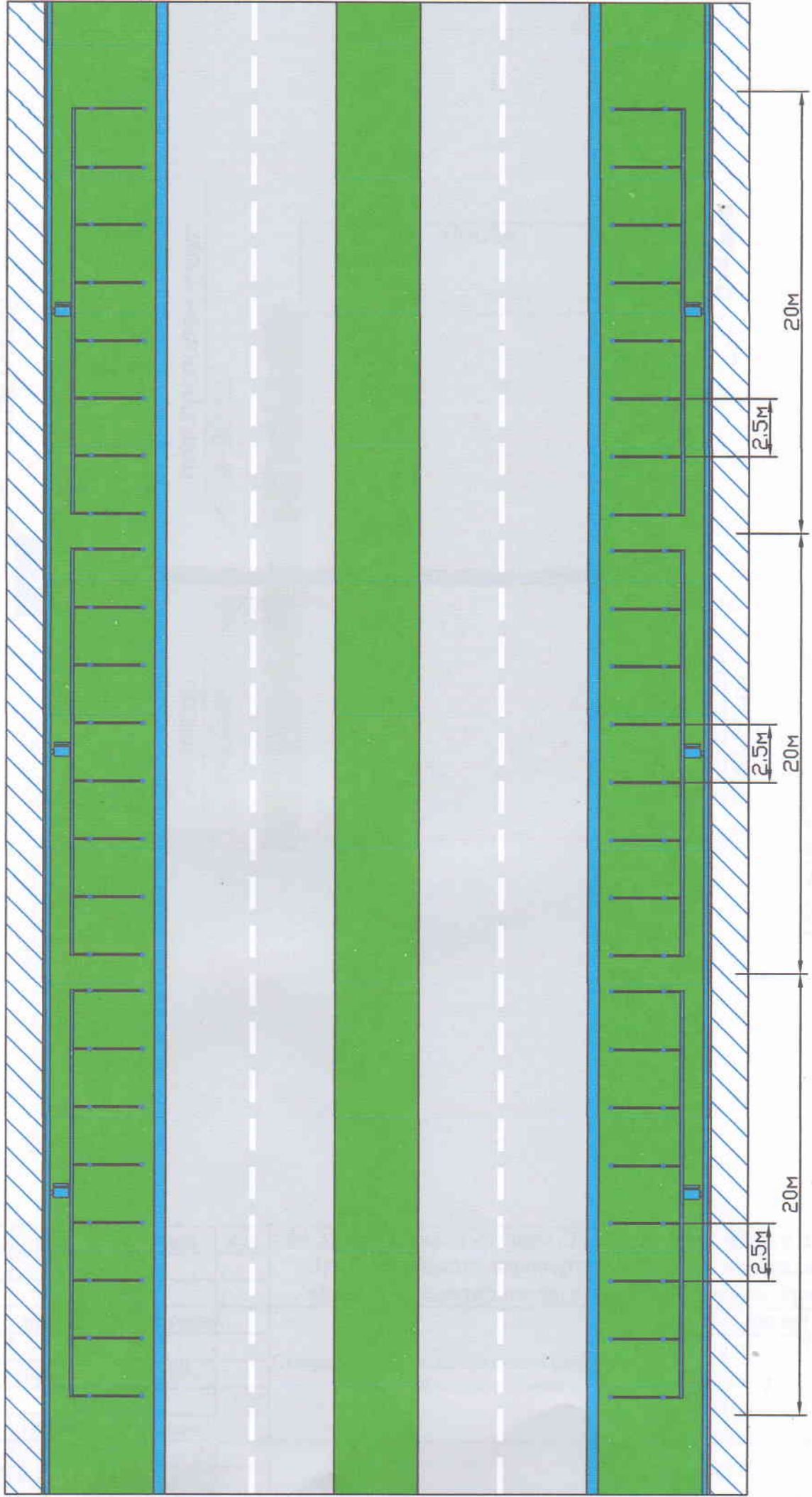




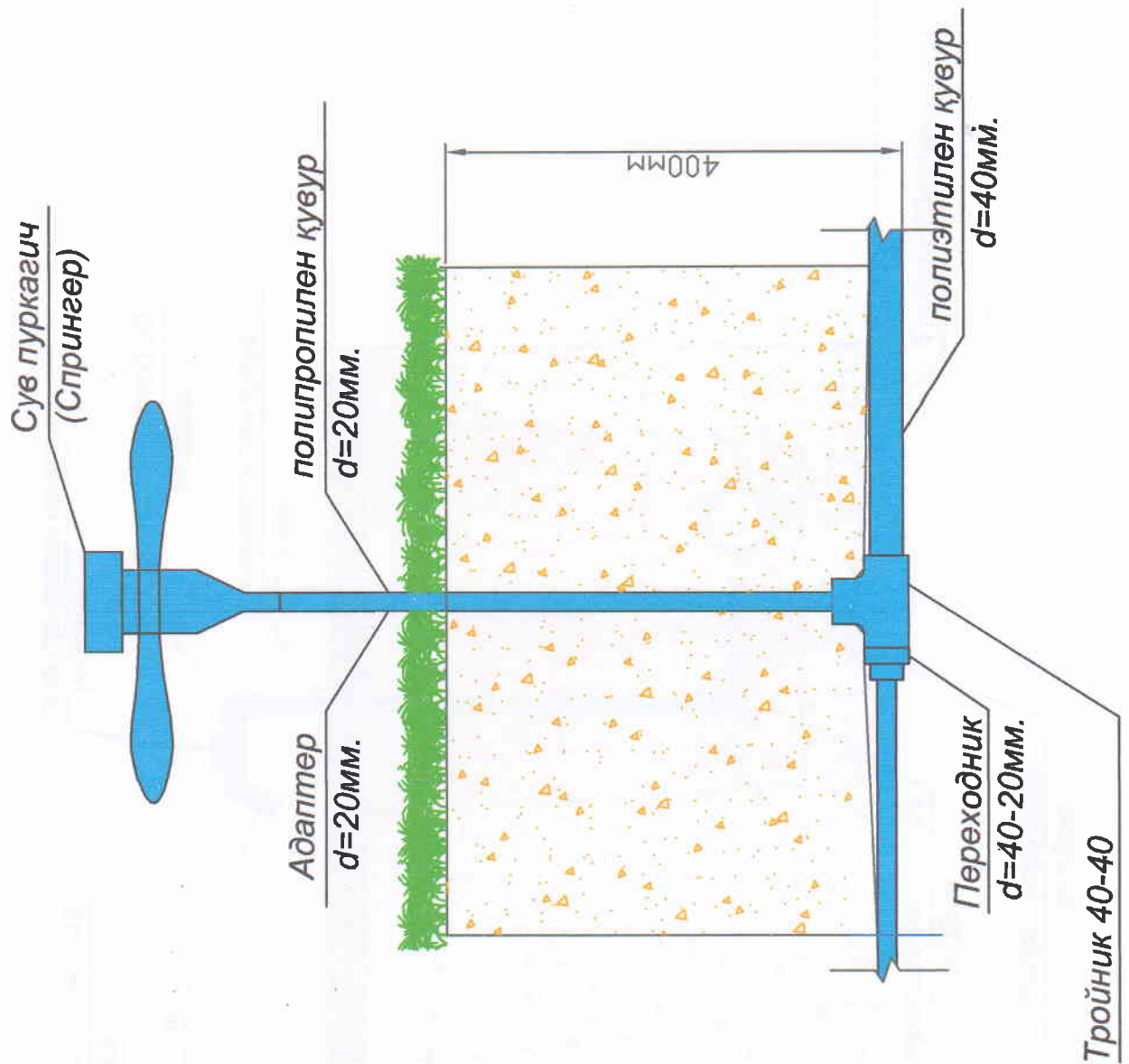
# Суғориш кранлари ўрнатиш чизмаси



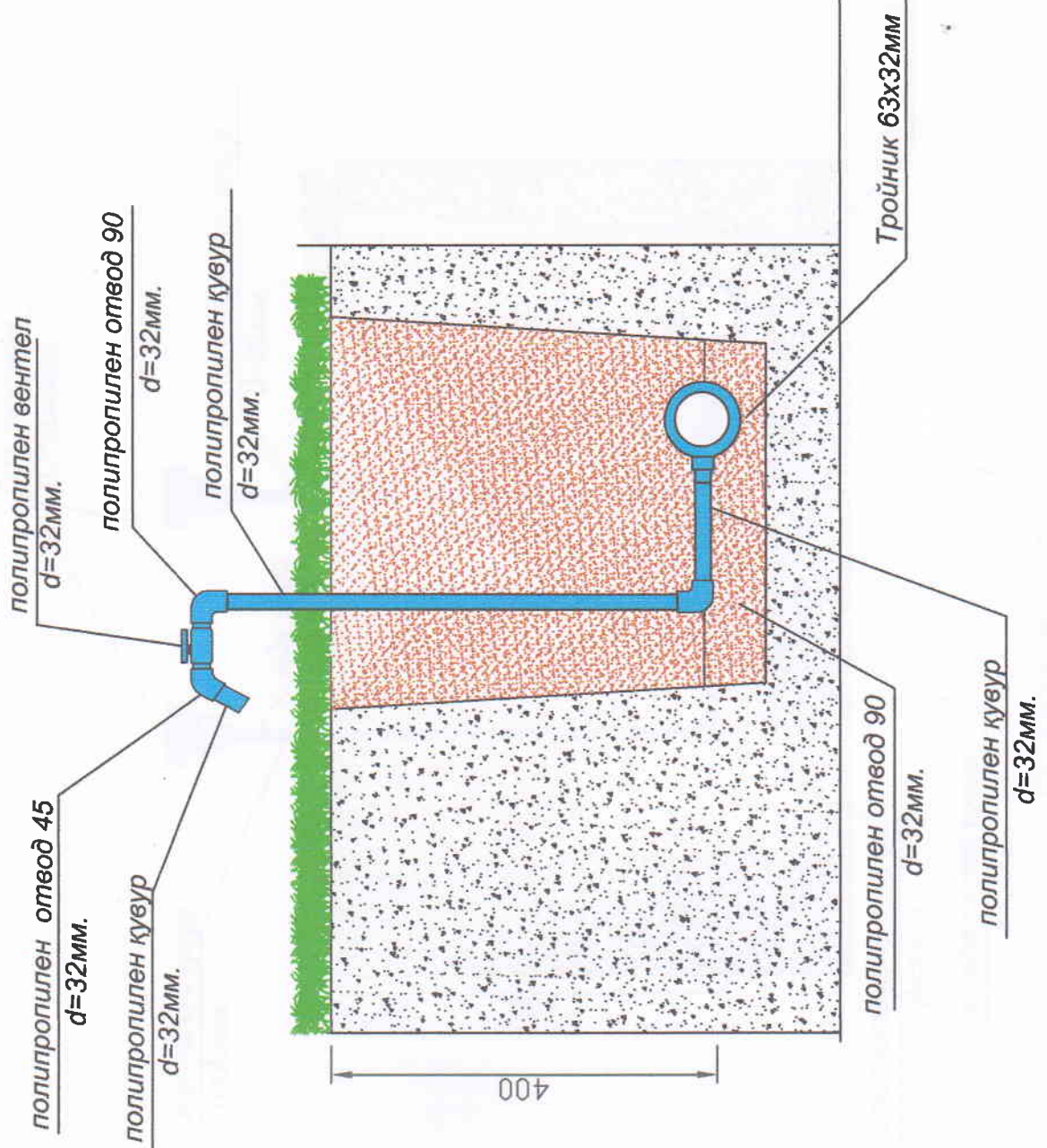
## Сув сепиш (спрингер) тизими ўрнатиш чизмаси



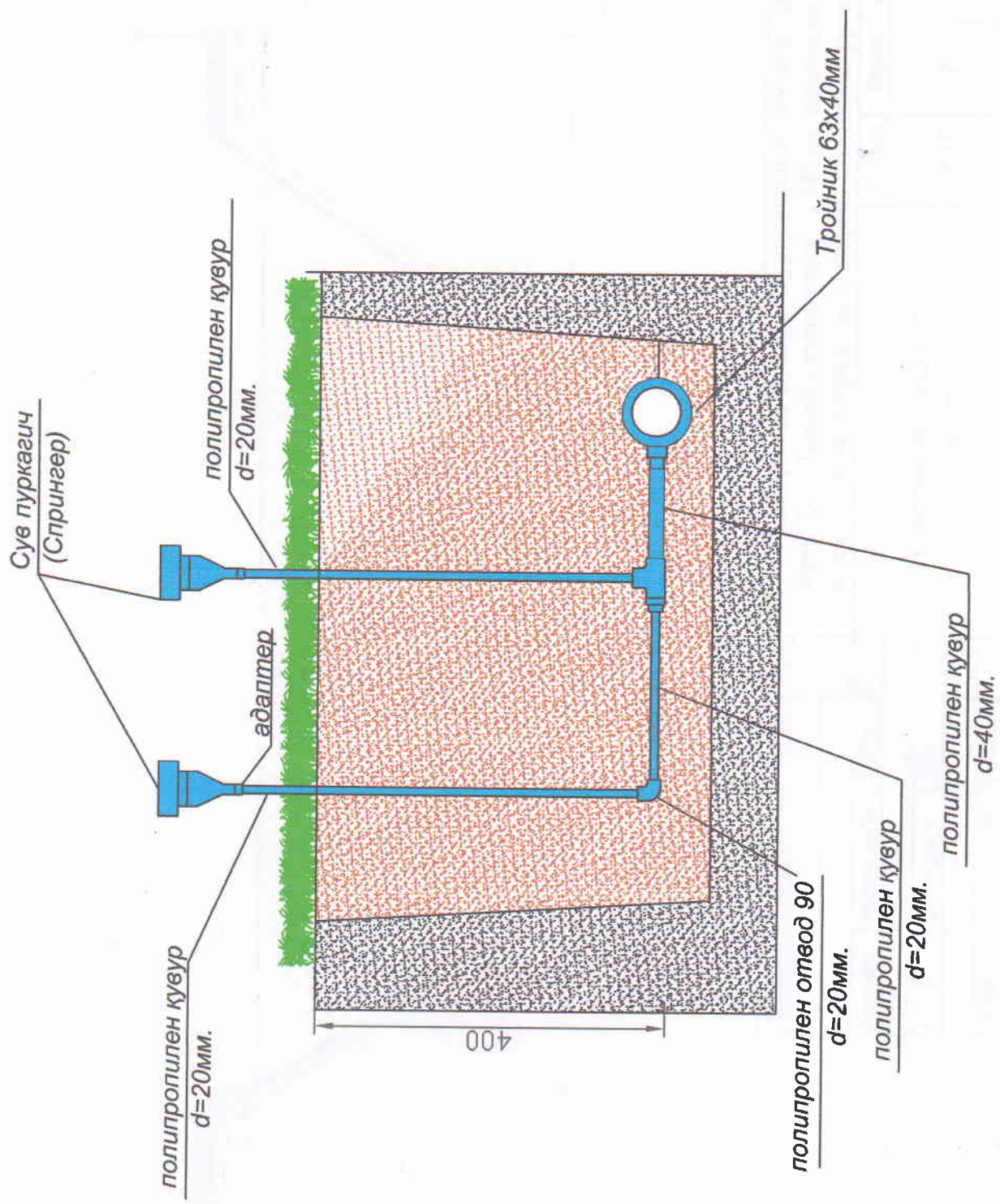
М-37 "Самарканд -Бухоро -Туркманбоши" йўлига шахобча  
4р64"В" "Навий аэропортига" 0,385км оралиқларини  
кўкаламзорлаштириш ва сугориш тизимини ўрнатиш



Мансаб	Ф.И.О.	Имзо	Кун	М-37 "Самарканд -Бухоро -Туркманбоши" йўлига шахобча 4р64"В" "Навоий аэропортига" 0,385км оралиқларини кўкаламзорлаштириш ва сугориш тизимини ўрнатиш			
Бош мух.	Жабборов И	<i>[Signature]</i>			Босқич	Варақ	Варақлар
Л.Б.М.	Бобоёров F	<i>[Signature]</i>		Сугориш кранлари ва сув сепиш (спрингер) тизими ўрнатиш чизмаси	И.Л	1	3
Чизди	Турсунов M	<i>[Signature]</i>					
Текшир.	Назаров С	<i>[Signature]</i>			<b>"Навоийўллойиха"</b> <b>М.Ч.Ж.</b>		

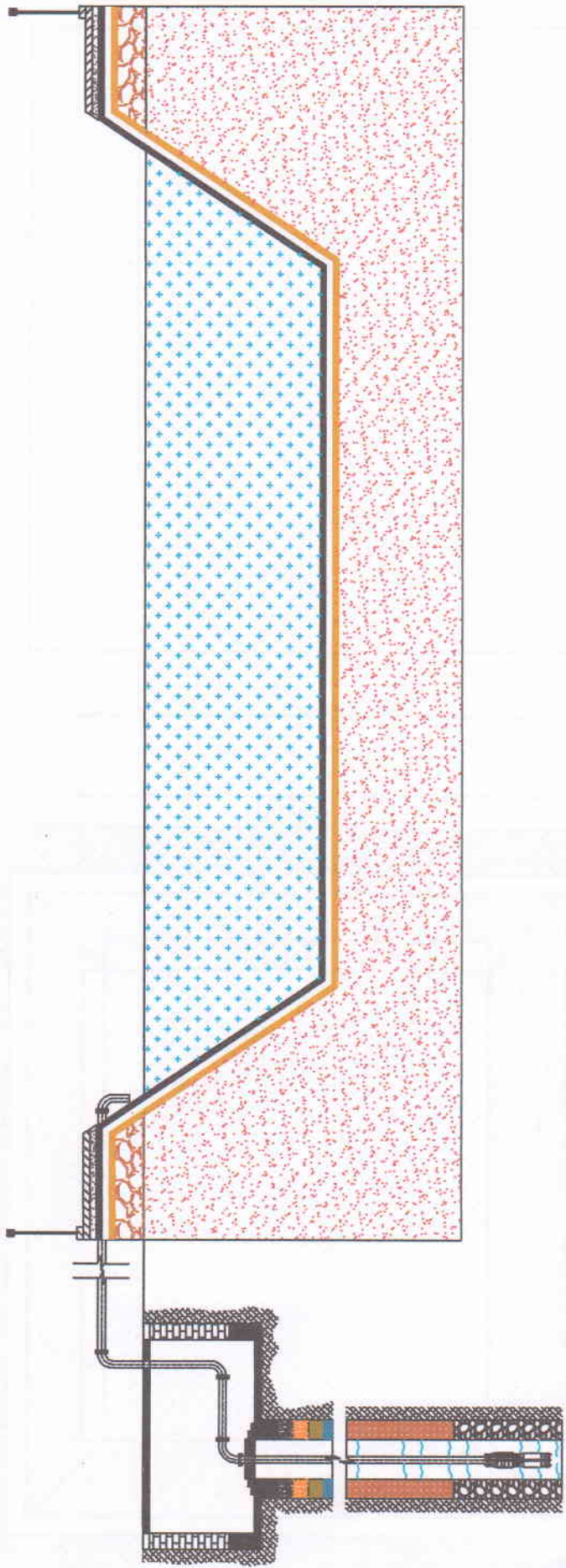


Мансаб	Ф.И.О.	Имзо	Кун	М-37 "Самарканд -Бухоро -Туркманбоши" йўлига шахобча 4р64"В" "Навоий аэропортига" 0,385км ораликларини кўкаламзорлаштириш ва сугориш тизимини ўрнатиш			
Бош мух.	Жабборов И	<i>[Signature]</i>			Босқич	Варақ	Варақлар
Л.Б.М.	Бобоёров Ф	<i>[Signature]</i>		Сугориш кранлари ва сув сепиш (спрингер) тизими ўрнатиш чизмаси	И.Л	2	3
Чизди	Турсунов М	<i>[Signature]</i>					
Текшир.	Назаров С	<i>[Signature]</i>			"Навоийўллойиҳа" М.Ч.Ж.		



Мансаб	Ф.И.О.	Имзо	Кун	М-37 "Самарканд -Бухоро -Туркманбоши" йўлига шахобча 4р64"В" "Навоий аэропортига" 0,385км оралиқларини кўкаламзорлаштириш ва сугориш тизимини ўрнатиш						
Бош мух.	Жабборов И	<i>[Signature]</i>					Босқич	Варақ	Варақлар	
Л.Б.М.	Бобоёров F	<i>[Signature]</i>					Сугориш кранлари ва сув сепиші (спрингер) тизими ўрнатиш чизмаси	И.Л	3	3
Чизди	Турсунов М	<i>[Signature]</i>								
Текшир.	Назаров С	<i>[Signature]</i>								
				<b>"Навоийўллойиҳа"</b> <b>М.Ч.Ж.</b>						

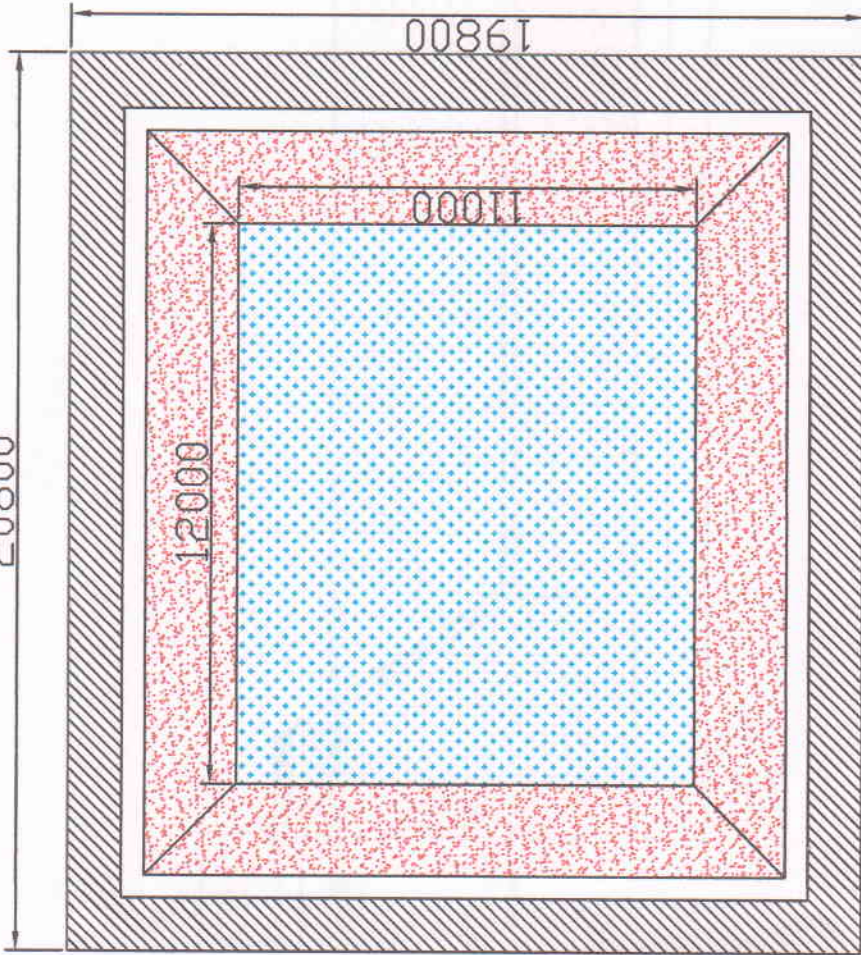




Мансаб	Ф.И.О.	Имзо	Кун	М-37 "Самарканд -Бухоро -Туркманбоши" йўлига шахобча 4р64"В" "Навий аэропортига" 0,385км оралиқларини кўкаламзорлаштириш ва сугориш тизimini ўрнатиш		
Бош мух.	Жабборов И	<i>Жабборов</i>		Босқич	Варақ	Варақлар
Л.Б.М.	Бобоёроев Ф	<i>Ф.Б.</i>		И.П	1	5
Чизди	Турсунов М	<i>Турсунов</i>		Сугориш тизими ховузи чизмаси		
Текшир.	Назаров С	<i>Назаров</i>				
				"Навий йўллойиха" М.Ч.Ж.		

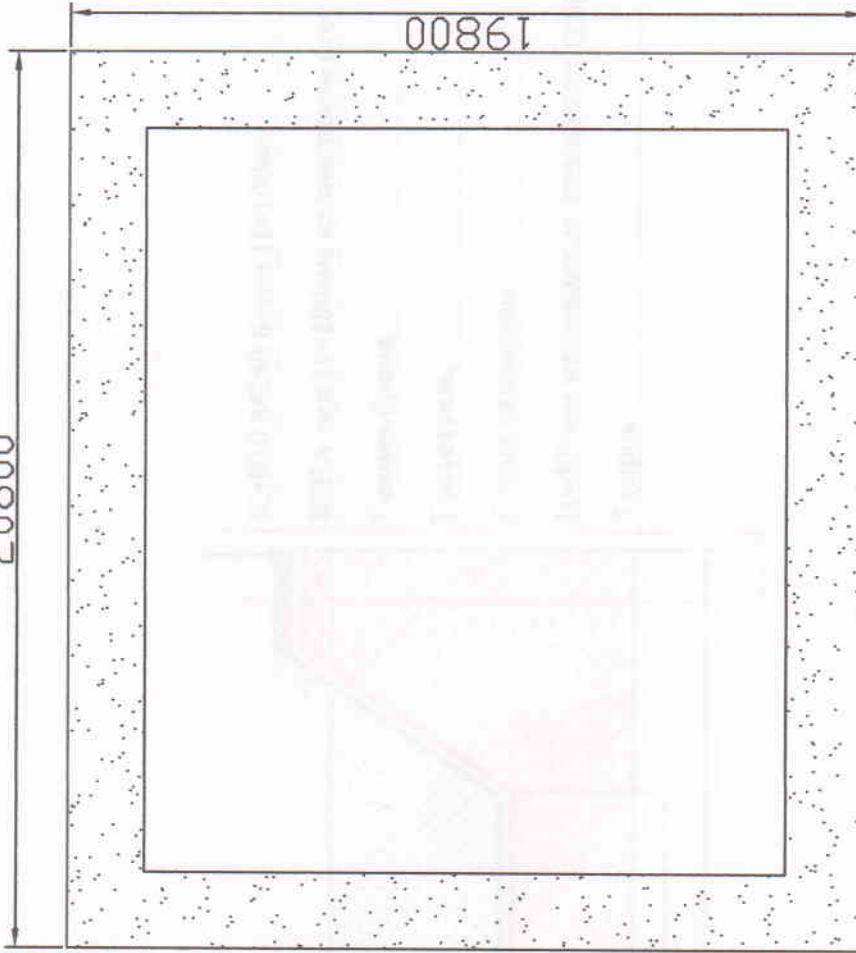
II

20800



I

20800



I

19800

11000

19800

II

Мансаб	Ф.И.О.	Имзо	Кун
Бош мух.	Жабборов И	<i>И. Жабборов</i>	
Л.Б.М.	Бобоёров F	<i>F. Бобоёров</i>	
Чизди	Турсунов M	<i>M. Турсунов</i>	
Текшир.	Назаров C	<i>C. Назаров</i>	

Сугориш тизими ховузи чизмаси		Босқич	Варақ	Варақлар
		И.Л	2	5

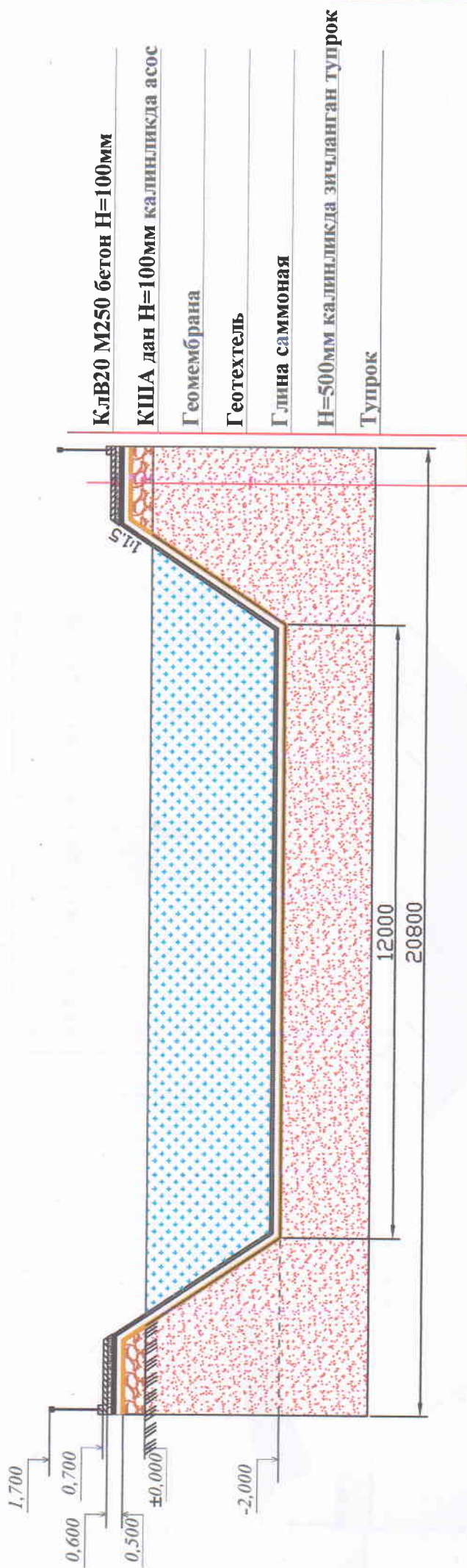
  

"Навоийўллойиха" М.Ч.Ж.			
----------------------------	--	--	--

М-37 "Самарканд -Бухоро -Туркманбоши" йўлига шахобча  
4р64"В" "Навоий аэропортига" 0,385км оралиқларини  
кўкаламзорлаштириш ва сугориш тизимини ўрнагиш

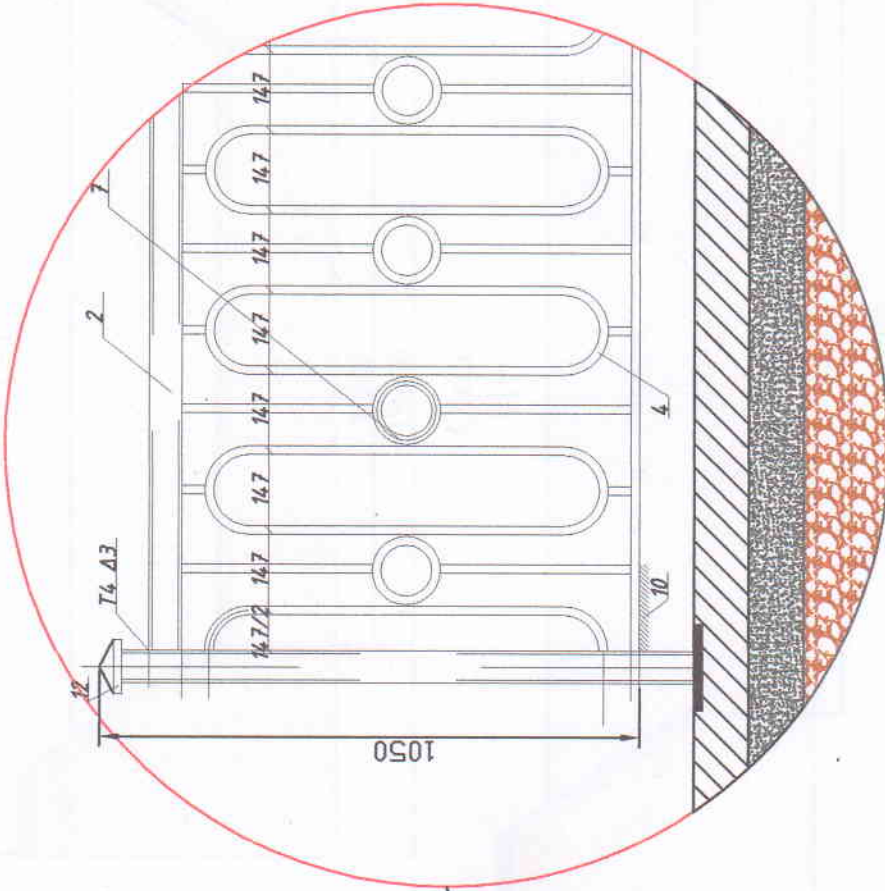
Сугориш тизими ховузи  
чизмаси

"Навоийўллойиха"  
М.Ч.Ж.



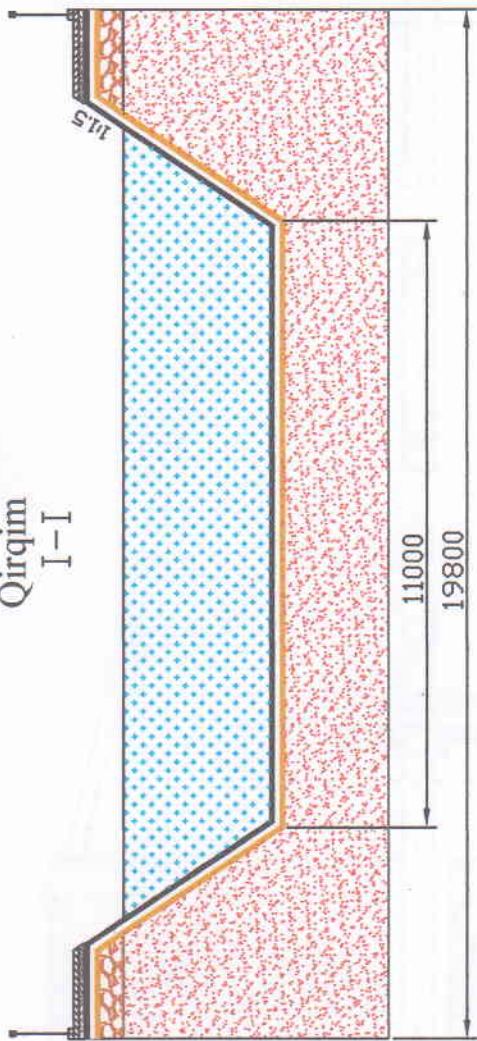
- КлВ20 М250 бетон Н=100мм
- КША дан Н=100мм калинликда асос
- Геомембрана
- Геотехтель
- Глина саммоная
- Н=500мм калинликда зичланган туپрок
- Туپрок

Мансаб		Ф.И.О.	Имзо	Кун	М-37 "Самарканд -Бухоро -Туркманбоши" йўлига шахобча 4р64"В" "Навий аэропортига" 0,385км ораликларини кўкаламзорлаштириш ва сугориш тизимини ўрнатиш		
Бош мух.	Жабборов И				Босқич	Варақ	Варақлар
Л.Б.М.	Бобоёров F				И.Л	3	5
Чизди	Турсунов M				Сугориш тизими ховузи чизмаси		
Текшир.	Назаров С						
					"Навий йўллойиҳа" М.Ч.Ж.		

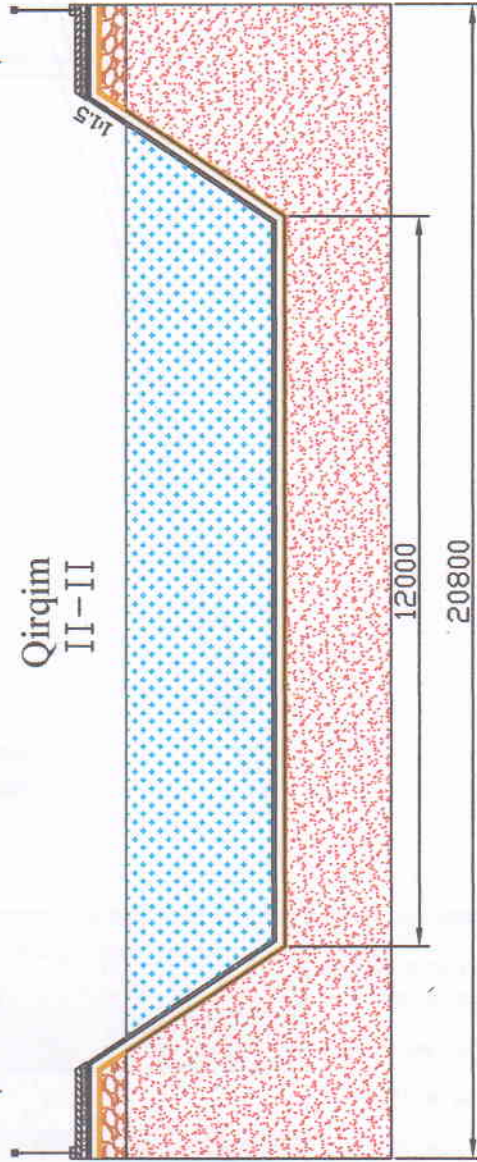


Мансаб	Ф.И.О.	Имзо	Кун	М-37 "Самарканд - Бухоро - Туркманбоши" йўлига шахобча 4р64"В" "Навий аэропортига" 0,385км оралиқларини кўкаламзорлаштириш ва сугориш тизимини ўрнатиш		
Бош мух.	Жабборов И	<i>Жабборов И</i>		Боёқчи	Варак	Вараклар
Л.Б.М.	Бобоёроев F	<i>Бобоёроев F</i>		И.П	4	5
Чизди	Турсунов М	<i>Турсунов М</i>		Сугориш тизими ховузи чизмаси		
Текшир.	Назаров С	<i>Назаров С</i>				
				"Навий йўллойиҳа" М.Ч.Ж.		

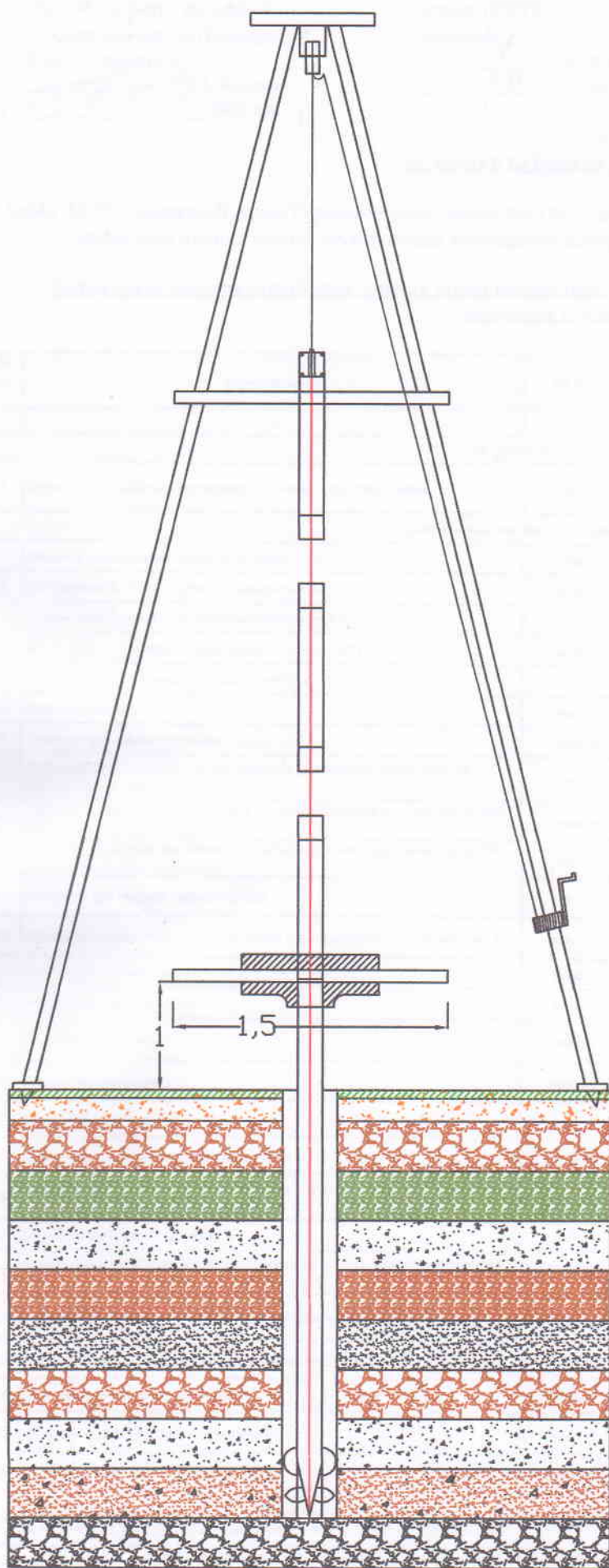
Qirqim  
I-I



Qirqim  
II-II



Мансаб	Ф.И.О.	Имзо	Кун	М-37 "Самарканд -Бухоро -Туркманбoши" йўлига шахoбча 4р64"В" "Навоий аэропортига" 0,385км оралиқларини кўкаламзорлаштириш ва сугориш тизимини ўрнатиш		
Бош мух.	Жабборов И	<i>И.Л.</i>		Бoсқич	Варақ	Варақлар
Л.Б.М.	Бoбoёров Ф	<i>Ф.И.</i>		И.Л	5	5
Чизди	Турсунов М	<i>М.Т.</i>		Сугориш тизими хoвузи чизмаси		
Текшир.	Назаров С	<i>С.Н.</i>		"Навоий йўллойиҳа" М.Ч.Ж.		



- 30см ўсимлик қатламидан кейин
- 0-3,0м қум тупрок , буз тупрок ва чағиртош аралаш (супеси и суглинки с вкл. шебёня)
- 3,0-10,0м чағиртош қатламлари (шебёня)
- 10,0-20,0м катта шағалтош қатламлари (шебёня)
- 20,0-50,0м катта тошлар ва шағалтош (конгломерат и галечник)
- 50,0-55,0м гил аралаш шағалтош қатлами (глина с вкл. гравия)
- 55,0-80,0м катта тошлар , шағалтош аралаш (конгломерат с вкл. галечника)
- 80м дан кейин гил, оғир гил. шағал ва шағал гил аралашмалари

М-37 “Самарканд -Бухоро -Туркманбоши” йўлига шахобча  
 4р64”В” “Навоий аэропортига” 0,385км ораликларини  
 кўкаламзорлаштириш ва сугориш тизимини ўрнатиш

Лист

1

"КЕЛИШИЛГАН"

"Навойй вилояти автомобил  
йўллари худудий бош бошкармаси"  
бош мухандиси  
А.Халимов  
2022 йил

"КЕЛИШИЛДИ"

Кармана ТЙФУК  
директори:  
Ж.Файзиев  
2022 й.

"ТАСДИКЛАЙМАН"

Навоййўлкалам  
уштар, корхонаси  
директори  
Ш.Худойкулов  
2022 йил

**КЕЛИШУВ БАЁННОМАСИ**

4р64в М-37 Самаркан-Бухоро-Туркманбоши автомобил йулидан шаҳобча: в) Навойй аэропортига 0,385 км. автомобил йўлини жорий таъмирлашда кўкаламзорлаштириш ва сугориш тизимини ўрнатиш

**Затрат труда рабочих-строителей, прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию машин и механизмов, перевозку грузов**

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Прямые затраты (без НДС), сум	Обоснование
1	2	3	4	5
<b>Затраты труда</b>				
1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц. страхования)	чел.-ч	17 309,60	Навоййўлкалам УК 2022 й. учун бир соатлик иш хаки ҳисоб китоби
<b>Строительные машины и механизмы</b>				
1	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	222 851	Эксперт хулоса №67/22 10,02,2022
2	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	158 320	Эксперт хулоса №67/22 10,02,2022
3	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	158 320	Эксперт хулоса №67/22 10,02,2022
4	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	129 664	Келишув баени Навойй АЙХББ ва ИК СЕЗ 24,02,2022г.
5	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	120 387	
6	Автопозушчи 5 т	маш.-ч	288 964	
7	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	12 693	
8	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	4 033	ИК СЕЗ Навойй обл. маш-час от. 28,10,2021 г.
9	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	141 896	Эксперт хулоса №67/22 10,02,2022
10	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	25 021	ИК СЕЗ Навойй обл. маш-час от. 28,10,2021 г.
11	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	12 693	Келишув баени Навойй АЙХББ ва ИК СЕЗ 24,02,2022г.
12	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	111 938	ИК СЕЗ Навойй обл. маш-час от. 28,10,2021 г.
13	Вибраторы глубинные	маш.-ч	3 732	Келишув баени Навойй АЙХББ ва ИК СЕЗ 24,02,2022г.
14	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	3 732	
15	Глиномешалки 4 м3	маш.-ч	15 836	ИК СЕЗ Навойй обл. маш-час от. 28,10,2021 г.
16	Дрели электрические	маш.-ч	836	ИК СЕЗ Навойй обл. маш-час от. 28,10,2021 г.
17	Емкости 5 м3	маш.-ч	765	ИК СЕЗ Навойй обл. маш-час от. 28,10,2021 г.
18	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	218 498	Келишув баени Навойй АЙХББ ва ИК СЕЗ 24,02,2022г.
19	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	77 739,51	ИК СЕЗ Навойй обл. маш-час от. 28,10,2021 г.
20	Краны на автомобильном ходу 5 т	маш.-ч	136 341	Келишув баени Навойй АЙХББ ва ИК СЕЗ 24,02,2022г.
21	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	136 341	
22	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	1 417	ИК СЕЗ Навойй обл. маш-час от. 28,10,2021 г.
23	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	1 239	ИК СЕЗ Навойй обл. маш-час от. 28,10,2021 г.
24	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	168 134	Эксперт хулоса №67/22 10,02,2022
25	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1 168	ИК СЕЗ Навойй обл. маш-час от. 28,10,2021 г.
26	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне	маш.-ч	71 291	ИК СЕЗ Навойй обл. маш-час от. 28,10,2021 г.
27	Оборудование прицепное для откачки воды станция компрессорная передвижная с электродвигателем давления 680 кПа (6,8 атм.) 5,25 м3/мин	маш.-ч	77 767	ИК СЕЗ Навойй обл. маш-час от. 28,10,2021 г.
28	Перфораторы электрические	маш.-ч	906	ИК СЕЗ Навойй обл. маш-час от. 28,10,2021 г.
29	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	5 291	ИК СЕЗ Навойй обл. маш-час от. 28,10,2021 г.
30	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	141 896	Эксперт хулоса №67/22 10,02,2022

31	Трамбовки пневматические	маш.-ч	3 732	Келишув баени Навоий АЙХББ ва ИК СЕЗ 24,02,2022г.
32	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4 689	ИК СЕЗ Навоий обл. маш-час от. 28,10,2021 г.
33	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду, глубина бурения до 500 м, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	125 690	ИК СЕЗ Навоий обл. маш-час от. 28,10,2021 г.
34	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш.-ч	212 992	Келишув баени Навоий АЙХББ ва ИК СЕЗ 24,02,2022г.
35	Электростанции передвижные 2 кВт	маш.-ч	22 838	ИК СЕЗ Навоий обл. маш-час от. 28,10,2021 г.
36	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	28 811	ИК СЕЗ Навоий обл. маш-час от. 28,10,2021 г.
<b>Строительные материалы, изделия и детали</b>				
1	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63,3Р 40А(С)4,5кА	шт	95 391	Каталог IV кв. 2021 г.
2	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 63-100,3Р 100А(С)4,5кА	шт	95 391	Каталог IV кв. 2021 г.
3	Агрегаты электронасосные типа К 80-65-160, подача 50 м3/ч ,напор 32 м, мощность электродвигателя 7,5 кВт/2900 об/мин	компл	6 078 900	Каталог IV кв. 2021 г.
4	Адаптер н/р	шт	15 043	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
5	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	17 182 725	Каталог IV кв. 2021 г.
6	Бензин растворитель	т	20 338 000	Каталог IV кв. 2021 г.
7	Бетон дорожный М-250	м3	560 909	Эксперт хулоса №34/21, 29,01,2021 г.
8	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	508 230	Эксперт хулоса №34/21, 29,01,2021 г.
9	Биогумус	т	800 000	Glotr.uz 01.04. 2022 г.
10	Бирки маркировочные	100шт	25 000	Glotr.uz 01.04. 2022 г.
11	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-75/35	т	5 755 077	Каталог IV кв. 2021 г.
12	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	15 742 000	Каталог IV кв. 2021 г.
13	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	15 742 000	Каталог IV кв. 2021 г.
14	Болты строительные с гайками и шайбами	т	15 742 000	Каталог IV кв. 2021 г.
15	Вентиль барашковой д-32 мм	шт	51 391	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
16	Вентиль шаровой д-40 мм	шт	45 217	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
17	Вентиль шаровой д-63 мм	шт	127 826	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
18	Веревка техническая из пенькового волокна	т	30 296 570	Glotr.uz 01.04. 2022 г.
19	Ветошь	кг	1 000	Посоглосование
20	Вода	м3	550	Посоглосование
21	Втулки изолирующие	шт	500	Посоглосование
22	Гвозди строительные	т	16 400 000	Газета UZEX от 01.04.2022 г.
23	Глина бентонитовая марка ПБМГ	тн	304 348	Glotr.uz 01.04. 2022 г.
24	Глубинные насос 380 V 50Hz 5,5 kW	шт	7 347 391	Glotr.uz 01.04. 2022 г.
25	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	тн	8 415 803	Газета UZEX от 01.04.2022 г.
26	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	тн	8 194 556	Газета UZEX от 01.04.2022 г.
27	Готовый фасонный части	шт	12 500	Glotr.uz 01.04. 2022 г.
28	Гравийно-песчаная смесь	м3	11 085	Эксперт хулоса №55/22 08, 02, 2022
29	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	15 400 000	Каталог IV кв. 2021 г.
30	Грунтово-саманная смесь состав по проекту	м3	50 000	Посоглосование
31	Долота лопастные	шт	900 000	Glotr.uz 01.04. 2022 г.
32	Долота трехшарошечные	шт	9 000 000	Glotr.uz 01.04. 2022 г.
33	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	3 608 696	Газета UZEX от 01.04.2022 г.
34	Дюбели для пристрелки	10шт	4 000	Каталог IV кв. 2021 г.
35	Дюбели распорные	100шт	40 000	Каталог IV кв. 2021 г.
36	Задвижки (или клапаны обратные) чугунные фланцевые, водопроводные	шт	680 000	Каталог IV кв. 2021 г.
37	Защилка	шт	25 800	Каталог IV кв. 2021 г.
38	Кабель с медной жилой сеч 2x4 мм2 КВГ	м	14 468	Каталог IV кв. 2021 г.
39	Кабель с силовые с алюминиевыми жилами в ПХВ изоляции на напряжение до 0,66 кв АВВГ 4x16 мм2	м	13 703	Каталог IV кв. 2021 г.
40	Квадрат 16x16	тн	7 452 174	Газета UZEX от 01.04.2022 г.
41	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	9 316 132	Газета UZEX от 01.04.2022 г.
42	Кислород технический газообразный	м3	11 740	Газета UZEX от 01.04.2022 г.
43	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ Д-80 ММ	шт	248 000	Каталог IV кв. 2021 г.
44	КНОПКА ПУСК-СТОП ДВОЙНАЯ LA239A3-11RG 220 V	шт	33 300	Каталог IV кв. 2021 г.
45	Кора кирим арчаси	шт	504 348	Тижорат таклиф Нурота урмон хужалиги 01.05.2022 й



46	Краска	кг	22 200	Каталог IV кв. 2021 г.
47	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	22 200 000	Каталог IV кв. 2021 г.
48	Ксилол нефтяной марки А	т	16 800 000	Glotr.uz 01.04. 2022 г.
49	Лак битумный БТ-123	т	33 440 000	Каталог IV кв. 2021 г.
50	Лента К226	100м	250 000	Glotr.uz 01.04. 2022 г.
51	Липа	шт	260 870	Тижорат таклиф Нурота урмон хужалиги 01.05.2022 й
52	МАГНИТОПУСКАТЕЛЬ ПМА4100 63А	шт	185 000	Каталог IV кв. 2021 г.
53	Марли	м2	1 650	Glotr.uz 01.04. 2022 г.
54	Масло индустриальное И-20А	т	7 565 231	Газета UZEX от 01.04.2022 г.
55	Мастика бутилкаучуковая строительная МББП-65 "ЛИЛО-1"	т	5 755 077	Каталог IV кв. 2021 г.
56	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	5 755 077	Каталог IV кв. 2021 г.
57	Материал рулонный геомембрана толщ.2 мм	м2	45 217	SANFA Engineering Co.LTD
58	Металл лист тол.4 мм	тн	12 621 026	Газета UZEX от 01.04.2022 г.
59	Металлических труб диаметром 76х3,0 мм	пм	59 865	Прайс-лист Тошкент труб.завод 06.01.2022 г.
60	Муфта д-20 мм	шт	520	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
61	Муфта д-32 мм	шт	1 148	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
62	Муфта д-40 мм	шт	2 304	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
63	Муфта д-63 мм	шт	8 000	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
64	Наконечники кабельные	шт	1 400	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
65	Напильник (лотунный)	шт	8 500	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
66	Отвод д-20 мм	шт	675	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
67	Отвод д-32 мм	шт	1 522	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
68	Отвод д-40 мм	шт	3 217	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
69	Отвод д-63 мм	шт	10 870	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
70	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	шт	-	
71	Переход д-40/20 мм	шт	1 287	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
72	Переход д-63/32 мм	шт	4 068	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
73	Переход д-63/40 мм	шт	4 275	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
74	Петля сварная	шт	32 174	Каталог IV кв. 2021 г.
75	Пиломатериалы березовые и мягких лиственных пород: береза, липа. Доски обрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм I	м3	3 608 696	Газета UZEX от 01.04.2022 г.
76	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	2 200 000	Газета UZEX от 01.04.2022 г.
77	Пленка полиэтиленовая	м2	2 500	Glotr.uz 01.04. 2022 г.
78	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	7 526 666	Газета UZEX от 01.04.2022 г.
79	Полиамидная веревка жилка д-10 мм для глуб. насоса (Канат лесковой Alap-6мм)	м	10 000	Glotr.uz 01.04. 2022 г.
80	Полипропиленовых труб диаметром 20PN-16	пм	5 435	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
81	Полипропиленовых труб диаметром 32PN-16	пм	12 870	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
82	Полипропиленовых труб диаметром 40PN-10	пм	14 104	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
83	Полипропиленовых труб диаметром 63PN-10	пм	36 870	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
85	Полиэтиленовых труб диаметром 200х9,6 мм	пм	123 478	ПРАЙС-ЛИСТ ООО «POLIETILEN QUVURLAR»
86	Полиэтиленовых труб диаметром 50х3,0 мм	пм	10 087	
87	Полиэтиленовых труб диаметром 63х4,7 мм	пм	17 191	
88	Полоса 10х20	тн	7 876 873	Газета UZEX от 01.04.2022 г.
89	Полотвод д-20 мм	шт	660	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
90	Полотвод д-32 мм	шт	1 548	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
91	Полотвод д-40 мм	шт	4 435	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
92	Полотвод д-63 мм	шт	15 565	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
93	ПРОВОД УСТАНОВОЧНЫЕ С МЕДНЫЙ ЖИЛОЙ ВПП 6	м	8 339	Каталог IV кв. 2021 г.

94	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	9 221 000	Каталог IV кв. 2021 г.
95	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т	9 221 000	Каталог IV кв. 2021 г.
96	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	13 184	Glotr.uz 01.04. 2022 г.
97	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	6 004	Газета UZEX от 01.04.2022 г.
98	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м3	573 470	Каталог IV кв. 2021 г.
99	Растворитель марки Р-4	т	20 338 000	Каталог IV кв. 2021 г.
100	Резина прессованная	кг	35 000	Glotr.uz 01.04. 2022 г.
101	РЕЛЕ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ J-D 5 2-100 А 380 в	шт	84 500	Каталог IV кв. 2021 г.
102	Рукав всасывающий диаметром 100 мм, тип КШЗ	м	139 000	Glotr.uz 01.04. 2022 г.
103	Рукав напорный для промывки буровых скважин диаметром 38 мм давлением 10 МПа (100 кгс/см2)	м	15 820	Glotr.uz 01.04. 2022 г.
104	Семена газона (Sport master)	кг	85 000	Glotr.uz 01.04. 2022 г.
105	Сжимы ответвительные	100шт	-	
106	Сирен бута	шт	130 435	Тижорат таклиф Нурота урмон хужалиги 01.05.2022 й
107	Смазка солидол жировой "Ж"	т	19 580 000	Газета UZEX от 01.04.2022 г.
108	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) (КС-062-2)	шт	-	
109	Стальных труб диаметром 127х3,5 мм	мм	118 186	Прайс-лист Тошкент труб завод 06.01.2022 г.
110	Стальных труб диаметром 219х8,0 мм	мм	480 073	Прайс-лист Тошкент труб завод 06.01.2022 г.
111	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПД, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	29 300	Glotr.uz 01.04. 2022 г.
112	СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ РЕАКТИВНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ТРЕХФАЗНЫЙ	шт	2 550 000	Glotr.uz 01.04. 2022 г.
113	Геотекстиль SANGEOTEK ПЭТ (м2/200гр)	м2	4 174	SANFA Engineering Co.LTD
114	ТОКОВАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ J-D 5	шт	84 500	Каталог IV кв. 2021 г.
115	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	6 087	Газета UZEX от 01.04.2022 г.
116	Топливо дизельное	т	11 056 777	Газета UZEX от 01.04.2022 г.
117	Тройник д-40/20 мм	шт	4 443	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
118	Тройник д-40/40 мм	шт	4 443	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
119	Тройник д-63/32 мм	шт	17 098	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
120	Тройник д-63/40 мм	шт	17 098	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
121	Тройник д-63/63 мм	шт	17 098	Прайс-лист ASIYA PLAST 28.03.2022 г.
122	Труба квадрат 60х60х3 мм	мм	58 206	Прайс-лист Тошкент труб завод 06.01.2022 г.
123	Трубка полихлорвиниловая	кг	-	
124	Трубы бурильные из стали группы д с высаженными внутрь концами и муфты к ним наружный диаметр 89 мм толщина стенки 7 мм	м	141 488	Прайс-лист Тошкент труб завод 06.01.2022 г.
125	Уайт-спирит	т	35 019 000	Каталог IV кв. 2021 г.
126	Фланцы стальные	шт	33 000	Каталог IV кв. 2021 г.
127	Флюс АН-47	т	12 000 000	Glotr.uz 01.04. 2022 г.
128	Шамшод	шт	130 435	Тижорат таклиф Нурота урмон хужалиги 01.05.2022 й
129	ШИТ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РАЗМЕРОМ 700Х500Х200 ММ IP54 С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ 06	шт	570 000	Каталог IV кв. 2021 г.
130	Шлифкруги	шт	25 000	Glotr.uz 01.04. 2022 г.
131	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	141 418	Каталог IV кв. 2021 г.
132	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	14 900 000	Каталог IV кв. 2021 г.
133	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	14 900	Каталог IV кв. 2021 г.
134	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	14 900 000	Каталог IV кв. 2021 г.
135	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	14 900 000	Каталог IV кв. 2021 г.
136	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	14 900 000	Каталог IV кв. 2021 г.
137	Эмаль ПФ-115 серая	т	22 200 000	Каталог IV кв. 2021 г.

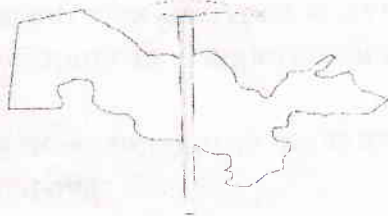
Транспортные расходы 5% от стоимости стр-ных материалов	сум		
Транспортные расходы 2% от стоимости оборудование	сум		
Транспортные расходы 1,5 % от стоимости кабеля	сум		
Прочие затраты и расходы подрядчика	%	23,94	Экс. Зак. №473/1-2020 01.06.2020г.
НДС	%	15	
Прочие затраты заказчика с НДС	%	2,0	

Навоий вилояти автомобиль йўллари  
худудий бош бошқармаси вакили:

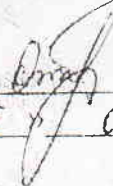
Кармана ТФУК вакили:

Навоий йўлқукалам  
вакили:

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
ГЕОЛОГИЯ ВА МИНЕРАЛ РЕСУРСЛАР ДАВЛА ҚЎМИТАСИ  
«ЎЗБЕКГИДРОГЕОЛОГИЯ» ДАВЛАТ УНИТАР КОРХОНАСИ  
ҒАРБИЙ-ЎЗБЕКИСТОН ДАЛА ГИДРОГЕОЛОГИЯ ЭКСПЕДИЦИЯСИ



«ТАСДИҚЛАЙМАН»  
Ғарбий-Ўзбекистон дала  
гидрогеология экспедицияси  
бошлиғи

  
О.Я.Толибов  
«15 / 02» 2022 йил

Навоий вилояти Кармана тумани Сардоба МФЙ  
худуди ер ости сувлари ҳолати тўғрисида  
гидрогеологик ҳулоса

/Бош геолог:



З.Х.Холиков

90-665 35-55

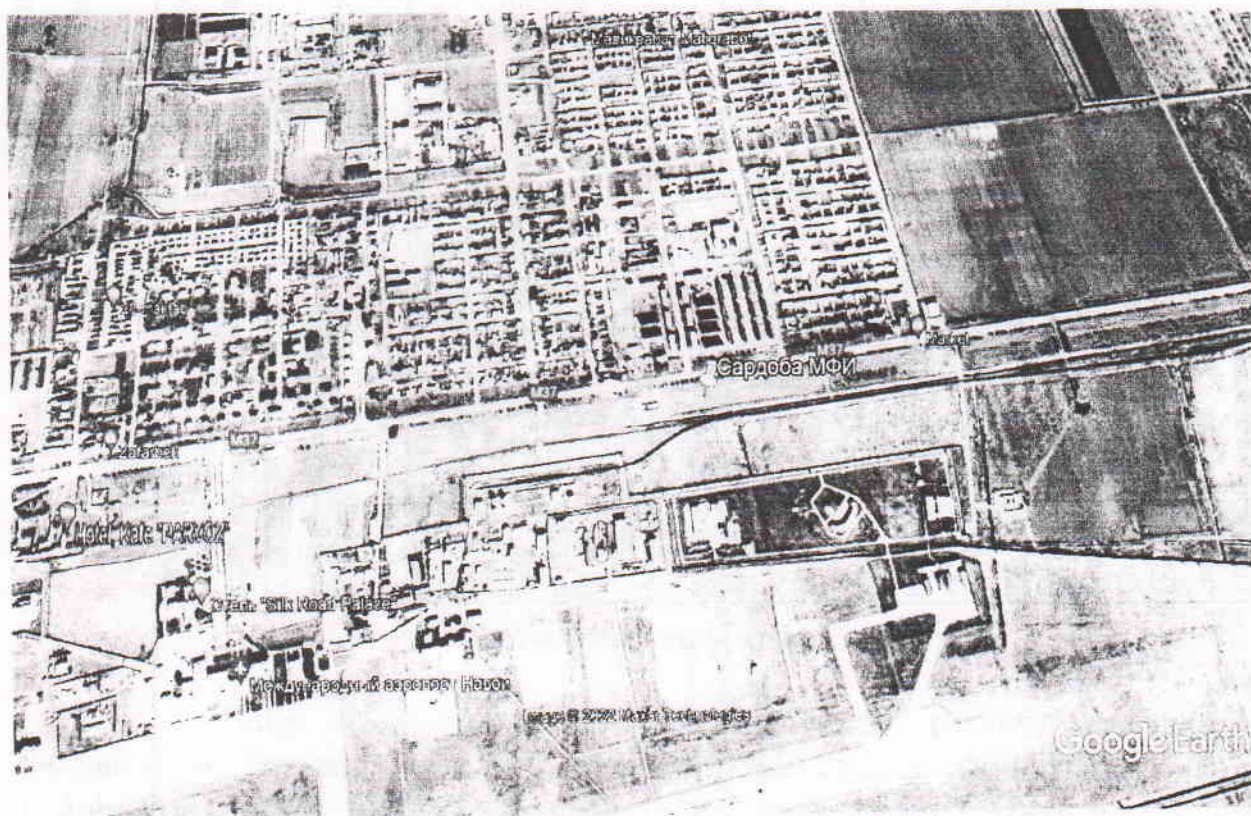
Бухоро-2022 йил.

Ушбу гидрогеологик хулоса «Navoiy yo'l ko'kalam» Унитар корхонасининг 31.01.2022 йилдаги № 45605193 рақамли **Давлат хизматлари маркази орқали** қилган аризасига асосан тузилган бўлиб Кармана тумани Сардоба МФЙ худудида кишлок хўжалигидаги ерларни суғориш учун ер ости сувлари ҳолати бўйича гидрогеологик хулоса беришни сўралган.

Гидрогеологик хулосани тузиш учун ушбу худудда олиб борилган гидрогеологик ишлар, ишлаб турган бурғи кудукларидан олинган натижалар ва худуд бўйлаб олиб борилган гидрогеологик маршрут натижаларидан фойдаланилди.

Аризада бурғи кудуғи казиладиган худудни географик координатаси кўрсатилган булиб қўйидагича:

Худуд номи	Шимолый кенглик	Шарқий узоклик
Сардоба МФЙ	40.127825	65.188405



Худуднинг абсолют баландлиги-340м.

### **Геологик тузилиши ва гидрогеологик шароити**

Худуднинг геологик тузилишида мезазой ва кайназой давр ётқизиклари иштирок этади.

Мезакайназой даврининг неоген ва тўртламчи чўкинди жинслари бутун худуд бўйлаб кенг тарқалган.

Тўртламчи аллювиал-пролювиал чўкинди жинсларнинг таркиби шағалтош, чағиртош, кум, кумтош, гил ва туپроқлардан ташкил топган.

Иш олиб борилаётган майдон гидрогеологик жихатдан қаралганда, ер ости сувлари кенг тарқалган худуд ҳисобланади.

Ер ости сувлари асосан ёғингарчиликлар ва тоғ томондан сизиб келадиган сувлар туфайли туйиниб туради.

Ер ости сувлари оқими рельефни пасайиш томонига йуналган бўлади.

Ушбу худудда ер ости сувлари асосан шағалтош қатламларида мавжуд бўлиб, бугунги кунда бир нечта бурғи кудуклари, ер суғориш ва техник мақсадларда ишлатилиб келинмоқда.

Бурғи кудукларнинг чуқурлиги – 70-80м.

Сув сизгич фильтр 30-50; 60-80 метр чуқурликдаги шағалтош қатламларига ўрнатилган.

Ер ости сувини юқори сатхи – 4-6 метр.

Умумий сув сарфи (дебит) – 3,0-5,0 л/сек.

Пасайиши (понижение) S – 10-15метр.

Сув бериш имконияти (уд.дебит) – 0,30 -0,40л/сек.

Бурғи кудукларига ЭЦВ-6 ва ЭЦВ-8 маркали насослар ўрнатилган бўлиб 40-50 метр чуқурликгача туширилган.

Сув кўтариб берувчи кувурни диаметри -76-89мм.

Минерализацияси – 5,0-7,0 г/л

Қаттиклиги-40-60,0 мг.экв/л

Ушбу худудни геологик ва гидрогеологик шароити қўйидагича:

0,0-3,0м	кум тупрок, бўз тупрок ва чағиртош аралаш (супеси и суглинки с вкл. шебень) III
3,0-10,0м	чағиртош қатламлари (шебень) V
10,0-20,0м	катта шағалтош қатламлари (галечник) IV
20,0-50,0м	катта тошлар ва шағалтошлар (конгломерат и галечник) V
50,0-55,0м	гил аралаш шағалтош қатлами (глина с вкл. гравия) III
55,0-80,0м	катта тошлар, шағалтош аралаш (конгломерат с вкл. галечника) V

### Хулоса ва тавсиялар:

1. Ушбу худуддаги ер ости сувларидан техник мақсадларда фойдаланиш мумкин, ерларни суғориш мақсадида фойдаланиш учун кейинчалик ерни мелиоратив холатига қараб сувни чучуклаштирувчи қурилмаларни ўрнатиш мақсадга мувофиқ ҳисобланади. Шунингдек экин турига қараб қишлоқ хўжалиги мутахасислари хулосасидан кейин кудук қазиш керак бўлади.

2. Лойихалаштирилаётган бурғи кудугини чуқурлиги 80,0 метр атрофида бўлиши керак. Кудукдан синадиган сув миқдори 3,0-5,0л/сек, минерализацияси 5,0-7,5 г/л гача қаттиклиги 40,0-60,0мг-экв/л гача бўлиши қутилмоқда.

3. Эксплуатацион бурғи кудугининг конструкцияси қўйидагича:

Бургилаш:	Обсадка:	Эслатма
0.0 – 30.0м D=295мм	0.0м –30.0м труба (глухие) D =219мм.	Бурги кудугини жихозлаш электр каротаж натижаларига асосланиб ўзгариши мумкин
30.0 – 80.0м D=295мм	30.0м –65.0м труба (глухие) D =127мм	
	65.0м – 75.0м фильтр D =127мм.	
	75.0м–80.0м труба (глухие) D =127мм.	

4. Кудукнинг литологик кесими ва сув сизгич (фильтр) ўрнатиладиган ораликга аниклик киритиш мақсадида, унда геофизик, яъни электр каротаж (ГИС) ишлари албатта бажарилиши шарт.

5. Кудукнинг гидрогеологик параметрлари ва насос ўрнатиладиган чуқурликни аниклаш учун 1 сутка давомида тажриба синов яъни сув чиқариш ишлари (откачка) компрессор ёрдамида бажарилиши керак.

6. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2021 йил 8 январдаги №9 сонли Ер ости сувларидан фойдаланишга оид рухсат этувчи хужжатларни бериш тартибини янада такомиллаштириш чора тадбирлари туғрисидаги қарорига мувофиқ сувга кудукларни казиш учун бериладиган рухсатномани Давлат хизматлари марказлари ёки Ўзбекистон Республикаси Ягона Интерактив Хизматлари Портали (ЯИДХП) орқали Давлат геология кўмитаси томонидан расмийлаштириб олиш зарур.

7. Ушбу гидрогеологик хулоса кудук казиш учун лойиха бўлиб хисобланмайди, балки лойиха тузиш учун асос бўлади.

Қизилқум ГГС бошлиғи:

Ш.Н.Рустамов