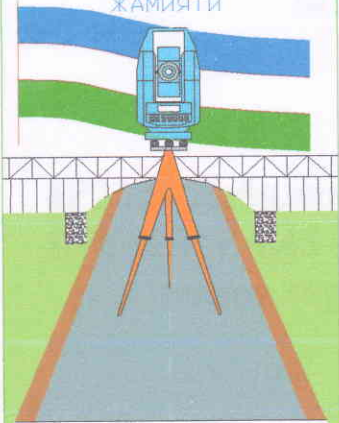


"НАВОИЙЎЛЛОЙИХА"  
МАСЪУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН  
ЖАМИЯТИ



## ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ НАВОИЙ ШАҲРИ

### "НАВОИЙЎЛЛОЙИХА" МАСЪУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ

4P232" Дебаланд қ. -Ғазғон қони-Варажон қ." автомобил  
йўлининг 4,45 ва 7,45км. оралиқлари йўлининг чап ва ўнг  
томонларига суғориш қувурларини ўрнатиш  
(Томчилаб суғориш)

## СМЕТА ҲУЖЖАТЛАРИ

Директор:

Бош муҳандис:

Лойiha бош

муҳандиси:

Смета бўлими

Бозироти:

Нусха 1

Навоий - 2022 й.

# “Навоий йўллойиҳа”

масъулияти чекланган  
жамияти

4P232" Дебаланд қ. -Ғазгон кони-Варажон қ." автомобил  
йўлининг 4,45 - 7,45км. оралиқлари йўлининг чап ва ўнг  
томонларига суғориш қувурларини ўрнатиш  
(Томчилаб суғориш)

## Смета ҳужжатлари

Директор:



ЖЎРАЕВ Н.Б.

Бош муҳандис:

ЖАББОРОВ И.

Лойиҳа бош  
муҳандиси:

БОБОЁРОВ Ғ.С.

Смета бўлими  
бошлиғи:

ЭРҒАШЕВА М.Р.

Навоий – 2022 й.

## ЖАМЛАМА СМЕТА ХИСОБ-КИТОБИГА ТУШУНТИРИШ ХАТИ

4P232"ДЕБАЛАНД К.-ГАЗГОН КОНИ-ВАРАЖОН К." АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 4,45 - 7,45  
КМ.ОРАЛИКЛАРИ ЙУЛИНИНГ УНГ ВА ЧАП ТОМОНЛАРИГА СУГОРИШ  
КУВУРЛАРИНИ УРНАТИШ (ПОЛИВНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ)

Смета ҳужжатлари Ўзбекистон Республикаси Вазирлар  
Маҳкамасининг 11 июнь 2003 йилдаги №261 буйруғи ва амалдаги  
норматив ҳужжатларига асосан ишлаб чиқилди.

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 вилояти  
автомобил йўллари ҳудудий бош бошқармаси бош муҳандиси  
томонидан келишилган ҳамда Навоий йўлқўалам унитар корхонаси  
бошлиғи 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  
якуний баҳоси танлов (тендер) савдолари ўтгандан кейин буюртмачи  
томонидан аниқланади.

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

**Объектнинг бошланғич тавсиявий смета баҳоси:**

**973743,826 минг сўмни ташкил қилади.**

Смета бўлими бошлиғи:



Эргашева М.



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

**4P232"ДЕБАЛАНД К.-ГАЗГОН КОНИ-ВАРАЖОН К."АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 4,45 - 7,45  
КМ.ОРАЛИКЛАРИ ЙУЛИНИНГ УНГ ВА ЧАП ТОМОНЛАРИГА СУГОРИШ КУВУРЛАРИНИ  
УРНАТИШ (ПОЛИВНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ)**

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена		
		ТЫС.СУМ	ТЫС.СУМ	ТЫС.СУМ
		УНГ ТОМОН	ЧАП ТОМОН	ЖАМИ
1	2	3	4	5
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТ-НУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ СОЦ.СТРАХОВАНИЕ	113 006,473	94 980,740	207 987,213
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	50 537,487	49 264,388	99 801,875
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕ-РИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	181 531,112	166 365,107	347 896,219
4	ОБОРУДОВАНИЕ	0,000	0,000	0,000
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 2% ОТ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЕ	0,000	0,000	0,000
6	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 1,5% ОТ КАБЕЛЯ	0,000	0,000	0,000
7	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5% ОТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	9 076,556	8 318,255	17 394,811
8	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	0,000	0,000	0,000
9	<b>ИТОГО ПО РЕСУРСАМ</b>	<b>354 151,627</b>	<b>318 932,490</b>	<b>673 084,118</b>
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 23,94%	84 783,900	76 352,438	161 136,338
11	<b>ИТОГО</b>	<b>438 935,527</b>	<b>395 284,928</b>	<b>834 220,455</b>
12	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 15%	65 840,329	59 292,739	125 133,068
13	<b>ИТОГО</b>	<b>504 775,856</b>	<b>454 577,668</b>	<b>959 353,524</b>
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	7 571,638	6 818,665	14 390,303
15	<b>ИТОГО</b>	<b>512 347,494</b>	<b>461 396,333</b>	<b>973 743,826</b>
16	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬ-СТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>512 347,494</b>	<b>461 396,333</b>	<b>973 743,826</b>

ЗАКАЗЧИК

  
МП



ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП



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

**4P232"ДЕБАЛАНД К.-ГАЗГОН КОНИ-ВАРАЖОН К."АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 4,45 ВА 7,45 КМ.  
ОРАЛИКЛАРИ ЙУЛИНИНГ УНГ ТОМОНЛАРИГА СУГОРИШ КУВУРЛАРИНИ УРНАТИШ  
(ТОМЧИЛАБ СУГОРИШ)**

№.№ Ш	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена
		тыс.сум
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ СОЦ.СТРАХОВАНИЕ	113 006,473
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	50 537,487
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	181 531,112
4	ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 2% ОТ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
6	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 1,5% ОТ КАБЕЛЯ	0,000
7	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5% ОТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	9 076,556
8	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	0,000
9	<b>ИТОГО ПО РЕСУРСАМ</b>	<b>354 151,627</b>
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 23.94%	84 783,900
11	<b>ИТОГО</b>	<b>438 935,527</b>
12	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 15%	65 840,329
13	<b>ИТОГО</b>	<b>504 775,856</b>
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	7 571,638
15	<b>ИТОГО</b>	<b>512 347,494</b>
16	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>512 347,494</b>

  
 ЗАКАЗЧИК  
 МП

  
 ИСПОЛНИТЕЛЬ  
 МП  
 O'z. K. Navoiy Viloyati "Loyin va smeta hujjatari uchun" MCHJ



4Р232"ДЕБАЛАНД К.-ГАЗГОН КОНИ-ВАРАЖОН К."АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 4,45 ВА 7,45 КМ.ОРАЛИКЛАРИ ЙУЛИНИНГ УНГ ТОМОНЛАРИГА СУТОРИШ  
КУВУРЛАРИ ВА ТОМЧИЛАБ СУТОРИШ ТИЗИМИНИ УРНАТИШ  
(наименование стройки)

Форма N 5

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

на 4Р232"ДЕБАЛАНД К.-ГАЗГОН КОНИ-ВАРАЖОН К."АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 4,45 ВА 7,45 КМ.ОРАЛИКЛАРИ ЙУЛИНИНГ УНГ ТОМОНЛАРИГА СУТОРИШ  
КУВУРЛАРИ ВА ТОМЧИЛАБ СУТОРИШ ТИЗИМИНИ 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
<b>4Р232"ДЕБАЛАНД К.-ГАЗГОН КОНИ-ВАРАЖОН К."АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 4,45 ВА 7,45 КМ.ОРАЛИКЛАРИ ЙУЛИНИНГ УНГ ТОМОНЛАРИГА СУТОРИШ (ПОЛЕВНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ)</b>					
<b>1</b>	<b>Е0101-004-05</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000М3</b>	<b>1,050</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,86	13,503
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	58,76	61,698
1.3	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	58,76	61,698
<b>2</b>	<b>Е0102-027-05</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000М2</b>	<b>1,500</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123	184,5
<b>3</b>	<b>Е0101-004-05</b>	<b>ОБРАТНЫЙ ЗАСЫПКА ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000М3</b>	<b>0,998</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,86	12,8343
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	58,76	58,6425
3.3	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	58,76	58,6425
<b>4</b>	<b>Е0102-061-02</b>	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОГЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100М3</b>	<b>0,53</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	51,516
<b>5</b>	<b>Е2201-021-03</b>	<b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 110Х8,1 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0,750</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	145,5
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,8	23,1
5.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	28,54	21,405
5.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,39
5.5	9219	ВОДА	М3	18	13,5



1	2	3	4	5	6
6	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 110X8,1 ММ	ПМ	750	
7	E2201-021-03	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 90X6,7 ММ	КМ	0,750	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	145,5
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,8	23,1
7.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	28,54	21,405
7.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,39
7.5	9219	ВОДА	М3	18	13,5
8	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 90X6,7 ММ	ПМ	750	
9	E2201-021-02	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75X5,4 ММ	КМ	0,750	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	179	134,25
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	24,19	18,1425
9.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	22,97	17,2275
9.4	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,6975
9.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,1275
9.6	9219	ВОДА	М3	8	6
10	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75X5,4 ММ	ПМ	750	
11	E2201-021-02	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63X4,7 ММ	КМ	0,750	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	179	134,25
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	24,19	18,1425
11.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	22,97	17,2275
11.4	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,6975
11.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,1275
11.6	9219	ВОДА	М3	8	6
12	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63X4,7 ММ	ПМ	750	
13	E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50X4,5 ММ	КМ	0,225	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	38,925
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	4,8173
13.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	4,5675
13.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,02475
13.5	9219	ВОДА	М3	5	1,125
14	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50X4,5 ММ	ПМ	225	
15	E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 16X2,0 ММ	КМ	15	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	2595
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	321,15
15.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	304,5
15.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	1,65
15.5	9219	ВОДА	М3	5	75



1	2	3	4	5	6
16	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 16X2,0 ММ	М	15000	
17	Е2203-002-02	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	1,5	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,11	9,165
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,86	5,79
17.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	3,83	5,745
17.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,03
18	С КСМ	ТРОЙНИК Д-110X10	ШТ	3	
19	С КСМ	ТРОЙНИК Д-90X90	ШТ	4	
20	С КСМ	ТРОЙНИК Д-75X75	ШТ	4	
21	С КСМ	ТРОЙНИК Д-63X63	ШТ	4	
22	Е2203-002-01	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	740	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,14	3063,6
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,62	1938,8
22.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	2,6	1924
22.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	7,4
23	С КСМ	ЗАГЛУШКА Д-50	ШТ	15	
24	С КСМ	ЗАГЛУШКА Д-16	ШТ	150	
25	С КСМ	КОМПЕНСАТОР КАПЛИ(КАПЕЛЬНИЦА)2 ЛИТР/ЧАС	ШТ	11000	
26	С КСМ	СОСОК ДЛЯ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ	ШТ	150	
27	С КСМ	САЛЬНИК СИЛИКОН	ШТ	150	
28	С КСМ	КРАН КОМПРЕССНЫЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д-50	ШТ	15	
29	С КСМ	МУФТА ИЗ ПНД Д-110	ШТ	5	
30	С КСМ	МУФТА ИЗ ПНД Д-90	ШТ	5	
31	С КСМ	МУФТА ИЗ ПНД Д-75	ШТ	5	
32	С КСМ	МУФТА ИЗ ПНД Д-63	ШТ	5	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		6528,5433
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		2473,3827
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		2316,0775
4	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч		120,3405
5	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВт	МАШ.-Ч		1,395
6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		9,8848
7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,255
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					



1	2	3	4	5	6
8	9219	ВОДА	МЗ		115,125
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
9	С КСМ	ЗАГЛУШКА Д-16	ШТ		150
10	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 110X8,1 ММ	ПМ		750
11	С КСМ	МУФТА ИЗ ПНД Д-63	ШТ		5
12	С КСМ	МУФТА ИЗ ПНД Д-75	ШТ		5
13	С КСМ	МУФТА ИЗ ПНД Д-90	ШТ		5
14	С КСМ	МУФТА ИЗ ПНД Д-110	ШТ		5
15	С КСМ	КРАН КОМПРЕССНЫЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д-50	ШТ		15
16	С КСМ	САЛЬНИК СИЛИКОН	ШТ		150
17	С КСМ	СОСОК ДЛЯ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ	ШТ		150
18	С КСМ	КОМПЕНСАТОР КАПЛИ(КАПЕЛЬНИЦА)2 ЛИТР/ЧАС	ШТ		11000
19	С КСМ	ЗАГЛУШКА Д-50	ШТ		15
20	С КСМ	ТРОЙНИК Д-63X63	ШТ		4
21	С КСМ	ТРОЙНИК Д-75X75	ШТ		4
22	С КСМ	ТРОЙНИК Д-90X90	ШТ		4
23	С КСМ	ТРОЙНИК Д-110X10	ШТ		3
24	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 16X2,0 ММ	ПМ		15000
25	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50X4,5 ММ	ПМ		225
26	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63X4,7 ММ	ПМ		750
27	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75X5,4 ММ	ПМ		750
28	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 90X6,7 ММ	ПМ		750

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ




ЭРГАШЕВА М

ЖАББОРОВ И

4Р232" ДЕБАЛАНД К.-ГАЗГОН КОНИ-ВАРАЖОН К." АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 4,45 ВА 7,45 КМ.ОРАЛИКЛАРИ ЙУЛИНИНГ УНГ ТОМОНЛАРИГА СУГОРИШ КУВУРЛАРИ ВА ТОМЧИЛАБ СУГОРИШ ТИЗИМИНИ УРНАТИШ

Наименование стройки -

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-01**

4Р232" ДЕБАЛАНД К.-ГАЗГОН КОНИ-ВАРАЖОН К." АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 4,45 ВА 7,45 КМ.ОРАЛИКЛАРИ ЙУЛИНИНГ УНГ ТОМОНЛАРИГА СУГОРИШ КУВУРЛАРИ ВА ТОМЧИЛАБ СУГОРИШ ТИЗИМИНИ УРНАТИШ

на Основание: **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2022Г.

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

**Ресурсы по нормам СНИП**

*Затраты труда*

1		1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц. страхования)	чел.-ч	6528,5433	17 309,60	113 006 473
2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2473,3827	0	-
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>					<b>СУМ</b>		<b>113 006 473</b>

*Строительные машины и механизмы*

1		116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2316,0775	9 586	22 201 896
2		2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш.-ч	120,34048	221 788	26 690 074
3		2349	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	1,395	28 811	40 191
4		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	9,88475	158 320	1 564 954
5		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,255	158 320	40 372
<b>Итого по строительным машинам</b>					<b>СУМ</b>		<b>50 537 487</b>

*Строительные материалы, изделия и детали*

1		9219	Вода	м3	115,125	550	63 319
2	СКМ		Заглушка д-16	шт	150	1 200	180 000
3	СКМ		Полиэтиленовых труб диаметром 110x8,1 мм	пм	750	68 087	51 065 250



1	2	3	4	5	6	7	8
4	С КСМ		Муфта из ПНД д-63	шт	5	15 000	75 000
5	С КСМ		Муфта из ПНД д-75	шт	5	19 200	96 000
6	С КСМ		Муфта из ПНД д-90	шт	5	28 000	140 000
7	С КСМ		Муфта из ПНД д-110	шт	5	45 000	225 000
8	С КСМ		Кран с внутренней резьбой д-50мм (серый)	шт	15	160 000	2 400 000
9	С КСМ		Сальник силикон	шт	150	1 400,00	210 000
10	С КСМ		Сосок для капельного орошения	шт	150	2 100,00	315 000
11	С КСМ		Компенсатор капли(капельница)2 литр/час	шт	11000	2 500	27 500 000
12	С КСМ		Заглушка д-50	шт	15	10 000	150 000
13	С КСМ		Тройник д-63х63	шт	4	18 261	73 043
14	С КСМ		Тройник д-75х75	шт	4	36 000	144 000
15	С КСМ		Тройник д-90х90	шт	4	40 000	160 000
16	С КСМ		Тройник д-110х110	шт	3	53 000	159 000
17	С КСМ		Полиэтиленовых труб диаметром 16х2,0 мм	пм	15000	2 000	30 000 000
18	С КСМ		Полиэтиленовых труб диаметром 50х4,5 мм	пм	225	14 420	3 244 500
19	С КСМ		Полиэтиленовых труб диаметром 63х4,7 мм	пм	750	18 900	14 175 000
20	С КСМ		Полиэтиленовых труб диаметром 75х5,4 мм	пм	750	22 295	16 721 250
21	С КСМ		Полиэтиленовых труб диаметром 90х6,7 мм	пм	750	45 913	34 434 750
			<b>Итого по материальным ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>181 531 112</b>
			<b>Транспортные расходы</b>				
1			Транспортные расходы 5%от стоимости стр-ных материалов	СУМ			9 076 556
			<b>Итого транспортные расходы</b>	<b>СУМ</b>			<b>9 076 556</b>
			<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>354 151 627</b>

Составил:

Проверил:




"КЕЛИШИЛДИ"

Навоий вилоят АЙХББ

бош муҳандиси

А.Халимов

2022й

"ТАСДИКЛАЙМАН"

Навоий йўл кукалам

директори

Ш.Худойкулов

2022й

4P232 Дейбаланд қ.-Газғон қони- Варажон қ. автомобил йулиниг 4,45 ва 7,45 км.лари  
ораликлари йулнинг унг томонларига сугориш кувурлари ва томчилаб сугориш  
тизимини урнатиш

Т.р	ИШЛАРНИНГ НОМИ	Ўлчов бирлиги	Сони
1	2	3	4
4P232 Дейбаланд қ.-Газғон қони- Варажон қ. автомобил йулиниг 4,45 ва 7,45 км.лари ораликлари йулнинг унг томонига сугориш кувурлари урнатиш (поливное водоснабжения)			
1	Разработка грунта эксковатором в отвал (0,25м3) (0,5*0,7*3000)	м3	1050
2	Выравнивание поверхности труб ручным способом	м2	1500
3	Обратный засыпка траншей II гр грунта с механизмом (эксковатор погрузчикам)	м3	998
4	Обратный засыпка траншей II гр грунта вручную	м3	53
5	Установка поливных труб ( Полиэтиленовых)		
6	Полиэтиленовая труба Д-110х8,1	мм	750
7	Полиэтиленовая труба Д-90х6,7	мм	750
8	Полиэтиленовая труба Д-75х5,4	мм	750
9	Полиэтиленовая труба Д-63х4,7	мм	750
10	Полиэтиленовая труба Д-50х4,5	мм	225
11	Полиэтиленовая труба Д-16х2,0	мм	15000
12	Установка фасонных частей		
13	Тройник d-110x110	шт	3
14	Тройник d-90x90	шт	4
15	Тройник d-75x75	шт	4
16	Тройник d-63x63	шт	4
17	Заглушка d-50	шт	15
18	Заглушка d-16	шт	150
19	Компенсатор капли (капельница) 2 литр/час	шт	11000
20	Сосок для капельного орошения	шт	150
21	Сальник силикон	шт	150
22	Кран с внутренней наружной резьбой Д-50 (серый)	шт	15
23	Муфта из ПНД d-110	шт	5
24	Муфта из ПНД d-90	шт	5
25	Муфта из ПНД d-75	шт	5
26	Муфта из ПНД d-63	шт	5



Навоий вилояти АЙХББ вакили:

Навоий йўлқўкалам УК директор ўринбосари:

Навоий йўлқўкалам УК ИЧТБ бош мутахасис:

Навоий йўлқўкалам УК бош мутахасис:

Навоий йўлқўкалам УК мастер:

Навоий йўлқўкалам МЧЖ вакили:



Х. Сайфуллаев

Т.Бобоев

Т.Пардаев

С.Эшмуминов

Ж. Сандибоев

С.Назаров

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

**4P232" ДЕБАЛАНД К.-ГАЗГОН КОНИ-ВАРАЖОН К." АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 4,45 ВА 7,45  
КМ.ОРАЛИКЛАРИ ЙУЛИНИНГ ЧАП ТОМОНЛАРИГА СУГОРИШ КУВУРЛАРИНИ УРНАТИШ  
(ТОМЧИЛАБ СУГОРИШ)**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена
		тыс.сум
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ СОЦ.СТРАХОВАНИЕ	94 980,740
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	49 264,388
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	166 365,107
4	ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 2% ОТ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
6	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 1,5% ОТ КАБЕЛЯ	0,000
7	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5% ОТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	8 318,255
8	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	0,000
9	<b>ИТОГО ПО РЕСУРСАМ</b>	<b>318 931,490</b>
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 23,94%	76 352,199
11	<b>ИТОГО</b>	<b>395 283,689</b>
12	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 15%	59 292,553
13	<b>ИТОГО</b>	<b>454 576,242</b>
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	6 818,644
15	<b>ИТОГО</b>	<b>461 394,886</b>
16	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>461 394,886</b>









ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС4-UZ (РЕДАКЦИЯ 2021.2)

2022.10.50

6

2

3

4

5

6

1	2	3	4	5	6
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,8	
7.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	28,54	23,1
7.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	21,405
7.5	9219	ВОДА	М3	18	0,39
8	С КСМ	<b>ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 90X6,7 ММ</b>			13,5
9	E2201-021-02	<b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75X5,4 ММ</b>	ПМ	750	
	ДОЦ.5		КМ	0,750	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	179	134,25
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	24,19	18,1425
9.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	22,97	17,2275
9.4	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,6975
9.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,1275
9.6	9219	ВОДА	М3	8	6
10	С КСМ	<b>ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75X5,4 ММ</b>			750
11	E2201-021-02	<b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63X4,7 ММ</b>	ПМ	750	
	ДОЦ.5		КМ	0,750	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	179	134,25
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	24,19	18,1425
11.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	22,97	17,2275
11.4	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,6975
11.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,1275
11.6	9219	ВОДА	М3	8	6
12	С КСМ	<b>ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63X4,7 ММ</b>			750
13	E2201-021-01	<b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50X4,5 ММ</b>	ПМ	0,225	
	ДОЦ.5		КМ	0,225	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	38,925
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	4,8173
13.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	4,5675
13.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,02475
13.5	9219	ВОДА	М3	5	1,125
14	С КСМ	<b>ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50X4,5 ММ</b>			225
15	E2201-021-01	<b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 16X2,0 ММ</b>	ПМ	225	
	ДОЦ.5		КМ	9	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	1557
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	192,69
15.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	182,7
15.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,99
15.5	9219	ВОДА	М3	5	45
16	С КСМ	<b>ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 16X2,0 ММ</b>			9000
17	E2203-002-02	<b>УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ</b>	ПМ	9000	
	ДОЦ.5		ЮШТ	1,500	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,11	9,165
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,86	5,79
17.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	3,83	5,745



1	2	3	4	5	6
17.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,03
18	С КСМ	ТРОЙНИК Д-110Х110	ШТ	3	
19	С КСМ	ТРОЙНИК Д-90Х90	ШТ	4	
20	С КСМ	ТРОЙНИК Д-75Х75	ШТ	4	
21	С КСМ	ТРОЙНИК Д-63Х63	ШТ	4	
22	E2203-002-01	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ЦЕРЕХОДОВ	10ШТ	732	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,14	3030,48
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,62	1917,84
22.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	2,6	1903,2
22.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	7,32
23	С КСМ	ЗАГЛУШКА Д-50	ШТ	15	
24	С КСМ	ЗАГЛУШКА Д-16	ШТ	90	
25	С КСМ	КОМПЕНСАТОР КАПЛИ(КАПЕЛЬНИЦА)2 ЛИТР/ЧАС	ШТ	7000	
26	С КСМ	СОСОК ДЛЯ КАПЕЛЬНОГО ОРОЩЕНИЯ	ШТ	90	
27	С КСМ	САЛЬНИК СИЛИКОН	ШТ	90	
28	С КСМ	КРАН КОМПРЕССНЫЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д-50	ШТ	15	
29	С КСМ	МУФТА ИЗ ПНД Д-110	ШТ	5	
30	С КСМ	МУФТА ИЗ ПНД Д-90	ШТ	5	
31	С КСМ	МУФТА ИЗ ПНД Д-75	ШТ	5	
32	С КСМ	МУФТА ИЗ ПНД Д-63	ШТ	5	
33	E3008-23-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЛОТКИ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100М2	0,22	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4	15,708
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,31	0,7282
33.3	23469	ВОДА	М3	2	0,44
33.4	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,099
34	E2201-011-05	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 159Х4 ММ	КМ	0,039	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	360	14,04
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	58,05	2,264
34.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	25,23	0,98397
34.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	12,1	0,4719
34.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,01365
34.6	9219	ВОДА	М3	36	1,404
34.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,08	0,00312
35	С КСМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 159Х4 ММ	ПМ	39	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		5487,1713
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		2326,9549
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					

1	2	3	4	5	6
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		2173,4775
4	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч		0,98397
5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,4719
6	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч		120,3405
7	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч		1,395
8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		9,1584
9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,255
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
10	9219	ВОДА	МЗ		86,529
11	23469	ВОДА	МЗ		0,44
12	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т		0,099
13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,00312
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
14	С КСМ	ЗАГЛУШКА Д-16	ШТ		90
15	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 110X8,1 ММ	ПМ		750
16	С КСМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 159X4 ММ	ПМ		39
17	С КСМ	МУФТА ИЗ ПНД Д-63	ШТ		5
18	С КСМ	МУФТА ИЗ ПНД Д-75	ШТ		5
19	С КСМ	МУФТА ИЗ ПНД Д-90	ШТ		5
20	С КСМ	МУФТА ИЗ ПНД Д-110	ШТ		5
21	С КСМ	КРАН КОМПРЕССНЫЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д-50	ШТ		15
22	С КСМ	САЛЬНИК СИЛИКОН	ШТ		90
23	С КСМ	СОСОК ДЛЯ КАПЕЛЬНОГО ОРОЩЕНИЯ	ШТ		90
24	С КСМ	КОМПЕНСАТОР КАПЛИ(КАПЕЛЬНИЦА)2 ЛИТР/ЧАС	ШТ		7000
25	С КСМ	ЗАГЛУШКА Д-50	ШТ		15
26	С КСМ	ТРОЙНИК Д-63X63	ШТ		4
27	С КСМ	ТРОЙНИК Д-75X75	ШТ		4
28	С КСМ	ТРОЙНИК Д-90X90	ШТ		4
29	С КСМ	ТРОЙНИК Д-110X110	ШТ		3
30	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 16X2,0 ММ	ПМ		9000
31	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50X4,5 ММ	ПМ		225
32	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63X4,7 ММ	ПМ		750
33	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75X5,4 ММ	ПМ		750
34	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 90X6,7 ММ	ПМ		750

СОСТАВИЛ



ЭРГАШЕВА М



ПРОВЕРИЛ

ЖАББОРОВ И



4P232" ДЕБАЛАНД К.-ГАЗГОН КОНИ-ВАРАЖОН К." АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 4.45 ВА 7.45 КМ ОРАЛКЛАРИ ЙУЛИНИНГ ЧаП  
 ТОМОНЛАРИГА СУГОРИШ КУВУРЛАРИ ВА ТОМЧИЛАБ СУГОРИШ ТИЗИМИНИ УРНАГИШ  
**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-01**

Наименование стройки -

на

Основание: **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

Составлена **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2022Г.**

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	5487,17128	17 309,60	94 980 740
2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2326,95488	0	-
			<b>Итого по трудовым ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>94 980 740</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1		116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2173,4775	9 586	20 834 934
2		126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,98397	141 896	139 621
3		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,4719	146 722	69 238
4		2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколёсном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш.-ч	120,34048	221 788	26 690 074
5		2349	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	1,395	28 811	40 191
6		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	9,1584	158 320	1 449 958
7		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,255	158 320	40 372
			<b>Итого по строительным машинам</b>	<b>СУМ</b>			<b>49 264 388</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1		9219	Вода	м3	86,529	550	47 591
2		23469	Вода	м3	0,44	550	242
3		30127	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-75/35	т	0,099	4 782 609	473 478
4		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00312	14 900 000	46 488

1	2	3	4	5	6	7	8
5	С КСМ		Заглушка д-16	ШТ	90	1 200,00	108 000
6	С КСМ		Полиэтиленовых труб диаметром 110x8,1 мм	ПМ	750	68 087	51 065 250
7	С КСМ		Металлических труб диаметром 159x4 мм	ПМ	39	169 526	6 611 514
8	С КСМ		Муфта из ПНД д-63	ШТ	5	15 000	75 000
9	С КСМ		Муфта из ПНД д-75	ШТ	5	19 200	96 000
10	С КСМ		Муфта из ПНД д-90	ШТ	5	28 000	140 000
11	С КСМ		Муфта из ПНД д-110	ШТ	5	45 000	225 000
12	С КСМ		Кран ПВХ с внутренней резьбой	ШТ	15	160 000	2 400 000
13	С КСМ		Сальник силикон	ШТ	90	1 400,00	126 000
14	С КСМ		Сосок для капельного орошения	ШТ	90	2 100,00	189 000
15	С КСМ		Компенсатор капли(капельница)2 литр/час	ШТ	7000	2 500	17 500 000
16	С КСМ		Заглушка д-50	ШТ	15	10 000	150 000
17	С КСМ		Тройник д-63x63	ШТ	4	18 261	73 043
18	С КСМ		Тройник д-75x75	ШТ	4	36 000	144 000
19	С КСМ		Тройник д-90x90	ШТ	4	40 000	160 000
20	С КСМ		Тройник д-110x110	ШТ	3	53 000	159 000
21	С КСМ		Полиэтиленовых труб диаметром 16x2,0 мм	ПМ	9000	2 000	18 000 000
22	С КСМ		Полиэтиленовых труб диаметром 50x4,5 мм	ПМ	225	14 420	3 244 500
23	С КСМ		Полиэтиленовых труб диаметром 63x4,7 мм	ПМ	750	18 900	14 175 000
24	С КСМ		Полиэтиленовых труб диаметром 75x5,4 мм	ПМ	750	22 295	16 721 250
25	С КСМ		Полиэтиленовых труб диаметром 90x6,7 мм	ПМ	750	45 913	34 434 750
			<b>Итого по материальным ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>166 365 107</b>
			<b>Транспортные расходы</b>				
			Транспортные расходы 5% от стоимости строительных материалов	СУМ			8 318 255
			<b>Итого транспортные расходы</b>	<b>СУМ</b>			<b>8 318 255</b>
			<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>318 928 490</b>

Составил:

Проверил:



"КЕЛИШИЛДИ"

Навоий вилоят АЙХББ

бош муҳандиси

А.Халимов

2022й

"ҲАСДИКЛАЙМАН"

Навоий вилоят қўқалам УК

директори

Ш.Худойкулов

2022 й

**4P232 Дейбаланд қ.-Ғазғон қони- Варажон қ. автомобил йўлининг 4,45 ва 7,45км.лари ораликлари йўлнинг чап томонларига сугориш қувурлари ва томчилаб сугориш тизимини урнатиш**

Т.р	ИШЛАРНИНГ НОМИ	Ўлчов бирлиги	Сони
1	2	3	4
<b>4P232 Дейбаланд қ.-Ғазғон қони- Варажон қ. автомобил йўлининг 4,45 ва 7,45 км.лари ораликлари йўлнинг чап томонига сугориш қувурлари урнатиш (поливное водоснабжения)</b>			
1	Разработка грунта эксковатором в отвал (0,25м3) (0,5*0,7*3000)	м3	1050
2	Выравнивание поверхности труб ручным способом	м2	1500
3	Обратный засыпка траншей II гр грунта с механизмом (эксковатор погрузчик)	м3	998
4	Обратный засыпка траншей II гр грунта вручную	м3	53
5	Установка поливных труб ( Полиэтиленовых)		
6	Полиэтиленовая труба Д-110х8,1	мм	750
7	Полиэтиленовая труба Д-90х6,7	мм	750
8	Полиэтиленовая труба Д-75х5,4	мм	750
9	Полиэтиленовая труба Д-63х4,7	мм	750
10	Полиэтиленовая труба Д-50х4,5	мм	225
11	Полиэтиленовая труба Д-16х2,0	мм	9000
12	Установка фасонных частей		
13	Тройник d-110х110	шт	3
14	Тройник d-90х90	шт	4
15	Тройник d-75х75	шт	4
16	Тройник d-63х63	шт	4
17	Заглушка d-50	шт	15
18	Заглушка d-16	шт	90
19	Компенсатор капли (капельница) 2 литр/час	шт	7000
20	Сосок для капельного орошения	шт	90
21	Сальник силикон	шт	90
22	Кран с наружной резьбой Д-50 (серый)	шт	15
23	Муфта из ПНД d-110	шт	5
24	Муфта из ПНД d-90	шт	5
25	Муфта из ПНД d-75	шт	5

26	Муфта из ПНД d-63	шт	5
27	Қувур сиртини суртма изоляция қилиш (2 марта гидроизоляция)	м2	22,0
28	Установка металлических труб - 159 x 4,0мм. (для гильзы под съезд) м/кг=21,21 (7+7+5+5) унг томонга (+5+5+5) чап томонга	пм/тн	39/0,596

Навоий вилояти АЙХББ вакили:

Х. Сайфуллаев

Навоий ўлкўкалам УК директор ўринбосари:

Г. Бобоев

Навоий ўлкўкалам УК ИЧТБ бош мутахасис:

Т. Пардаев

Навоий ўлкўкалам УК бош мутахасис:

С. Эшмуминов

Навоий ўлкўкалам УК мастер:

Ж. Сандибоев

Навоий ўллойиха МЧЖ вакили:

С. Назаров



"КЕЛИШИЛГАН"

"ТАСДИКЛАЙМАН"

"Навоий вилояти автомобиль  
йўллари худудий бош бошкармаси"  
бош муҳандиси



Навоий йўлқукалам  
унитар корхонаси  
директори



**КЕЛИШУВ БАЁННОМАСИ**

4P232"ДЕБАЛАНД К.-ГАЗГОН КОНИ-ВАРАЖОН К."АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 4,45 ВА 7,45 КМ.ОРАДИКЛАРИ  
ЙУЛИНИНГ УНГ ВА ЧАП ТОМОНЛАРИГА СУГОРИШ КУВУРЛАРИНИ УРНАТИШ (ПОЛЕВНОЕ  
ВОДАСНАБЖЕНИЯ)

**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
<i>Затраты труда</i>				
1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц. страхование)	чел.-ч	17 309,60	Навоий йўлқукалам УК 2022 й. учун бир соатлик иш хаки ҳисоб китоби
<i>Строительные машины и механизмы</i>				
1	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	12 693	Эксперт хулоса №16/22 20.01.2022
2	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	141 896	Эксперт хулоса №67/22 10.02.2022
3	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	146 722	Эксперт хулоса №53/22 08.02.2022
4	Трамбовки пневматические	маш.-ч	3 725	Эксперт хулоса №16/22 20.01.2022
5	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш.-ч	221 788	Эксперт хулоса №53/22 08.02.2022
6	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	28 811	ИК СЕЗ Навоий обл. маш-час от. 28.10.2021 г.
	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	12 693	Эксперт хулоса №16/22 20.01.2022
7	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	158 320	Эксперт хулоса №67/22 10.02.2022
8	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	158 320	Эксперт хулоса №67/22 10.02.2022
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>				
1	Вода	м3	550	По согласо.
2	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-75/35	т	4 695 652	Газета UZEX от 01.01.2022 г.
3	Прокладки резиновые	кг	25 000	По согласо.
4	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	6 087	Газета UZEX от 01.01.2022 г.
5	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	14 900 000	Каталог IV кв. 2022 г.
6	Песок для строительных работ природный	м3	16 887	Эксперт хулоса №36/22 03.02.2022
7	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	15 742 000	Каталог IV кв. 2022 г.
8	Заглушка д-16	шт	1 200	Каталог IV кв. 2022 г.
9	Фильтры для очистки воды 50м3/ч	шт	1 900 000	Каталог IV кв. 2022 г.
10	Полиэтиленовых труб диаметром 110x8,1 мм	пм	68 087	Каталог IV кв. 2022 г.
11	Металлических труб диаметром 159x4 мм	пм	169 526	Прайс-лист Тошкент труб.завод 06.01.2022 г.
12	Задвыжка д-100	шт	1 600 000	Каталог IV кв. 2022 г.
13	Муфта из ПНД д-63	шт	15 000	Каталог IV кв. 2022 г.
14	Муфта из ПНД д-75	шт	19 200	Каталог IV кв. 2022 г.
15	Муфта из ПНД д-90	шт	28 000	Каталог IV кв. 2022 г.

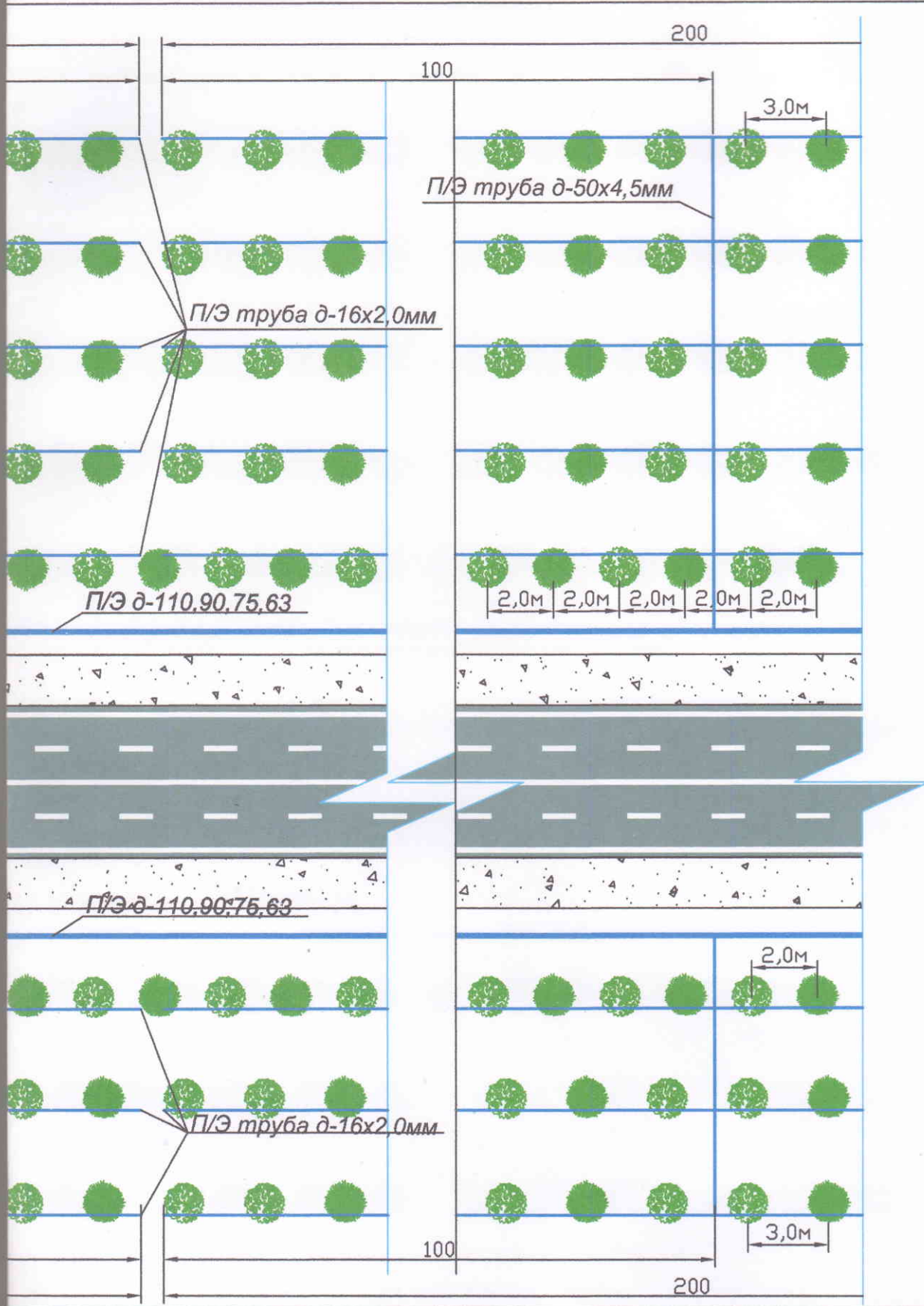
16	Муфта из ПНД д-110	шт	45 000	Каталог IV кв. 2022 г.
17	Кран с внутренней резьбой д-50мм (серый)	шт	160 000	Каталог IV кв. 2022 г.
18	Прямой переходник DN50/20	шт	4 500	Каталог IV кв. 2022 г.
19	Компенсатор капли(капельница)2 литр/час	шт	2 500	Каталог IV кв. 2022 г.
20	Заглушка д-50	шт	10 000	Каталог IV кв. 2022 г.
21	Тройник д-63х63	шт	18 261	Каталог IV кв. 2022 г.
22	Тройник д-75х75	шт	36 000	Каталог IV кв. 2022 г.
23	Тройник д-90х90	шт	40 000	Каталог IV кв. 2022 г.
24	Тройник д-110х10	шт	53 000	Каталог IV кв. 2022 г.
25	Сальник силикон	шт	1 400	Каталог IV кв. 2022 г.
26	Сосок для капельного орошения	шт	2 100	Каталог IV кв. 2022 г.
27	Полиэтиленовых труб диаметром 16х2,0 мм	пм	2 000	Каталог IV кв. 2022 г.
28	Полиэтиленовых труб диаметром 50х4,5мм	пм	14 420	Каталог IV кв. 2022 г.
29	Полиэтиленовых труб диаметром 63х4,7мм	пм	18 900	Каталог IV кв. 2022 г.
30	Полиэтиленовых труб диаметром 75х5,4 мм	пм	22 295	Каталог IV кв. 2022 г.
31	Полиэтиленовых труб диаметром 90х6,7 мм	пм	45 913	Каталог IV кв. 2022 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	%	1,5	

Навоий вилояти автомобиль йўллари  
худудий бош бошқармаси вакиллари:

Навоий йўлқуалам  
вакили:

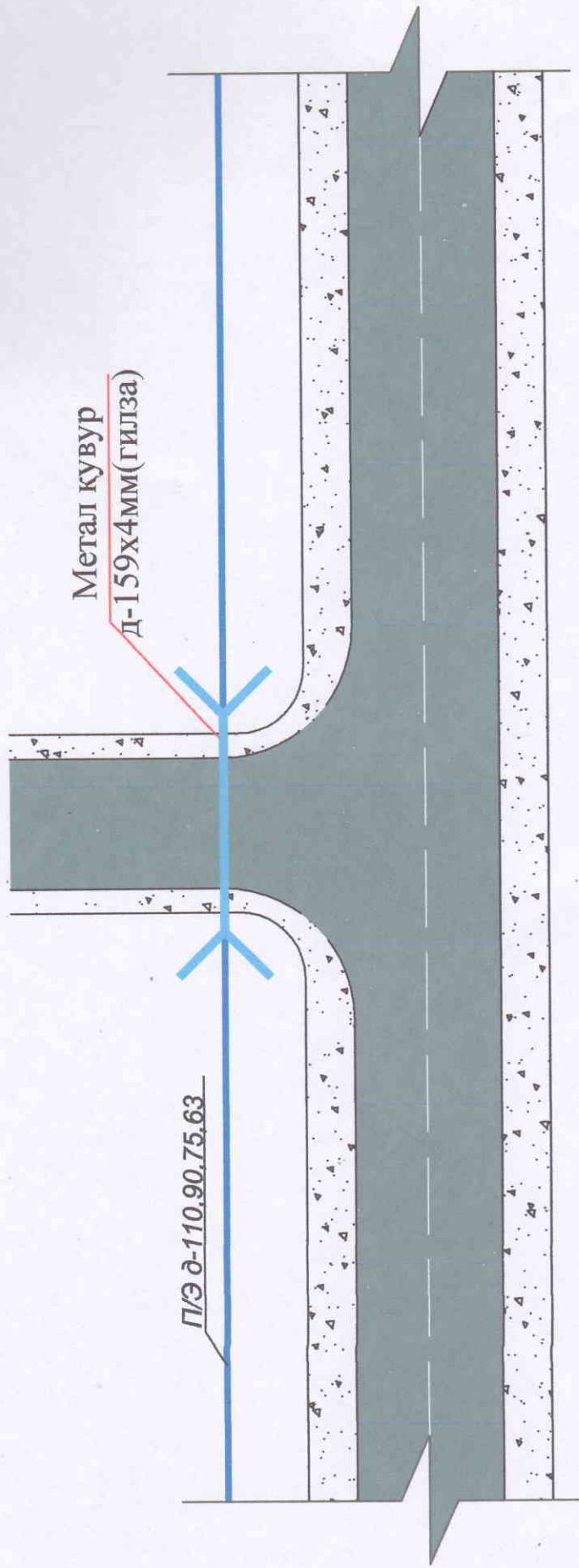






аб	Ф.И.О.	Имзо	Кун	4Р232" Дебаланд қ. -Фазгон кони-Варажон қ." автомобил йўлининг 4,45 ва 7,45км. Оралиқлари йўлининг чап ва ўнг томонларига суғориш қувурларини ўрнатиш (Поливное водоснабжения)			
сух.	Жабборов И.	<i>[Signature]</i>		Суғориш тизими кўндаланг кесим кўриниши	Босқич	Варақ	Варақлар
	Бобоёров Ф.	<i>[Signature]</i>			И.Л	1	1
	Турсунов М.	<i>[Signature]</i>					
рди	Назаров С.	<i>[Signature]</i>			"Навоий йўллойиҳа" М.Ч.Ж.		





Мансаб	Ф.И.О.	Имзо	Кун	4P232" Дебаланд қ. -Ғазгон қони-Варажон қ." автомобил йўлининг 4,45 ва 7,45км. Оралықлари йўлининг чап ва ўнг томонларига сугориш қувурларини ўрнатиш (Полливное водоснабжения)	Босқич	Варақ	Варақлар
Бош. мух.	Жабборов И.	<i>[Signature]</i>			И.Л	1	1
Л.Б.М.	Бобоёров Ғ.	<i>[Signature]</i>					
Чизди	Турсунов М.	<i>[Signature]</i>					
Текширди	Назаров С.	<i>[Signature]</i>					
				Металл гилоф ўрнатиш чизмаси. (гилза)			
				"Навоий йўлойтиха" М.Ҷ.Ж.			