



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
НАВОИЙ ШАҲРИ

"НАВОИЙЎЛЛОЙИХА"
МАСЪУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН
ЖАМИЯТИ

**М-37 Самарканд - Бухоро - Туркманбоши автомобил йўлининг
158-163 км. ораликларини ўнг томонига кўкаламзорлаштириш ва
сугориш тизимини ўрнатиш**

ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

**УМУМИЙ ТУШУНТИРИШ ХАТИ
ИШЧИ ЧИЗМАЛАР
СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ**

Нусха _____

Навоий - 2022 й.

“Навоиййўллоийҳа”

масъулияти чекланган
жамияти

М-37 Самарканд - Бўхоро - Туркманбоши автомобил йўлининг
158-163 км. оралиқларини ўнг томонига
кўкаламзорлаштириш ва сугориш тизимини ўрнатиш

ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

УМУМИЙ ТУШУНТИРИШ ХАТИ
ИШЧИ ЧИЗМАЛАР
СМЕТА ҲУЖЖАТЛАРИ

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 ҲИСОБ-КИТОБИГА ТУШУНТИРИШ ХАТИ

М-37"САМАРКАНД-БУХОРО-ТУРКМАНБОШИ"АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 158-163
КМ. ОРАЛИКЛАРИ УНГ ТОМОНИНИ 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, Навоий КФУКлари
томонидан келишилган ҳамда Навоий йулкуалам УК си томонидан
тасдиқланган ишхажмига асосан ишлаб чиқилган.

Смета ҳужжатларида қурилиш материаллари ва машина
механизмлар нархлари Ўзбекистон Республикаси қурилиш ва ишлаб
чиқаришда қўлланиладиган материал-техник ресурсларнинг амалдаги
нархлар "Каталог" (2021 йил IV-квартал), Навоий вилоят АЙХББ,
Навоий КФУКлари томонидан келишилган ҳамда Навоий йулкуалам 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:

521 751,238 минг сўмни ташкил қилади.

Смета бўлими бошлиғи:

Эргашева М.

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

**М-37"САМАРКАНД-БУХОРО-ТУРКМАНБОШИ"АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 158-163 КМ.
ОРАЛИКЛАРИ УНГ ТОМОННИ КУКАЛАМЗОРЛАШТИРИШ ВА СУГОРИШ ТИЗИМИНИ
УРНАТИШ**

№.№ ШШ	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена
		тыс.сум
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ СОЦ.СТРАХОВАНИЕ	82 921,901
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	57 158,552
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	188 273,345
4	ОБОРУДОВАНИЕ	25 568,099
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 2% ОТ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЕ	511,362
6	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 1,5% ОТ КАБЕЛЯ	0,846
7	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5% ОТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	9 410,849
8	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	76,410
9	ИТОГО ПО РЕСУРСАМ	363 921,363
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 23,94%	80 879,351
11	ИТОГО	444 800,715
12	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 15%	66 720,107
13	ИТОГО	511 520,822
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	10 230,416
15	ИТОГО	521 751,238
16	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	521 751,238

ЗАКАЗЧИК

МП


ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП


**М-37"САМАРКАНД-БУХОРО-ТУРКМАНБОШИ" АВТОМОБИЛ ЙЎЛИНИНГ 158-163 КМ. ОРАЛИКЛАРИ УНГ ТОМОННИИ КУКАЛАМЗОРЛАШТИРИШ ВА СУГОРИШ
ТИЗИМИНИ УРНАТИШ НАРХЛАРИ ЖАМЛАМА КАЙДНОМАСИ**

ТР №	ХАРАЖАТЛАР ТҮРИ	1-КУДУК ПҚ3+51--ПҚ18+97 УНГ ТОМОН				2-КУДУК ПҚ19+35--ПҚ29+90 УНГ ТОМОН			
		г10000	г10100	г10200	г10300	г10110	г10120	г10120	ЖАММА (СҲМ)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	МЕХАТГАРФИ	37 856,564	9 050,296	314,753	26 165,487	9 050,296	484,504	82 921,901	
2	КУРИШ МАШИНА МЕХАНИЗМАРИ	8 096,324	19 347,900	467,694	9 041,673	19 347,900	857,061	57 158,552	
3	КУРИШ МАТЕРИАЛЛАРИ	63 651,522	34 175,723	3 069,236	48 133,547	34 175,723	5 067,594	188 273,345	
4	УСКУНАЛАР (ОБОРУДОВАНИЕ)	0,000	11 312,957	201,403	0,000	11 312,957	2 740,782	25 568,099	
5	ТРАНСПОРТ ХАРАЖАТИ УСКУНАЛАРДАН 2%	0,000	226,259	4,028	0,000	226,259	54,816	511,362	
6	ТРАНСПОРТ ХАРАЖАТИ КАБЕЛАЛАРДАН 1,5%	0,000	0,000	0,615	0,000	0,000	0,231	0,846	
7	ТРАНСПОРТ ХАРАЖАТИ МАТЕРИАЛАРДАН 5%	3 182,576	1 708,786	151,412	2 406,677	1 708,786	252,611	9 410,849	
8	ТРАНСПОРТ ХАРАЖАТИ	0,000	38,205	0,000	0,000	38,205	0,000	76,410	
	ЖАММАСИ:	112 786,987	75 860,126	4 209,142	85 747,384	75 860,126	9 457,598	363 921,363	
1	Пуфратчилик бонуса харожиюлари 23,94%	27 001,205	15 398,426	958,488	20 527,924	15 398,426	1 594,883	80 879,351	
	ЖАММИ:	139 788,191	91 258,552	5 167,630	106 275,308	91 258,552	11 052,481	444 800,715	
2	НДС 15%	20 968,229	13 688,783	775,145	15 941,296	13 688,783	1 657,872	66 720,107	
	ЖАММИ:	160 756,420	104 947,335	5 942,775	122 216,604	104 947,335	12 710,353	511 520,822	

СМЕТА БЎЛИМИ БОШЛИГИ:

ЭРГАШЕВА М.Р.

М-37"САМАРКАНД-БУХОРО-ТУРКМАНБОШИ" АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 158-163 КМ.ОРАЛИКЛАРИНИ КУКАЛАМЗОРЛАШТИРИШ ВА СУГОРИШ ТИЗИМИНИ
(наименование стройки)

Форма N 5

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01

(локальная ресурсная смета)

на ЙУЛИНИНГ УНГ ТОМОНИГА СУГОРИШ ВА ТАЙЕРГАРЛИК ИШЛАРИ(УНГ ТОМОН)ГУПРОК, ТАЙЕРГАРЛИК ВА КУВУРЛАРНИ УРНАТИШ ИШЛАРИ ПКЗ+51-:-
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

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
ТУПРОК,ТАЙЕРГАРЛИК ВА КУВУРЛАРНИ УРНАТИШ ИШЛАРИ ПКЗ+51-:-ПК18+97 УНГ ТОМОН					
1	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	4,6400	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	714,56
2	E2706-007-01	НАРЕЗКА ШВОВ В А.БЕТОНЕ	100М	2,6000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,46	19,396
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,46	47,996
2.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,34	0,884
2.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,92	2,392
2.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,026
2.6	3064	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ.-Ч	15,29	39,754
3	E2706-007-01	НАРЕЗКА ШВОВ В А.БЕТОНЕ И Ц.БЕТОНЕ	100М	0,8800	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,46	6,5648
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,46	16,2448
3.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,34	0,2992
3.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,92	0,8096
3.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0088
3.6	3064	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ.-Ч	15,29	13,4552
4	E2707-006-01	ДЕМОНТАЖ ТРОТУАРОВ ИЗ СБОРНЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ С ПРИМЕНЕНИЕМ КРАНА 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3 М2 ПТП 6.2,0.14	100МЗ	-0,5376	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ	103,92	-55,8674
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	36,088	-19,4009

1	2	3	4	5	6
4.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	3,904	-2,0988
4.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,576	-0,309658
4.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	11,224	-6,034
4.6	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	24,864	-13,3669
4.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0056	-0,003011
5	E2707-006-01 ДОП. 9	ПЕРЕУСТРОЙСТВО ТРОТУАРОВ ИЗ СБОРНЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ С ПРИМЕНЕНИЕМ КРАНА 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3 М2 ПТП 6.2,0.14	100М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕ ТОННЫХ ПЛИТ	0,5376	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	129,9	69,8342
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	45,11	24,2511
5.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	4,88	2,6235
5.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,72	0,387072
5.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	14,03	7,5425
5.6	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	31,08	16,7086
5.7	22473	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	М3	0,29	0,155904
5.8	32144	МАСТИКА ПО ПРОВКТУ	Т	0,18	0,096768
5.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,007	0,003763
6	E2707-006-01 ДОП. 9 К=0,8	ДЕМОНТАЖ ТРОТУАРОВ ИЗ СБОРНЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ С ПРИМЕНЕНИЕМ КРАНА 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3 М2 ПТП 6.2,0.14	100М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕ ТОННЫХ ПЛИТ	-0,0168	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	103,92	-1,7459
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	36,088	-0,606278
6.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	3,904	-0,065587
6.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,576	-0,009677
6.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	11,224	-0,188563
6.6	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	24,864	-0,417715
6.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0056	-0,000094
7	E2707-006-01 ДОП. 9	ПЕРЕУСТРОЙСТВО ТРОТУАРОВ ИЗ СБОРНЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ С ПРИМЕНЕНИЕМ КРАНА 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3 М2 ПТП 6.2,0.14	100М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕ ТОННЫХ ПЛИТ	0,0168	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	129,9	2,1823
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	45,11	0,757848
7.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	4,88	0,081984

1	2	3	4	5	6
7.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,72	0,012096
7.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	14,03	0,235704
7.6	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	31,08	0,522144
7.7	22473	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	МЗ	0,29	0,004872
7.8	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,18	0,003024
7.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,007	0,000118
8	E0102-027-05	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	0,7730	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123	95,079
9	E1101-002-01	ЗАСЫПКА ПОДУШКА С МЕЛКОЗЕРНИСТЫМ ТОЛ.100 ММ	МЗ	77,0000	
	МИНСТРОЙ				
	РУЗ 05.01.21 N 9				
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,3	177,1
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	23,1
9.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	33,88
9.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	1,2	92,4
10	E0102-033-01	ЗАСЫПКА ПАЗУХ(ВЕРХНИЙ) КОТЛОВАНОВ МЕЛКОЗЕРНИСТЫМ ПЕСКОМ ТОЛ.150 ММ	10M3	11,6000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,43	155,788
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,93	10,788
10.3	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	10	116
11	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	4,6400	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	451,008
12	E2201-021-02	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75X5,6 ММ	КМ	1,5460	
	ДОП. 5				
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	179	276,734
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	24,19	37,3977
12.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	22,97	35,5116
12.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,26282
12.5	9219	ВОДА	МЗ	8	12,368
13	С КСМ	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75X5,6 ММ	ПМ	1546,0000	
14	E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25X3 ММ	КМ	0,0810	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	14,013
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	1,7342
14.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	1,6443
14.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,00891
14.5	9219	ВОДА	МЗ	5	0,405
15	С КСМ	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25X3 ММ	ПМ	81,0000	
16	E2203-002-01	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	55,8000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,14	231,012

1	2	3	4	5	6
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,62	146,196
16.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	2,6	145,08
16.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,558
16.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,558
17	С КСМ	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ РЕМОНТНЫЕ ДЛЯ ТРУБ Д-75X32 ММ	ШТ	90,0000	
18	С КСМ	АМЕРИКАНКА НАРУЖНОЙ РЕЗБА Д-32 ММ	ШТ	90,0000	
19	С КСМ	ПОЛ ОТВОД Д-25 ММ	ШТ	90,0000	
20	С КСМ	ОТВОД Д-25 ММ	ШТ	90,0000	
21	С КСМ	ПЕРЕХОДНИК Д-32X25 ММ	ШТ	90,0000	
22	С КСМ	ЭКО ШАРОВОЙ КРАН Д-25 ММ	ШТ	90,0000	
23	С КСМ	МУФТА Д-25 ММ	ШТ	90,0000	
24	С КСМ	ТРОЙНИК Д-75 ММ	ШТ	15,0000	
25	С КСМ	ЗАГЛУШКА Д-75	ШТ	1,0000	
26	E2201-021-05	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160X9,5 ММ(ГИЛЬЗА)	КМ	2,0000	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	247	31,369
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	43,94	5,5804
26.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	39,79	5,0533
26.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,1	0,1397
26.5	9219	ВОДА	МЗ	48	6,096
27	С КСМ	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160X9,5 ММ	ПМ	127,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		2187,0271
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		294,0389
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		187,2893
4	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч		0,541094
5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		1,1832
6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,558
7	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		0,079834
8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		3,2016
9	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		33,88
10	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		2,2971
11	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,26282
12	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч		3,4462

1	2	3	4	5	6
13	3064	НАРЕЗЧИКИ ЦИВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ.-Ч		53,2092
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
14	9219	ВОДА			
15	22473	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	МЗ		18,869
16	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ		0,160776
17	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,099792
18	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	Т		0,000776
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
19	С КСМ	АМЕРИКАНКА НАРУЖНОЙ РЕЗБА Д-32 ММ	МЗ		208,4
20	С КСМ	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75X5,6 ММ	ШТ		90
21	С КСМ	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160X9,5 ММ	ПМ		1546
22	С КСМ	ЗАГЛУШКА Д-75	ПМ		127
23	С КСМ	ТРОЙНИК Д-75 ММ	ШТ		2
24	С КСМ	МУФТА Д-25 ММ	ШТ		1
25	С КСМ	ЭКО ШАРОВОЙ КРАН Д-25 ММ	ШТ		15
26	С КСМ	ПЕРЕХОДНИК Д-32X25 ММ	ШТ		90
27	С КСМ	ОТВОД Д-25 ММ	ШТ		90
28	С КСМ	ПОЛ ОТВОД Д-25 ММ	ШТ		90
29	С КСМ	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25X3 ММ	ШТ		90
30	С КСМ	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ РЕМОНТНЫЕ ДЛЯ ТРУБД-75X32 ММ	ПМ		81
			ШТ		90

СОСТАВИЛ

Одил

ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ

Жабборов И

ЖАББОРОВ И

М-37"САМАРКАНД-БУХОРО-ТУРКМАНБОШИ" АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 158-163 КМ.ОРАЛИКЛАРИНИ КУЖАЛМЗОРЛАШТИРИШ ВА СУТОРИШ ТИЗИМИНИ УРНАТИШ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-01

ЙУЛИНИНГ УНГ ТОМОНИГА СУТОРИШ ВА ТАЙЕРГАРЛИК ИШЛАРИ(УНГ ТОМОН)ТУПРОК, ТАЙЕРГАРЛИК ВА КУВУРЛАРИ УРНАТИШ ИШЛАРИ ПК3+51-:-
на ИК18+97 УНГ ТОМОН

Основание: **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Составлена **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 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
Ресурсы по нормам СНиП							
<i>Затраты труда</i>							
1.	СРКА	1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц.страхование)	чел.-ч	2187,027	17 309,60	37 856 564
2.	СРКА	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	294,0389	0	-
Итого по трудовым ресурсам					СУМ		37 856 564
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.	СММ	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	187,2893	12 693	2 377 262
2.	СММ	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,541094	25 021	13 539
3.	СММ	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	1,1832	77 740	91 981
4.	СММ	762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,558	136 341	76 078
5.	СММ	913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,079834	18 494	1 476
6.	СММ	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,2016	168 134	538 298
7.	СММ	1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	33,88	3 732	126 440
8.	СММ	2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,297056	158 320	363 670
9.	СММ	2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,26282	158 320	41 610
10.	СММ	2796	Кран на автомобильном ходу КС-4874М на базе ISUZU, грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,44615	195 181	672 623

1	2	3	4	5	6	7	8
11.		3064	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне	маш.-ч	53,2092	71 291	3 793 346
			Итого по строительным машинам	СУМ			8 096 324
Строительные материалы, изделия и детали							
1		9219	Вода	м3	18,869	18 550	10 378
2		22473	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный: 1:3	м3	0,160776	446 223	71 742
3		32144	Мастика по проекту	т	0,099792	5 755 077	574 311
4		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,000776	14 900 000	11 565
5		45049	Песок для строительных работ природный	м3	208,4	19 116	3 983 774
6	С КСМ		Американка наружный резба д-32 мм	шт	90	24 950	2 245 500
7	С КСМ		Трубопровод из полиэтиленовых труб диаметром 75x5,6 мм	пм	1546	24 333	37 618 213
8	С КСМ		Трубопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160x9,5 мм	пм	127	99 478	12 633 739
9	С КСМ		Заглушка д-75	шт	2	34 000	68 000
10	С КСМ		Тройник д-75 мм	шт	1	32 000	32 000
11	С КСМ		Муфта д-25 мм	шт	15	760	11 400
12	С КСМ		Эко шаровой кран д-25 мм	шт	90	20 500	1 845 000
13	С КСМ		Переходник д-32x25 мм	шт	90	1 003	90 270
14	С КСМ		Отвод д-25 мм	шт	90	920	82 800
15	С КСМ		Пол отвод д-25 мм	шт	90	990	89 100
16	С КСМ		Трубопровод из полипропиленовых труб диаметром 25x3 мм	пм	81	9 330	755 730
17	С КСМ		Хомуты стальные ремонтные для труб-75x32 мм	шт	90	39 200	3 528 000
			Итого по материальным ресурсам	СУМ			63 651 522
			Транспортные расходы				
			Транспортные расходы 5% от стоимости стр-ных материалов				3 182 576
			Итого транспортные расходы				3 182 576
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				112 786 987

Составил:

Проверил:

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01

(локальная ресурсная смета)

1.ТИК КУДУК КАЗИШ ИШЛАРИ(ПК17+14 УНГ ТОМОН),

(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
1	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0200	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	3,08
2	E0402-002-04 КН.1 ТЧ П.3.9 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	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	10М	0,2000	
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	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,276	0,0552
2.6	32501	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0003	0,00006
2.7	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0011	0,00022
3	E0402-005-02 КН.1 ТЧ П.3.11 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	ИЗВЛЕЧЕНИЕ ТРУБ ИЗ СКВАЖИНЫ СТАНКАМИ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 200 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	10М	0,2000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,048	3,6096
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,624	0,7248
3.3	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	2,976	0,5952
3.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,048	0,0096
3.5	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	3,576	0,7152

1	2	3	4	5	6
4	Е0401-001-03 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,5, КЭМ=1,5, КМР=1,5	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(ШЕСОК М/З С ВКЛЮЧЕНИЕМ ГАЛКИ ДО 10-15%)	100М	0,0800	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	191,295	15,3036
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	111,03	8,8824
4.3	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ.-Ч	43,38	3,4704
4.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,52	0,2016
4.5	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ.-Ч	43,38	3,4704
4.6	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	4,2324
4.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	4,845	0,3876
4.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,78	0,3024
4.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000083	0,000007
4.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000165	0,000013
4.11	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,002625	0,00021
4.12	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,001148	0,000092
4.13	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000248	0,00002
4.14	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,0495	0,00396
4.15	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,000563	0,000045
4.16	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000078	0,000006
4.17	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,015	0,0012
4.18	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	1,0275	0,0822
4.19	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,715036	0,057203
4.20	41191	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,670033	0,053603
4.21	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,9	0,072
4.22	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,135	0,0108
4.23	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КНЗ	М	0,099	0,00792
4.24	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,123	0,00984
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	0,204	0,01632

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС4-UZ (РЕДАКЦИЯ 2021.2)

10100

1	2	3	4	5	6
5	Е0401-001-05 КН.1 ТЧ П.3.1 КЭТР=1,5, КЭМ=1,5, КМР=1,5	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 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 НА ИЗВЕСТКОВО-ГЛИНЦЕМЕНТЕ)	100М	0,0500	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	420,225	21,0113
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	210,06	10,503
5.3	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ.-Ч	64,965	3,2483
5.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,605	0,23025
5.5	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ.-Ч	64,965	3,2483
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	125,145	6,2573
5.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	4,845	0,24225
5.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,9	0,345
5.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000186	0,000009
5.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000368	0,000018
5.11	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,006075	0,000304
5.12	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,002625	0,000131
5.13	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000548	0,000027
5.14	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,111	0,00555
5.15	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,001305	0,000065
5.16	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000179	0,000009
5.17	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,0375	0,001875
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	1,785	0,08925
5.19	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОПЕЧНЫЕ	ШТ	1,9401	0,097005
5.20	44059	ВЕТОШЬ	КГ	2,07	0,1035
5.21	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,27	0,0135
5.22	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,225	0,01125
5.23	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПа (100 КГС/СМ2)	М	0,2775	0,013875
5.24	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	0,023625

1	2	3	4	5	6
6	E0401-001-04 КН.1 ТЧ Ц.3.1 КЗТР=1,5, КЭМ=1,5, КМР=1,5	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(ГАЛЬКА ОТ М/З ДО К/З С ГРАВИЕМ ДО 20% И ПЕСКОМ ДО 70%)	100М	0,0900	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	297,57	26,7813
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	168,645	15,1781
6.3	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	64,965	5,8469
6.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,59	0,4131
6.5	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	64,965	5,8469
6.6	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	7,5398
6.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	4,845	0,43605
6.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,87	0,6183
6.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000128	0,000011
6.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000255	0,000023
6.11	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00408	0,000367
6.12	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00177	0,000159
6.13	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000375	0,000034
6.14	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,0765	0,006885
6.15	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,000885	0,00008
6.16	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000122	0,000011
6.17	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,0255	0,002295
6.18	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	0,12015
6.19	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	1,2901	0,116106
6.20	41191	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	1,1301	0,101705
6.21	44059	ВЕТОШЬ	КГ	1,41	0,1269
6.22	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,135	0,01215
6.23	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,153	0,01377
6.24	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,1905	0,017145
6.25	КЗ1 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	0,02835

1	2	3	4	5	6
7	E0401-001-03 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,5, КЭМ=1,5, КМР=1,5	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(ПЕСЧАНИК М/З СЕРЫЙ) ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М	0,0700	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	191,295	13,3907
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	111,03	7,7721
7.3	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	43,38	3,0366
7.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,52	0,1764
7.5	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	43,38	3,0366
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	3,7034
7.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	4,845	0,33915
7.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,78	0,2646
7.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000083	0,000006
7.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000165	0,000012
7.11	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,002625	0,000184
7.12	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,001147	0,000008
7.13	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000248	0,000017
7.14	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,0495	0,003465
7.15	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,000563	0,000039
7.16	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000078	0,000005
7.17	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,015	0,00105
7.18	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	1,0275	0,071925
7.19	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОПЕЧНЫЕ	ШТ	0,715036	0,050053
7.20	41191	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,670034	0,046902
7.21	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,9	0,063
7.22	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,135	0,00945
7.23	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,099	0,00693
7.24	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,123	0,00861
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	0,01428
8	E0401-001-03 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,5, КЭМ=1,5, КМР=1,5	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(ГАЛЬКА ОТ М/З ДО К/З С ПЕСКОМ 10%)	100М	0,0800	

1	2	3	4	5	6
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	191,295	15,3036
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	111,03	8,8824
8.3	454	ГЛИНОМШАЛКИ 4 М3	МАШ.-Ч	43,38	3,4704
8.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,52	0,2016
8.5	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ.-Ч	43,38	3,4704
8.6	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	4,2324
8.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	4,845	0,3876
8.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,78	0,3024
8.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000083	0,000007
8.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000165	0,000013
8.11	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,002625	0,00021
8.12	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,001148	0,000092
8.13	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000248	0,00002
8.14	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,0495	0,00396
8.15	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,000563	0,000045
8.16	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000078	0,000006
8.17	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ГОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,015	0,0012
8.18	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРИ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	1,0275	0,0822
8.19	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,715036	0,057203
8.20	41191	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,670033	0,053603
8.21	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,9	0,072
8.22	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,135	0,0108
8.23	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,099	0,00792
8.24	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПа (100 КГС/СМ2)	М	0,123	0,00984
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	0,204	0,01632
9	Е0401-002-05	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(Г.ЛИНА ЖЕЛТОВАТА)	100М	0,2700	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	445,5	120,285
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	230,55	62,2485
9.3	454	ГЛИНОМШАЛКИ 4 М3	МАШ.-Ч	75,405	20,3593
9.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	7,425	2,0048
9.5	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ.-Ч	75,41	2,0048

1	2	3	4	5	6
9.6	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	128,13	34,5951
9.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	4,845	1,3082
9.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	11,145	3,0092
9.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000186	0,00005
9.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000368	0,000099
9.11	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,006075	0,00164
9.12	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,002625	0,000709
9.13	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000548	0,000148
9.14	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,111	0,02997
9.15	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,001305	0,000352
9.16	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000179	0,000048
9.17	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,0375	0,010125
9.18	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	2,25	0,6075
9.19	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	2,0501	0,553528
9.20	44059	ВЕТОШЬ	КГ	2,07	0,5589
9.21	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,27	0,0729
9.22	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,225	0,06075
9.23	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,2775	0,074925
9.24	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	0,127575
10	Е0401-002-05 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,5, КЭМ=1,5, КМР=1,5	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 НА ПЕСЧАННО-ГЛИНИСТЫМ ЦЕМЕНТЕ)	100М	0,0800	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	445,5	35,64
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	230,55	18,444
10.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,6	0,288
10.4	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	75,405	6,0324
10.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	7,425	0,594
10.6	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	75,405	6,0324
10.7	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	10,2504
10.8	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	4,845	0,3876

1	2	3	4	5	6
10.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	11,145	0,8916
10.10	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000186	0,000015
10.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000368	0,000029
10.12	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,006075	0,000486
10.13	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,002625	0,00021
10.14	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000548	0,000044
10.15	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,111	0,00888
10.16	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,001305	0,000104
10.17	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000179	0,000014
10.18	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,0375	0,003
10.19	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	0,18
10.20	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОПЕЧНЫЕ	ШТ	2,0501	0,164008
10.21	44059	ВЕТОШЬ	КГ	2,07	0,1656
10.22	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЖЕЛЕННЫЕ	М	0,27	0,0216
10.23	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,225	0,018
10.24	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,2775	0,0222
10.25	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	0,0378
11	Е0401-002-03 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,5, КЭМ=1,5, КМР=1,5	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 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(ПЕСЧАНИК М/З СЕРЫЙ)	100М	0,0500	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	209,775	10,4888
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	125,07	6,2535
11.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,6	0,18
11.4	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ.-Ч	50,28	2,514
11.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,38	0,219
11.6	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ.-Ч	50,28	2,514
11.7	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	55,395	2,7698
11.8	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	4,845	0,24225
11.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,57	0,3285
11.10	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000083	0,000004
11.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000165	0,000008
11.12	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,002625	0,000131
11.13	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,001148	0,000057

1	2	3	4	5	6
11.14	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 MM	Т	0,000248	0,000012
11.15	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,0495	0,002475
11.16	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,000563	0,000028
11.17	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000078	0,000004
11.18	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 MM IV СОРТА	МЗ	0,015	0,000075
11.19	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 MM ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 MM	М	1,35	0,0675
11.20	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОПЕЧНЫЕ	ШТ	0,770039	0,038502
11.21	41191	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,690035	0,034502
11.22	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,9	0,045
11.23	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,135	0,00675
11.24	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 MM, ТИП КШЗ	М	0,099	0,00495
11.25	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 MM ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,123	0,00615
11.26	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 MM, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 MM ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,204	0,0102
12	E0401-002-05 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,5, КЭМ=1,5, КМР=1,5	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5. ПРИМЕНЕНИЕ ДОЛОТ ДИАМЕТРОМ ДО 400 MM, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,5; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,5; К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ (КРОМЕ ДОЛОТ) - 1,5(ШГЛИНА БУРАЯ ЗАСПЕССЧЕННАЯ)	100М	0,0500	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	445,5	22,275
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	230,55	11,5275
12.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,6	0,18
12.4	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	75,405	3,7703
12.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	7,425	0,37125
12.6	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	75,405	3,7703
12.7	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	6,4065
12.8	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	4,845	0,24225
12.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	11,145	0,55725
12.10	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0000186	0,000009
12.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000368	0,000018
12.12	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,006075	0,000304
12.13	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,002625	0,000131
12.14	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 MM	Т	0,000548	0,000027
12.15	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,111	0,00555
12.16	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,001305	0,000065
12.17	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000179	0,000009

1	2	3	4	5	6
12.18	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,0375	0,001875
12.19	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	0,1125
12.20	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	2,0501	0,102505
12.21	44059	ВЕТОШЬ	КГ	2,07	0,1035
12.22	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЖЕЛЕННЫЕ	М	0,27	0,0135
12.23	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,225	0,01125
12.24	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,2775	0,013875
12.25	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	0,023625
13	С КСМ	ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ МАРКА ПБМГ	ТН	2,0000	
14	С КСМ	ВОДА	МЗ	20,0000	
15	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ВОДА НА 1 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ	20,0000	
16	Е0404-004-04	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М	СУТКИ	1,0000	
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
16.3	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	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	Е0404-003-01	ЗАСЫПКА В МЕЖТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПРИ ВСЕХ ВИДАХ БУРЕНИЯ: ГРАВИА	10МЗ	0,0200	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	114	2,28
17.2	9249	ГРАВИЙ	МЗ	10,2	0,204
18	Е2201-021-06	УСЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200Х9,6 ММ	КМ	0,0800	
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	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200Х9,6 ММ	ПМ	80,0000	
20	Е2201-011-06	УСЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 219Х8,0 ММ	КМ	0,0020	
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

1	2	3	4	5	6
20.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,00026
21	С КСМ	СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 219Х8,0 ММ	ПМ	2,0000	
22	С КСМ	ПОЛИАМИДНАЯ ВЕРЕВКА ЖИЛКА Д-10 ММ ДЛЯ ГЛУБ.НАСОСА.(КАНАТ ЛЕСКОВОЙ АЛАН-	М	80,0000	
23	Е2201-021-03	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75Х5,6 ММ	КМ	0,0900	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	17,46
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,8	2,772
23.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	28,54	2,5686
23.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,0468
23.5	9219	ВОДА	МЗ	18	1,62
24	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75Х5,6 ММ	ПМ	90,0000	
25	П0704-030-04	ГЛУБИННЫЕ НАСОСЫ 380 В 50HZ,2 KW	ШТ	1,0000	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	56
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7	7
25.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	5	5
25.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001	0,001
26	С КСМ	ГЛУБИННЫЕ НАСОСЫ 380 В 50HZ,2 KW	ШТ	1,0000	
27	Е1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т 220 В 3,0 KW	НАСОС	1,0000	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	14,17
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,08
27.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	0,52
27.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
27.5	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
27.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00039
27.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07
27.8	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	2	2
27.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00127
28	С КСМ	НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т 220 В 3,0 KW	ШТ	1,0000	
29	Ц0803-526-01	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛНОСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК А, ДО 25	ШТ	2,0000	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,56	3,12
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,008
29.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,08
29.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	0,002	0,004
29.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,26
29.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,028

1	2	3	4	5	6
29.7	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	2,44
29.8	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,098
29.9	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,14
29.10	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	12,2
30	С КСМ	ОДНОФАЗНЫЙ АВТОМОТ-16А	ШТ	2,0000	
31	С КСМ	АДАПТЕР ПОД ФЛЯНЦ 75 ММ	ШТ	6,0000	
32	С КСМ	ФЛЯНЦ Д-80 ММ	ШТ	6,0000	
33	Ц0802-148-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,1000	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	1,24
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	0,378
33.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,039
33.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,039
33.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000006
33.6	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,00096
34	С КСМ	ПРОВОД С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ ВПП 3Х4 ММ	М	10,0000	
35	С КСМ	РЕЗВИЧКА Д-75	ШТ	2,0000	
36	С КСМ	ОТВОД Д-75 ММ	ШТ	4,0000	
37	Ц0802-148-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	3,0000	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	37,2
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	11,34
37.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	1,17
37.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	1,17
37.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,00018
37.6	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,0288
38	С КСМ	ПРОВОД С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ ВПП 6	М	300,0000	
39	Е0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0300	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	4,62
40	Е2204-001-01	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,0900	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,6	7,974
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	28,54	2,5686
40.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,0225
40.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	20,36	1,8324
40.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,16	0,0144
40.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	7,77	0,6993
40.7	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,32	0,0288

1	2	3	4	5	6
40.8	9219	ВОДА	М3	0,0031	0,000279
40.9	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	2,26	0,2034
40.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,000072
40.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,0011	0,000099
40.12	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,108
40.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,04	0,0036
40.14	44011	АРМАТУРА	Т	0,64	0,0576
40.15	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,33	0,1197
40.16	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,1	0,009
41	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ I КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ	1,0000	
42	С КСМ	ПЛИТЫ ДНИЩА КОЛОДЦЕВ ПН-15	ШТ	1,0000	
43	С КСМ	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛОДЦЕВ КНП-15	ШТ	1,0000	
44	Е3008-23-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПЛИТЫ КОЛОДЦЕВ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100М2	0,0600	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4	4,284
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,31	0,1986
44.3	23469	ВОДА	М3	2	0,12
44.4	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,027
44.5	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1	0,006
44.6	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,058	0,00348
45	Е2304-11-1	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	1,0000	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,31	1,31
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,07
45.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,07
45.4	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	0,0008	0,0008
45.5	61785	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ТИП ПО ПРОЕКТУ	ШТ	1	1
46	С КСМ	ЗАТВОР Д-80 ММ	ШТ	2,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		522,8483
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		229,4693
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т			
4	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		0,0225
5	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч		6,6886
6	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч		0,16156
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,264
					0,648

1	2	3	4	5	6
8	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ.-Ч		51,7485
9	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч		0,5952
10	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,08
11	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		6,2924
12	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		1,213
13	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ.-Ч		51,7485
14	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
15	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч		0,0144
16	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		0,78
17	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		104,1821
18	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч		3,9729
19	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		7,6274
20	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,03
21	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		1,209
22	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,0288
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
23	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
24	9219	ВОДА	М3		7,6659
25	9249	ГРАВИЙ	М3		0,204
26	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		0,2034
27	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3		0,0008
28	23469	ВОДА	М3		0,12
29	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т		0,027
30	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,000118
31	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,000307
32	30434	ДОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		0,028
33	30478	ДОБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		2,44
34	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		5,098
35	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т		0,000099
36	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		0,108
37	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,001
38	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,000186
39	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т		0,006
40	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т		0,003836
41	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т		0,001662

1	2	3	4	5	6
42	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ			
43	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,00006
44	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	Т		0,000349
45	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	КГ		0,070695
46	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т		0,000824
47	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,00348
48	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т		0,00026
49	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0,00022
50	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т		0,00039
51	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	КГ		0,14
52	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	Т		0,000113
53	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ		0,0036
54	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНОЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	МЗ		0,02337
55	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	М		1,4132
56	41191	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ		1,2361
57	44011	АРМАТУРА	ШТ		0,290315
58	44059	ВЕТОШЬ	Т		0,0576
59	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	КГ		1,3104
60	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М		0,17145
61	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ		0,1197
62	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	МЗ		0,009
63	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	КГ		0,07
64	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ШТ		2
65	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	Т		0,00127
66	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М		0,14274
67	61785	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ТИП ПО ПРОЕКТУ	М		0,17646
68	64235	ЛЕНТА К226	ШТ		1
69	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	100М		0,02976
70	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	ШТ		12,2
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
71	С КСМ	АДАПТЕР ПОД ФЛАНЦ 75 ММ	КГ		0,298095
72	С КСМ	ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ МАРКА ПБМГ	ШТ		6
73	С КСМ	ЗАТВОР Д-80 ММ	ТН		2
74	С КСМ	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛОДЦЕВ КЦП-15	ШТ		2
75	С КСМ	ПЛИТЫ ДНИЩА КОЛОДЦЕВ ПН-15	ШТ		1
76	С КСМ	ПРОВОД С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ ВПП 6	ШТ		1
			М		300

1	2	3	4	5	6
77	С КСМ	ОТВОД Д-75 ММ	ШТ		4
78	С КСМ	РЕЗВИЧКА Д-75	ШТ		4
79	С КСМ	ПРОВОД С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ ВПП 3Х4 ММ	М		2
80	С КСМ	ФЛЯНЦ Д-80 ММ	ШТ		10
81	С КСМ	ВОДА	МЗ		6
82	С КСМ	ОДНОФАЗНЫЙ АВТОМОТ-16А	ШТ		20
83	С КСМ	НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т 220 В 3.0 KW	ШТ		2
84	С КСМ	ГЛУБИННЫЕ НАСОС 380 V 50HZ 2 KW	ШТ		1
85	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75 X 5.6 ММ	ШТ		1
86	С КСМ	ПОЛИАМИДНАЯ ВЕРЕВКА ЖИЛКА Д-10 ММ ДЛЯ ГЛУБ. НАСОСА. (КАНАТ ЛЕСКОВОЙ ALAN-6MM)	ПМ		90
87	С КСМ	СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 219 X 8.0 ММ	М		80
88	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 X 9.6 ММ	ПМ		2
89	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ВОДА НА 1 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ПМ		80
89	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ВОДА НА 1 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ		20
КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ					
90	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1

СОСТАВИЛ

С.А. Сидорова

ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ

С.А. Сидорова

ЖАБОРОВ И.

91	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
92	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
93	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
94	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
95	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
96	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
97	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
98	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
99	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
100	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
101	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
102	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
103	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
104	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
105	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
106	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
107	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
108	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
109	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
110	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
111	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
112	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
113	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
114	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
115	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
116	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
117	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
118	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
119	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1
120	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1

М-37"САМАРҚАНД-БУХОРО-ТУРКМАНБОШИ"ЙУЛИНИНГ 158-163 КМ.ОРАЛИКЛАРИНИ КУКАЛАМЗОРЛАШТИРИШ ВА СУГОРИШ
ТИЗИМИНИ УРНАТИШ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-01

1.ТИК КУДУК КАЗИШ ИШЛАРИ (ПК17+14 УНГ ТОМОН)

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
Ресурсы по нормам СНИП							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц.страхование)	чел.-ч	522,84835	17 309,60	9 050 296
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	229,46925	0	0
Итого по трудовым ресурсам						СУМ	9 050 296
Строительные машины и механизмы							
1.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,0225	288 964	6 502
2.		116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	6,6886	12 693	84 898
3.		126	Агрегаты сварочные двухфазные 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	0,648	111 938	72 536
6.		454	Глиномешалки 4 м3	маш.-ч	51,7485	15 836	819 476
7.		514	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш.-ч	0,5952	1 429	850
8.		521	Дрепы электрические	маш.-ч	0,08	836	67

1	2	3	4	5	6	7	8
9		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	6,29235	136 341	857 905
10		766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,213	136 341	165 382
11		1570	Емкости 5 м3	маш.-ч	51,7485	765	39 565
12		1728	Оборудование прицепное для откачки воды станции компрессорная передвижная с электродвигателем давления 680 кПа (6,8 атм.) 5,25 м3/мин	маш.-ч	24,72	77 767	1 922 400
13		1932	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,0144	28 811	415
14		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,78	4 689	3 658
15		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	104,1821	125 690	13 094 690
16		2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.-ч	3,9729	212 992	846 196
17		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,62736	158 320	1 207 564
18		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03	158 320	4 750
19		2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	1,209	158 320	191 409
20		2703	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0288	3 732	107
Итого по строительным машинам				СУМ			19 347 900

Строительные материалы, изделия и детали

1	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	5628	Т	0,0022	17 182 725	37 802
2	Вода	9219	М3	7,665879	550	4 216
3	Гравий	9249	М3	0,204	19 116	3 900
4	Щебень из природного камня для строительных работ	12699	М3	0,2034	76 757	15 612
5	Бетон тяжелый, класс В 20 (M250)	22007	М3	0,0008	546 243	437
6	Вода	23469	М3	0,12	550	66
7	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-75/35	30127	Т	0,027	5 755 077	155 387
8	Болты строительные с гайками и шайбами	30322	Т	0,0001183	15 742 000	1 862

1	2	3	4	5	6	7	8
9	30407	Гвозди строительные		т	0,0003065	16 400 000	5 027
10	30434	Дюбели распорные		100шт	0,028	40 000	1 120
11	30478	Дюбели для пристрелки		10штг	2,44	4 000	9 760
12	30484	Болты строительные с гайками и шайбами		кг	5,098	15 742	80 253
13	30652	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1		т	0,000099	608 696	60
14	30659	Щиты из досок толщиной 40 мм		м2	0,108	141 118	15 241
15	30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный		т	0,001	22 200 000	22 200
16	31248	Лак битумный БТ-123		т	0,000186	33 440 000	6 220
17	32124	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50		т	0,006	5 755 077	34 530
18	32204	Масло индустриальное И-20А		т	0,003836	7 565 231	29 020
19	32208	Смазка солидол жировой "Ж"		т	0,0016619	19 580 000	32 539
20	32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг		т	0,00006	7 526 666	452
21	32545	Проволока светлая диаметром 3,0 мм		т	0,0003494	9 221 000	3 222
22	32721	Резина прессованная		кг	0,070695	35 000	2 474
23	34003	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2		т	0,0008244	9 316 132	7 680
24	34006	Топливо дизельное		т	0,00348	11 056 777	38 478
25	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42		т	0,00026	14 900 000	3 874
26	35315	Электроды диаметром 4 мм Э50А		т	0,00022	14 900 000	3 278
27	35319	Электроды диаметром 5 мм Э42А		т	0,00039	14 900 000	5 811
28	35377	Электроды диаметром 4 мм Э42А		кг	0,14	14 900	2 086
29	35502	Веревка техническая из пенькового волокна		т	0,0001131	30 290 570	3 427
30	36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта		м3	0,0036	3 608 696	12 991
31	36078	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта		м3	0,02337	2 200 000	51 414
32	37592	Трубы бурительные из стали группы Д с высаженными внутрь концами и муфты к ним наружный диаметр 89 мм толщина стенки 7 мм		м	1,413225	141 488	199 954

1	2	3	4	5	6	7	8
33		41190	Долога трехшаршечные	шт	1,2361118	9 000 000	11 125 006
34		41191	Долога лопастные	шт	0,2903145	900 000	261 283
35		44011	Арматура	т	0,0576	8 580 783	494 253
36		44059	Ветошь	кг	1,3104	1 000	1 310
37		44646	Трубы бурильные утяжеленные	м	0,17145	0	
38		45021	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	0,1197	495 083	59 261
39		45031	Раствор цементный марка по проекту	м3	0,009	455 491	4 099
40		45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	13 184	923
41		46230	Фланцы стальные д-80 мм	шт	2	73 700	147 400
42		52039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,00127	15 742 000	19 992
43		53287	Рукав всасывающий диаметром 100 мм, тип КШЗ	м	0,14274	139 000	19 841
44		53288	Рукав напорный для промывки буровых скважин диаметром 38 мм давлением 10 МПа (100 кгс/см2)	м	0,17646	15 820	2 792
45		61785	Люки чугунные	шт	1	914 809	914 809
46		64235	Лента К226	100м	0,02976	250 000	7 440
47		64457	Наконечники кабельные	шт	12,2	1 400	17 080
48		97117	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПД, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,298095	29 300	8 734
49	С КСМ		Адаптер под флянц 75 мм	шт	6	69 300	415 800
50	С КСМ		Глина бенгониговая марка ПБМГ	тн	2	304 348	608 696
51	С КСМ		Затвор д-80 мм	шт	2	200 000	400 000
52	С КСМ		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛОДЕЦ КЦП-15	шт	1	570 288	570 288
53	С КСМ		ПЛИТЫ ДНИЩА КОЛОДЕЦ ПН-15	шт	1	708 955	708 955
54	С КСМ		ПРОВОД С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ ВШП 6	м	300	8 339	2 501 712
55	С КСМ		ОТВОД Д-75 ММ	шт	4	27 500	110 000
56	С КСМ		Резвичка д-75	шт	2	40 000	80 000

1	2	3	4	5	6	7	8
57	С КСМ		ПРОВОД С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ ВПП 3x4 мм	М	10	18 063	180 635
58	С КСМ		Флянец д-80 мм	шт	6	73 700	442 200
59	С КСМ		Вода	м3	20	550	11 000
60	С КСМ		Полиэтиленовых труб диаметром 75x5,6 мм	мм	90	24 333	2 189 935
61	С КСМ		Полиамидная веревка жилка д-10 мм для глуб.насоса.(Канат лесковой АJan-6мм)	м	80	10 000	800 000
62	С КСМ		Стальных труб диаметром 219x8,0 мм	мм	2	480 073	960 146
63	С КСМ		Полиэтиленовых труб диаметром 200x9,6 мм	мм	80	123 478	9 878 261
64	403-491		Изделия для круглых колодцев выпуск 7 часть 1 кольцо стеновые КЦ 15-9	шт	1	443 478	443 478
			Итого по материальным ресурсам	СУМ			34 175 723
			Оборудование				
1	С КСМ		ОДНОФАЗНЫЙ АВТОМОТ-16А	шт	2	10 261	20 522
2	С КСМ		Агрегаты электронасосные типа К 65-50-125а, подача 23 м3/ч, напор 16 м, мощность электродвигателя 3,0 кВт/2900 об/мин	шт	1	4 347 000	4 347 000
3	С КСМ		Глубинный насос 4SG16/24-7.5Т	шт	1	6 945 435	6 945 435
			Итого оборудование				11 312 957
			Транспортные расходы				
1			Транспортные расходы 5% от стоимости стр-ных материалов	СУМ			1 708 786
2			Транспортные расходы 2% от стоимости оборудования	СУМ			226 259
3			Транспортные расходы 1,5% от стоимости кабеля	СУМ			-
4	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА ВОДА НА 1 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ	20	1910,26	38 205
			Итого транспортные расходы	СУМ			1 973 251
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	СУМ			75 860 126

Составил:

Проверил:

Светлана
Александр

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01

(локальная ресурсная смета)

1. ТИК КУДУК КАЗИШ ИШЛАРИ(ПК15+74 УНГ ТОМОН).

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

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	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0200	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	3,08
2	E0402-002-04 КН.1 ТЧ П.3.9 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	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	10М	0,2000	
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	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,276	0,0552
2.6	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0003	0,00006
2.7	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0011	0,00022
3	E0402-005-02 КН.1 ТЧ П.3.11 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	ИЗВЛЕЧЕНИЕ ТРУБ ИЗ СКВАЖИНЫ СТАВКАМИ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 200 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	10М	0,2000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,048	3,6096
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,624	0,7248
3.3	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	2,976	0,5952
3.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,048	0,0096
3.5	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	3,576	0,7152

1	2	3	4	5	6
4	Е0401-001-03 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,5, КЭМ=1,5, КМР=1,5	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(ПЕСОК М/З С ВКЛЮЧЕНИЕМ ГАЛКИ ДО 10-15%)	100М	0,0800	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	191,295	15,3036
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	111,03	8,8824
4.3	454	ГЛИНОМШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	43,38	3,4704
4.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,52	0,2016
4.5	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	43,38	3,4704
4.6	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	4,2324
4.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	4,845	0,3876
4.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,78	0,3024
4.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000083	0,000007
4.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000165	0,000013
4.11	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,002625	0,00021
4.12	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,001148	0,000092
4.13	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000248	0,00002
4.14	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,0495	0,00396
4.15	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,000563	0,000045
4.16	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000078	0,000006
4.17	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,015	0,0012
4.18	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	1,0275	0,0822
4.19	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,715036	0,057203
4.20	41191	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,670033	0,053603
4.21	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,9	0,072
4.22	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,135	0,0108
4.23	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,099	0,00792
4.24	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПа (100 КГС/СМ2)	М	0,123	0,00984
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	0,204	0,01632

1	2	3	4	5	6
5	Е0401-001-05 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,5, КЭМ=1,5, КМР=1,5	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 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 НА ИЗВЕСТКОВО-ГЛИНЦЕМЕНТЕ)	100М	0,0500	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	420,225	21,0113
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	210,06	10,503
5.3	454	Г ЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ.-Ч	64,965	3,2483
5.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,605	0,23025
5.5	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ.-Ч	64,965	3,2483
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	125,145	6,2573
5.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	4,845	0,24225
5.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,9	0,345
5.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000186	0,000009
5.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000368	0,000018
5.11	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,006075	0,000304
5.12	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,002625	0,000131
5.13	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000548	0,000027
5.14	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,111	0,00555
5.15	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,001305	0,000065
5.16	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000179	0,000009
5.17	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,0375	0,001875
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	1,785	0,08925
5.19	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	1,9401	0,097005
5.20	44059	ВЕТОШЬ	КГ	2,07	0,1035
5.21	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,27	0,0135
5.22	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КНЗ	М	0,225	0,01125
5.23	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,2775	0,013875
5.24	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	0,023625

1	2	3	4	5	6
6	Е0401-001-04 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,5, КЭМ=1,5, КМР=1,5	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(ГАЛЬКА ОТ М/З ДО К/З С ГРАВИЕМ ДО 20% И ПЕСКОМ ДО 70%)	100М	0,0900	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	297,57	26,7813
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	168,645	15,1781
6.3	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	64,965	5,8469
6.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,59	0,4131
6.5	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	64,965	5,8469
6.6	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	7,5398
6.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	4,845	0,43605
6.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,87	0,6183
6.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000128	0,000011
6.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000255	0,000023
6.11	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00408	0,000367
6.12	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00177	0,000159
6.13	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000375	0,000034
6.14	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,0765	0,006885
6.15	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,000885	0,00008
6.16	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000122	0,000011
6.17	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,0255	0,002295
6.18	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	0,12015
6.19	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	1,2901	0,116106
6.20	41191	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	1,1301	0,101705
6.21	44059	ВЕТОШЬ	КГ	1,41	0,1269
6.22	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,135	0,01215
6.23	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КПЗ	М	0,153	0,01377
6.24	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,1905	0,017145
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	0,315	0,02835

1	2	3	4	5	6
7	E0401-001-03 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,5, КЭМ=1,5, КМР=1,5	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(ПЕСЧАНИК М/З СЕРЫЙ) ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М	0,0700	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	191,295	13,3907
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	111,03	7,7721
7.3	454	ГЛИНОМШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	43,38	3,0366
7.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,52	0,1764
7.5	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	43,38	3,0366
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	3,7034
7.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	4,845	0,33915
7.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,78	0,2646
7.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000083	0,000006
7.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000165	0,000012
7.11	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,002625	0,000184
7.12	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,001147	0,000008
7.13	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000248	0,000017
7.14	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,0495	0,003465
7.15	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,000563	0,000039
7.16	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000078	0,000005
7.17	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,015	0,00105
7.18	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	1,0275	0,071925
7.19	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОПЕЧНЫЕ	ШТ	0,715036	0,050053
7.20	41191	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,670034	0,046902
7.21	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,9	0,063
7.22	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,135	0,00945
7.23	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,099	0,00693
7.24	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПа (100 КГС/СМ2)	М	0,123	0,00861
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	0,01428
8	E0401-001-03 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,5, КЭМ=1,5, КМР=1,5	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(ГАЛЬКА ОТ МЗ ДО КЗ С ПЕСКОМ 10%)	100М	0,0800	

1	2	3	4	5	6
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	191,295	15,3036
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	111,03	8,8824
8.3	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	43,38	3,4704
8.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,52	0,2016
8.5	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	43,38	3,4704
8.6	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	4,2324
8.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	4,845	0,3876
8.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,78	0,3024
8.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000083	0,000007
8.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000165	0,000013
8.11	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,002625	0,00021
8.12	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,001148	0,000092
8.13	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000248	0,00002
8.14	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,0495	0,00396
8.15	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,000563	0,000045
8.16	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000078	0,000006
8.17	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,015	0,0012
8.18	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ ДС ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	1,0275	0,0822
8.19	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,715036	0,057203
8.20	41191	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,670033	0,053603
8.21	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,9	0,072
8.22	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,135	0,0108
8.23	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,099	0,00792
8.24	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,123	0,00984
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	0,204	0,01632
9	E0401-002-05	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(ЛИНА ЖЕЛТОВАТА)	100М	0,2700	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	445,5	120,285
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	230,55	62,2485
9.3	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	75,405	20,3593
9.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	7,425	2,0048

1	2	3	4	5	6
9.5	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	75,405	20,3593
9.6	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	128,13	34,5951
9.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	4,845	1,3082
9.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	11,145	3,0092
9.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000186	0,00005
9.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000368	0,000099
9.11	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,006075	0,00164
9.12	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,002625	0,000709
9.13	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000548	0,000148
9.14	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,111	0,02997
9.15	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,001305	0,000352
9.16	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000179	0,000048
9.17	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,0375	0,010125
9.18	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	2,25	0,6075
9.19	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	2,0501	0,553528
9.20	44059	ВЕТОШЬ	КГ	2,07	0,5589
9.21	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,27	0,0729
9.22	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,225	0,06075
9.23	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,2775	0,074925
9.24	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	0,127575
10	Е0401-002-05 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,5, КЭМ=1,5, КМР=1,5	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 НА ПЕСЧАННО-ГЛИНИСТЫМ ЦЕМЕНТЕ)	100М	0,0800	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	445,5	35,64
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	230,55	18,444
10.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,6	0,288
10.4	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	75,405	6,0324
10.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	7,425	0,594
10.6	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	75,405	6,0324
10.7	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	10,2504

1	2	3	4	5	6
10.8	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	4,845	0,3876
10.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	11,145	0,8916
10.10	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000186	0,000015
10.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000368	0,000029
10.12	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,006075	0,000486
10.13	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,002625	0,00021
10.14	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000548	0,000044
10.15	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,111	0,00888
10.16	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,001305	0,000104
10.17	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000179	0,000014
10.18	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,0375	0,003
10.19	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	0,18
10.20	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	2,0501	0,164008
10.21	44059	ВЕТОШЬ	КГ	2,07	0,1656
10.22	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,27	0,0216
10.23	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,225	0,018
10.24	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,2775	0,0222
10.25	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,4725	0,0378
11	Е0401-002-03	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 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(ПЕСЧАНИК М/З СЕРЫЙ)	100М	0,0500	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	209,775	10,4888
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	125,07	6,2535
11.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,6	0,18
11.4	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ.-Ч	50,28	2,514
11.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,38	0,219
11.6	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ.-Ч	50,28	2,514
11.7	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	55,395	2,7698
11.8	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	4,845	0,24225
11.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,57	0,3285
11.10	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000083	0,000004
11.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,000008

1	2	3	4	5	6
11.12	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,002625	0,000131
11.13	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,001148	0,000057
11.14	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000248	0,000012
11.15	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,0495	0,002475
11.16	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,000563	0,000028
11.17	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000078	0,000004
11.18	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,015	0,000075
11.19	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	1,35	0,0675
11.20	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,770039	0,038502
11.21	41191	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,690035	0,034502
11.22	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,9	0,045
11.23	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,135	0,00675
11.24	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,099	0,00495
11.25	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,123	0,00615
11.26	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	0,0102
12	Е0401-002-05 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=1,5, КЭМ=1,5, КМР=1,5	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(Ш-ЛИНА БУРАЯ ЗАСПЕССЧЕННАЯ)	100М	0,0500	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	445,5	22,275
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	230,55	11,5275
12.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,6	0,18
12.4	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	75,405	3,7703
12.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	7,425	0,37125
12.6	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	75,405	3,7703
12.7	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	6,4065
12.8	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	4,845	0,24225
12.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	11,145	0,55725
12.10	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000186	0,000009
12.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000368	0,000018
12.12	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,006075	0,000304
12.13	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,002625	0,000131
12.14	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000548	0,000027
12.15	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,111	0,00555

1	2	3	4	5	6
12.16	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРК КТ-1, КТ-2	Т	0,001305	0,000065
12.17	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000179	0,000009
12.18	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,0375	0,001875
12.19	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	2,25	0,1125
12.20	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	2,0501	0,102505
12.21	44059	ВЕТОШЬ	КГ	2,07	0,1035
12.22	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,27	0,0135
12.23	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,225	0,01125
12.24	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,2775	0,013875
12.25	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	0,023625
13	С КСМ	ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ МАРКА ПЕМГ	ТН	2,0000	
14	С КСМ	ВОДА	МЗ	20,0000	
15	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ВОДА НА 1 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ	20,0000	
16	Е0404-004-04	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М	СУТКИ	1,0000	
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
16.3	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	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	Е0404-003-01	ЗАСЫПКА В МЕЖТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПРИ ВСЕХ ВИДАХ БУРЕНИЯ: ГРАВИЙ	10МЗ	0,0200	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	114	2,28
17.2	9249	ГРАВИЙ	МЗ	10,2	0,204
18	Е2201-021-06	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200Х9,6 ММ	КМ	0,0800	
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	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200Х9,6 ММ	ПМ	80,0000	
20	Е2201-011-06	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 219Х8,0 ММ	КМ	0,0020	
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

1	2	3	4	5	6
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	СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 219Х8,0 ММ	ПМ	2,0000	
22	С КСМ	ПОЛИАМИДНАЯ ВЕРЕВКА ЖИЛКА Д-10 ММ ДЛЯ ГЛУБ.НАСОСА.(КАНАТ ЛЕСКОВОЙ АЛАН-6ММ)	М	80,0000	
23	Е2201-021-03	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75Х5,6 ММ	КМ	0,0900	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	17,46
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,8	2,772
23.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	28,54	2,5686
23.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,0468
23.5	9219	ВОДА	МЗ	18	1,62
24	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75Х5,6 ММ	ПМ	90,0000	
25	Ц0704-030-04	ГЛУБИННЫЕ НАСОСЫ 380 В 50НЗ9,2 КВ	ШТ	1,0000	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	5,6
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7	7
25.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	5	5
25.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001	0,001
26	С КСМ	ГЛУБИННЫЕ НАСОСЫ 380 В 50НЗ9,2 КВ	ШТ	1,0000	
27	Е1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т 220 В 3,0 КВ	НАСОС	1,0000	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	14,17
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,08
27.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	0,52
27.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
27.5	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
27.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00039
27.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07
27.8	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	2	2
27.9	52059	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00127
28	С КСМ	НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т 220 В 3,0 КВ	ШТ	1,0000	
29	Ц0803-526-01	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВочНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК А, ДО 25	ШТ	2,0000	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,56	3,12
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,008
29.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,08

1	2	3	4	5	6
29.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,004
29.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,26
29.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,028
29.7	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	2,44
29.8	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,098
29.9	33377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,14
29.10	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	12,2
30	С КСМ	ОДНОФАЗНЫЙ АВТОМОТ-16А	ШТ	2,0000	
31	С КСМ	АДАПТЕР ПОД ФЛЯНЦ 75 ММ	ШТ	6,0000	
32	С КСМ	ФЛЯНЦ Д-80 ММ	ШТ	6,0000	
33	Ц0802-148-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,1000	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	1,24
33.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	ЧЕЛ.-Ч	3,78	0,378
33.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,039
33.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000006
33.6	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,00096
34	С КСМ	ПРОВОД С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ ВПП 3Х4 ММ	М	10,0000	
35	С КСМ	РЕЗВИЧКА Д-75	ШТ	2,0000	
36	С КСМ	ОТВОД Д-75 ММ	ШТ	4,0000	
37	Ц0802-148-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	3,0000	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	37,2
37.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	ЧЕЛ.-Ч	3,78	11,34
37.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	1,17
37.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,00018
37.6	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,0288
38	С КСМ	ПРОВОД С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ ВПП 6	М	300,0000	
39	Е0102-057-02	РАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0300	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
40	Е2204-001-01	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	ЧЕЛ.-Ч	154	4,62
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	10МЗ	0,0900	
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,6	7,974
40.3	112	АВТОЛОГУЗЧИКИ 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	28,54	2,5686
			МАШ.-Ч	0,25	0,0225

1	2	3	4	5	6
40.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	20,36	1.8324
40.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,16	0,0144
40.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	7,77	0,6993
40.7	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,32	0,0288
40.8	9219	ВОДА	МЗ	0,0031	0,000279
40.9	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	2,26	0,2034
40.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,000072
40.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0011	0,000099
40.12	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,108
40.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,04	0,0036
40.14	44011	АРМАТУРА	Т	0,64	0,0576
40.15	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,33	0,1197
40.16	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,1	0,009
41	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ	1,0000	
42	С КСМ	ПЛИТЫ ДНИЩА КОЛОДЦЕВ ПН-15	ШТ	1,0000	
43	С КСМ	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛОДЦЕВ КЦП-15	ШТ	1,0000	
44	Е3008-23-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПЛИТЫ КОЛОДЦЕВ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100М2	0,0600	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4	4,284
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,31	0,1986
44.3	23469	ВОДА	МЗ	2	0,12
44.4	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,027
44.5	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1	0,006
44.6	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,058	0,00348
45	Е2304-11-1	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	1,0000	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,31	1,31
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,07
45.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,07
45.4	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	МЗ	0,0008	0,0008
45.5	61785	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ТИП ПО ПРОЕКТУ	ШТ	1	1
46	С КСМ	ЗАТВОР Д-80 ММ	ШТ	2,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		522,8483
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		229,4693
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,0225
4	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		6,6886

1	2	3	4	5	6
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		0,648
8	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч		51,7485
9	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч		0,5952
10	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,08
11	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		6,2924
12	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		1,213
13	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч		51,7485
14	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
15	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч		0,0144
16	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		0,78
17	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		104,1821
18	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч		3,9729
19	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		7,6274
20	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,03
21	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		1,209
22	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,0288
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
23	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
24	9219	ВОДА	МЗ		7,6659
25	9249	ГРАВИЙ	МЗ		0,204
26	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ		0,2034
27	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	МЗ		0,0008
28	23469	ВОДА	МЗ		0,12
29	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т		0,027
30	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,000118
31	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,000307
32	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		0,028
33	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		2,44
34	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		5,098
35	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т		0,000099
36	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	Т		0,108
37	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	М2		0,001
38	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,000006

1	2	3	4	5	6
39	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	T		0,006
40	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	T		0,003836
41	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	T		0,001662
42	32501	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	T		0,00006
43	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	T		0,000349
44	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ		0,070695
45	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	T		0,000824
46	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	T		0,00348
47	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T		0,00026
48	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	T		0,00022
49	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	T		0,00039
50	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	T		0,14
51	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	КГ		0,000113
52	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	T		0,0036
53	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3		0,02337
54	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРИ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М		1,4132
55	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ		1,2361
56	41191	ДОЛОТА ЛЮПАСТНЫЕ	ШТ		0,290315
57	44011	АРМАТУРА	T		0,0576
58	44059	ВЕТОШЬ	КГ		1,3104
59	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М		0,17145
60	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3		0,1197
61	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3		0,009
62	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		0,07
63	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ		2
64	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T		0,00127
65	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М		0,14274
66	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПа (100 КГС/СМ2)	М		0,17646
67	61785	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ТИП ПО ПРОЕКТУ	ШТ		1
68	64235	ЛЕНТА К226	100М		0,02976
69	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ		12,2
70	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКОВАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ		0,298095
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
71	С КСМ	АДАПТЕР ПОД ФЛЯНЦ 75 ММ	ШТ		6
72	С КСМ	ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ МАРКА ПЕМГ	ТН		2

1	2	3	4	5	6
73	С КСМ	ЗАТВОР Д-80 ММ			
74	С КСМ	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛОДЦЕВ КЦП-15	ШТ		2
75	С КСМ	ПЛИТЫ ДНИЩА КОЛОДЦЕВ ПН-15	ШТ		1
76	С КСМ	ПРОВОД С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ ВПП 6	ШТ		1
77	С КСМ	ОТВОД Д-75 ММ	М		300
78	С КСМ	РЕЗВИЧКА Д-75	ШТ		4
79	С КСМ	ПРОВОД С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ ВПП 3x4 ММ	ШТ		2
80	С КСМ	ФЛЯНЦ Д-80 ММ	М		10
81	С КСМ	ВОДА	ШТ		6
82	С КСМ	ОДНОФАЗНЫЙ АВТОМОТ-16А	МЗ		20
83	С КСМ	НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т 220 В 3,0 КВ	ШТ		2
84	С КСМ	ГЛУБИННЫЕ НАСОС 380 V 50HZ/2 KW	ШТ		1
85	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75X5,6 ММ	ШТ		1
86	С КСМ	ПОЛИАМИДНАЯ ВЕРЕВКА ЖИЛКА Д-10 ММ ДЛЯ ГЛУБ.НАСОСА.(КАНАТ ЛЕСКОВОЙ ALAN-6MM)	М		90
87	С КСМ	СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 219X8,0 ММ	М		80
88	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200X9,6 ММ	М		2
89	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ВОДА НА 1 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	М		80
		КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	ТН/КМ		20
90	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

ЭРГАШЕВА М

ЖАБОРОВ И.

Эргашева
Жаборов

91	С КСМ	НАСОСЫ БЕЗНАПОРНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т 220 В 3,0 КВ	ШТ		1
92	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75X5,6 ММ	М		90
93	С КСМ	СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 219X8,0 ММ	М		80
94	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200X9,6 ММ	М		2
95	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ВОДА НА 1 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	М		80
96	С КСМ	КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	ТН/КМ		20
97	С КСМ	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ		1

М-37"САМАРКАНД-БУХОРО-ТУРКМАНБОШИ"ЙУЛИНИНГ 158-163 КМ.ОРАЛИКЛАРИНИ КУЖАЛАМЗОРЛАШТИРИШ ВА СУГУРИШ
ТИЗИМИНИ УРНАТИШ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-01

2.ТИК КУДУК КАЗИШ ИШЛАРИ(ПК15+74 УНГ ТОМОН)

Основание: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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
Ресурсы по нормам СНИП							
<i>Затраты труда</i>							
1		1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц.страхование)	чел.-ч	522,84835	17 309,60	9 050 296
2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	229,46925	0	-
Итого по трудовым ресурсам						СУМ	9 050 296
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,0225	288 964	6 502
2.		116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	6,6886	12 693	84 898
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	0,648	111 938	72 536
6.		454	Глиномешалки 4 м3	маш.-ч	51,7485	15 836	819 476
7.		514	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш.-ч	0,5952	1 429	850
8.		521	Дрели электрические	маш.-ч	0,08	836	67

1	2	3	4	5	6	7	8
9.	762		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	6,29235	136 341	857 905
10.	766		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,213	136 341	165 382
11.	1570		Емкости 5 м3	маш.-ч	51,7485	765	39 565
12.	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
13.	1932		Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,0144	28 811	415
14.	2016		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,78	4 689	3 658
15.	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	104,1821	125 690	13 094 690
16.	2288		Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.-ч	3,9729	212 992	846 196
17.	2499		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,62736	158 320	1 207 564
18.	2509		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03	158 320	4 750
19.	2510		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	1,209	158 320	191 409
20.	2703		Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0288	3 732	107
			Итого по строительным машинам	СУМ			19 347 900
Строительные материалы, изделия и детали							
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	7,665879	550	4 216
3	9249		Гравий	м3	0,204	19 116	3 900
4	12699		Щебень из природного камня для строительных работ	м3	0,2034	764757	15 612
5	22007		Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0,0008	546 243	437
6	23469		Вода	м3	0,12	550	66
7	30127		Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-75/35	т	0,027	5 755 077	155 387
8	30322		Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0001183	15 742 000	1 862

1	2	3	4	5	6	7	8
9		30407	Гвозди строительные	т	0,0003065	16 400 000	5 027
10		30434	Дюбели распорные	100шт	0,028	40 000	1 120
11		30478	Дюбели для пристрелки	10штг	2,44	4 000	9 760
12		30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	5,098	15 742	80 253
13		30652	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,000099	608 696	60
14		30659	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,108	141 118	15 241
15		30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,001	22 200 000	22 200
16		31248	Лак битумный БТ-123	т	0,000186	33 440 000	6 220
17		32124	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0,006	5 755 077	34 530
18		32204	Масло индустриальное И-20А	т	0,003836	7 565 231	29 020
19		32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,0016619	19 580 000	32 539
20		32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,00006	7 526 666	452
21		32545	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т	0,0003494	9 221 000	3 222
22		32721	Резина прессованная	кг	0,070695	35 000	2 474
23		34003	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0008244	9 316 132	7 680
24		34006	Топливо дизельное	т	0,00348	11 056 777	38 478
25		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00026	14 900 000	3 874
26		35315	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,00022	14 900 000	3 278
27		35319	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00039	14 900 000	5 811
28		35377	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,14	14 900	2 086
29		35502	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0001131	30 296 570	3 427
30		36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,0036	3 608 696	12 991
31		36078	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,02337	2 200 000	51 414
32		37592	Трубы бурные из стали группы Д с высаженными внутрь концами и муфты к ним наружный диаметр 89 мм толщина стенки 7 мм	м	1,413225	141 488	199 954

1	2	3	5	6	7	8	
33		41190	Долота трехшарошечные	шт	1,2361118	9 000 000	11 125 006
34		41191	Долота лопастные	шт	0,2903145	900 000	261 283
35		44011	Арматура	т	0,0576	8 580 783	494 253
36		44059	Ветошь	кг	1,3104	1 000	1 310
37		44646	Трубы бурильные утяжеленные	м	0,17145	0	-
38		45021	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	0,1197	495 083	59 261
39		45031	Раствор цементный марка по проекту	м3	0,009	455 491	4 099
40		45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	13 184	923
41		46230	Фланцы стальные д-80 мм	шт	2	73 700	147 400
42		52039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,00127	15 742 000	19 992
43		53287	Рукав всасывающий диаметром 100 мм, тип КШЗ	м	0,14274	139 000	19 841
44		53288	Рукав напорный для промывки буровых скважин диаметром 38 мм давлением 10 МПа (100 кгс/см2)	м	0,17646	15 820	2 792
45		61785	Люки чугунные тип по проекту	шт	1	914 809	914 809
46		64235	Лента К226	100м	0,02976	250 000	7 440
47		64457	Наконечники кабельные	шт	12,2	1 400	17 080
48		97117	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,298095	29 300	8 734
49	С КСМ		Адаптер под флянц 75 мм	шт	6	69 300	415 800
50	С КСМ		Глина бентонитовая марка ПБМГ	тн	2	304 348	608 696
51	С КСМ		Затвор д-80 мм	шт	2	200 000	400 000
52	С КСМ		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛОДЦЕВ КЦП-15	шт	1	570 288	570 288
53	С КСМ		ПЛИТЫ ДНИЩА КОЛОДЦЕВ ПН-15	шт	1	708 955	708 955
54	С КСМ		ПРОВОД С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ ВПШ 6	м	300	8 339	2 501 712
55	С КСМ		ОТВОД Д-75 ММ	шт	4	27 500	110 000
56	С КСМ		Резинка д-75	шт	2	40 000	80 000

1	2	3	4	5	6	7	8
57	С КСМ		ПРОВОД С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ ВПШ 3x4 мм	м	10	18 063	180 635
58	С КСМ		Флянец д-80 мм	шт	6	73 700	442 200
59	С КСМ		Вода	м3	20	550	11 000
60	С КСМ		Полиэтиленовых труб диаметром 75x5,6 мм	мм	90	24 333	2 189 935
61	С КСМ		Полиамидная веревка жилка д-10 мм для глуб. насоса. (Канат лесковой А1ап-бмм)	м	80	10 000	800 000
62	С КСМ		Стальных труб диаметром 219x8,0 мм	мм	2	480 073	960 146
63	С КСМ		Полиэтиленовых труб диаметром 200x9,6 мм	мм	80	123 478	9 878 261
64	403-491		Изделия для круглых колодцев выпуск 7 часть 1 кольцо стеновые КЦ 15-9	шт	1	443 478	443 478
			Итого по материальным ресурсам	СУМ			34 175 723
			Оборудование				
1	С КСМ		ОДНОФАЗНЫЙ АВТОМОТ-16А				
2	С КСМ		Агрегаты электронасосные типа К 65-50-125а, подача 23 м3/ч, напор 16 м, мощность электродвигателя 3,0 кВт/2900 об/мин	шт	2	10 261	20 522
3	С КСМ		Глубинный насос 4SG16/24-7.5Т	шт	1	4 347 000	4 347 000
			Итого оборудование			6 945 435	6 945 435
			Транспортные расходы				11 312 957
1			Транспортные расходы 5% от стоимости стр-ных материалов	СУМ			1 708 786
2			Транспортные расходы 2% от стоимости оборудования	СУМ			226 259
3			Транспортные расходы 1,5% от стоимости кабеля	СУМ			-
4	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА ВОДА НА 1 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ	20	1910,26	38 205
			Итого транспортные расходы	СУМ			1 973 251
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	СУМ			75 860 126

Составил:

Проверил:




М-37"САМАРКАНД-БУХОРО-ГУРКМАНБОШИ"АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 158-163 КМ.ОРАЛИКЛАРИНИ КУКАЛАМЗОРЛАШТИРИШ ВА СУГОРИШ ТИЗИМИНИ
(наименование стройки)

Форма N 5

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

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ 2-КУДУК УЧУН №ГКТР 322/160,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

на
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	Ц0802-148-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРобаХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,0200	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	0,248
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	0,0756
1.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,0078
1.4	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000001
1.5	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,000192
2	С КСМ	КАБЕЛЬ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ СЕЧ.2Х2,5 ММ2 КВГ	М	2,0000	
3	Е3304-017-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА ВРУЧНУЮ	1 КМ	0,1500	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	135,95	20,3925
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,56	3,834
3.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	24,41	3,6615
3.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,82	0,123
3.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.Ч	0,33	0,0495
3.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	21,6	3,24
3.7	42216	РЕМЕШОК КАБЕЛЬНЫЙ	ШТ	80	12
3.8	43273	ЛЕНТА КРЕПЛЕНИЯ ШИРИНОЙ 20ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (СИП)	М	80	12
3.9	63755	КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ (СИП)	КОМПЛ	15	2,25
3.10	63759	КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ (СИП)	ШТ	30	4,5

1	2	3	4	5	6
3.11	63762	НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ (СИП)	ШТ	40	6
3.12	63765	ПЛАЩЕЧНЫЙ ЗАЖИМ (СИП)	ШТ	40	6
3.13	63770	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ (СИП)	ШТ	100	15
3.14	63777	СКРЕПА ДЛЯ ЛЕНТЫ (СИП)	М	40	6
3.15	63781	ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ (СИП)	ШТ	80	12
3.16	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ	5	0,75
3.17	63783	СТЯЖКА Г11	ШТ	10	1,5
3.18	63784	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗПБ	М	20	3
3.19	92762	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4	1000М	0,0258	0,00387
4	С КСМ	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА (СИП) ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ СИП4Х16	М	150,0000	
5	С КСМ	ЗАЖИМ ДЛЯ ПОДВЕСКИ ИЗОЛИРОВАННОГО КАБЕЛЯ	ШТ	4,0000	
6	Ц0803-599-09	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	1,0000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,36	3,36
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
6.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
6.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
6.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,51	0,51
6.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,041	0,041
6.7	31087	КРАСКА	КГ	0,2	0,2
6.8	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
6.9	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	21	21
6.10	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
6.11	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,041	0,041
6.12	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРИВИНИЛОВАЯ	КГ	0,124	0,124
6.13	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
7	С КСМ	ШИТ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РАЗМЕРОМ 700Х500Х200 ММ	ШТ	1,0000	
8	Ц0803-526-01	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК А, ДО 25	ШТ	2,0000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,56	3,12
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,008
8.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,08
8.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,004
8.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,26

1	2	3	4	5	6
8.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,028
8.7	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	2,44
8.8	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,098
8.9	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,14
8.10	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	12,2
9	С КСМ	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 63-100,3Р 100А(С)4,5КА	ШТ	1,0000	
10	С КСМ	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63,3Р 63А(С)4,5КА	ШТ	1,0000	
11	С КСМ	КНОПКА ПУСК-СТОП ДВОЙНАЯ LA239AZ-11RG 220 V	ШТ	1,0000	
12	С КСМ	МАГНИТОПУСКАТЕЛЬ ПМА4100 63А	ШТ	1,0000	
13	Ц0803-600-2	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ	1,0000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,87	0,87
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
13.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
14	С КСМ	СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ РЕАКТИВНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ТРЕХФАЗНЫЙ	ШТ	1,0000	
15	С КСМ	РЕЛЕ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ J-D 5 2-100 А 380 В	ШТ	1,0000	
16	С КСМ	ТОКОВАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ J-D 5	ШТ	1,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		27,9905
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		3,9576
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч		3,6615
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,08
5	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		0,137
6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		0,26
7	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч		0,0495
8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		0,0278
9	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,51
10	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч		3,24
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
11	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		0,069
12	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		2,44
13	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		0,098
14	31087	КРАСКА	КГ		0,2
15	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,000001
16	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		0,14
17	42216	РЕМЕШОК КАБЕЛЬНЫЙ	ШТ		12

1	2	3	4	5	6
18	43273	ЛЕНТА КРЕПЛЕНИЯ ШИРИНОЙ 20ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (СИП)	М		6
19	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ		12
20	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ		0,02
21	63755	КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ (СИП)	КОМПЛ		21
22	63759	КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ (СИП)	ШТ		2,25
23	63762	НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ (СИП)	ШТ		4,5
24	63765	ПЛАЩЕЧНЫЙ ЗАЖИМ (СИП)	ШТ		6
25	63770	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ (СИП)	ШТ		6
26	63777	СКРЕПА ДЛЯ ЛЕНТЫ (СИП)	ШТ		15
27	63781	ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ (СИП)	М		6
28	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ		12
29	63783	СТЯЖКА Г11	ШТ		0,75
30	63784	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗП6	ШТ		1,5
31	64235	ЛЕНТА К226	М		3
32	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	100М		0,000192
33	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ		12,2
34	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	ШТ		1
35	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	100ШТ		0,041
36	92762	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4	КГ		0,124
37	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	1000М		0,00387
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
38	С КСМ	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63,3Р 63А(С)4,5КА	ШТ		1
39	С КСМ	КАБЕЛЬ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ СЕЧ.2Х2,5 ММ2 КВГ	М		2
40	С КСМ	ТОКОВАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ J-D 5	ШТ		1
41	С КСМ	РЕЛЕ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ J-D 5 2-100 А 380 В	ШТ		1
42	С КСМ	СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ РЕАКТИВНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ТРЕХФАЗНЫЙ	ШТ		1
43	С КСМ	МАГНИТОПУСКАТЕЛЬ ПМА4100 63А	ШТ		1
44	С КСМ	КНОПКА ПУСК-СТОП ДВОЙНАЯ LA239A3-1 IRG.220 V	ШТ		1
45	С КСМ	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 63-100,3Р 100А(С)4,5КА	ШТ		1
46	С КСМ	ЗАЖИМ ДЛЯ ПОДВЕСКИ ИЗОЛИРОВАННОГО КАБЕЛЯ	ШТ		1
47	С КСМ	ШИТ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РАЗМЕРОМ 700Х500Х200 ММ	ШТ		4
48	С КСМ	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА(СИП)ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ СИП4Х16	ШТ		1
СОСТАВИЛ			М		150
ПРОВЕРИЛ			ЭРГАШЕВА М		
			ЖАБОРОВ И.		

ЭРГАШЕВА М

ЖАБОРОВ И

Наименование стройки - М-37"САМАРКАНД-БУХОРО-ТУРКМАНБОШИ" АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 158-163 КМ.ОРАЛИКЛАРИНИ КУКАЛАМЗОРЛАШТИРИШ ВА СУГОРИШ ТИЗИМИНИ УРНАТИШ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-01
 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ 2-КУДУК УЧУН №ГТР 322/160

Основание: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Составлена ТЕКУЩИЙ ЦЕНЫ 2022 Г.

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	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							
<i>Заплаты труда</i>							
1.		1	Заплаты труда рабочих-строителей (с учетом соц. страхования)	чел.-ч	27,9905	17 309,60	484 504
2.		3	Заплаты труда машинистов	чел.-ч	3,9576	0	419 - 770
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			484 504
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	3,6615	222 851	815 969
2.		521	Древоэлектрические	маш.-ч	0,08	836	310 67
3.		766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,137	136 341	18 679
4.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,26	12 693	3 300
5.		2191	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,0495	158 320	7 837
6.		2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,0278	158 320	4 401
7.		2875	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,51	905,6	462
8.		3496	Устройство перемотки кабеля	маш.-ч	3,24	1 958,69	6 346
Итого по строительным машинам				СУМ			857 061
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1		30434	Дюбели распорные	100штг	0,069	40 000	2 760
2		30478	Дюбели для пристрелки	10штг	2,44	4 000	9 760

1	2	3	4	5	6	7	8
3	30484		Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,098	15 742	1 543
4	31087		Краска	кг	0,2	22 200	4 440
5	31248		Лак битумный БТ-123	т	0,0000012	33 440 000	40
6	35377		Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,14	14 900	2 086
7	42216		Ремешок кабельный	шт	12	1 500	18 000
8	43273		Лента крепления шириной 20мм, толщиной 0,7мм, из нержавеющей стали (СИП)	м	12	18 428	221 130
9	45527		Бирки маркировочные	100шт	0,02	25 000	500
10	45667		Втулки изолирующие	шт	21	500	10 500
11	63755		Комплект промежуточной подвески (СИП)	компл	2,25	93 700	210 825
12	63759		Кронштейн анкерный (СИП)	шт	4,5	46 800	210 600
13	63762		Натяжной зажим (СИП)	шт	6	6 500	39 000
14	63765		Плащечный зажим (СИП)	шт	6	14 000	84 000
15	63770		Соединительный зажим (СИП)	шт	15	27 783	416 739
16	63777		Скрепка для ленты (СИП)	м	6	16 122	96 732
17	63781		Ответвительный зажим (СИП)	шт	12	10 500	126 000
18	63782		Кронштейн У4	шт	0,75	126 087	94 565
19	63783		Стяжка Г11	шт	1,5	70 000	105 000
20	63784		Заземляющий проводник ЗП6	м	3	15 000	45 000
21	64235		Лента К226	100м	0,000192	250 000	48
22	64457		Наконечники кабельные	шт	12,2	1 400	17 080
23	64806		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1	1 000	1 000
24	65155		Сжимы ответвительные	100шт	0,041	20 000	820
25	65312		Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	15 000	1 860
26	92762		Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением, мм2: 4	1000м	0,00387	12 721 731	49 233

1	2	3	4	5	6	7	8
27	С КСМ	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	29 300	469
28	С КСМ		Кабель с медной жилой сеч. 2x2,5 мм ² КВГ	м	2	7 691	15 381
29	С КСМ		ТОКОВАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ J-D 5	ШТ	1	84 500	84 500
30	С КСМ		РЕЛЕ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ J-D 5 2-100 А 380 В	ШТ	1	84 500	84 500
31	С КСМ		МАГНИТОПУСКАТЕЛЬ ПМА4100 63А	ШТ	1	185 000	185 000
32	С КСМ		КНОПКА ПУСК-СТОП ДВОЙНАЯ LA239A3-11RG 220 V	ШТ	1	33 300	33 300
33	С КСМ		Зажим для подвески изолированного кабеля	шт	4	39 013	156 052
34	С КСМ		ШИТ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РАЗМЕРОМ 700X500X200 ММ	ШТ	1	570 000	570 000
35	С КСМ		Самонесущие изолированные провода(СИП) для воздушных линий электропередач СИП4х16	м	150	14 461	2 169 131
			Итого по материальным ресурсам	СУМ			5 067 594
			Оборудование				
1	С КСМ		СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ РЕАКТИВНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ТРЕХФАЗНЫЙ	шт	1	2 550 000	2 550 000
2	С КСМ		Автоматический выключатель ВА 63-100,3Р 100А(С)4,5кА	шт	1	95 391	95 391
3	С КСМ		Автоматический выключатель ВА 47-100,3Р 63А(С)4,5кА	шт	1	95 391	95 391
			Итого оборудование				2 740 782
			Транспортные расходы				
1			Транспортные расходы 5% от стоимости стр-ных материалов	СУМ			252 611
2			Транспортные расходы 2% от стоимости оборудования	СУМ			54 816
3			Транспортные расходы 1,5% от стоимости кабеля	СУМ			231
			Итого транспортные расходы				307 657
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	СУМ			9 457 598

Составил:

Проверил:




М-37"САМАРКАНД-БУХОРО-ТУРКМАНБОШИ" АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 158-163 КМ.ОРАЛИКЛАРИНИ КУКАЛАМЗОРЛАШТИРИШ ВА СУГОРИШ ТИЗИМИНИ
(наименование стройки)

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

на ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ 1-КУДУК УЧУН №ГКТР 854/160,
(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	Д0802-148-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,0200	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	0,248
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	0,0756
1.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,0078
1.4	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000001
1.5	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,000192
2	С КСМ	КАБЕЛЬ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ СЕЧ.2Х2,5 ММ2 КВГ	М	2,0000	
3	Е3304-017-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НА ТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА ВРУЧНУЮ	1 КМ ИЗОЛИРОВА ННОГО ПРОВОДА С НЕСКОЛЬКИ МИ ЖИЛАМИ ПРИ УСТАНОВКЕ 20 ОПОР НА КМ	0,0450	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	135,95	6,1178
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,56	1,1502
3.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	24,41	1,0985
3.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,82	0,0369
3.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.Ч	0,33	0,01485
3.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	21,6	0,972
3.7	42216	РЕМЕШОК КАБЕЛЬНЫЙ	ШТ	80	3,6
3.8	45273	ЛЕНТА КРЕПЛЕНИЯ ШИРИНОЙ 20ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (СИП)	М	80	3,6
3.9	63755	КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ (СИП)	КОМПЛ	15	0,675
3.10	63759	КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ (СИП)	ШТ	30	1,35

1	2	3	4	5	6
3.11	63762	НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ (СИП)	ШТ	40	1,8
3.12	63765	ПЛАШЕЧНЫЙ ЗАЖИМ (СИП)	ШТ	40	1,8
3.13	63770	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ (СИП)	ШТ	100	4,5
3.14	63777	СКРЕПА ДЛЯ ЛЕНТЫ (СИП)	М	40	1,8
3.15	63781	ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ (СИП)	ШТ	80	3,6
3.16	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ	5	0,225
3.17	63783	СТЯЖКА Г11	ШТ	10	0,45
3.18	63784	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗП6	М	20	0,9
3.19	92762	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4	1000М	0,0258	0,001161
4	С КСМ	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА (СИП) ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ СИП4Х16	М	45,0000	
5	С КСМ	ЗАЖИМ ДЛЯ ПОДВЕСКИ ИЗОЛИРОВАННОГО КАБЕЛЯ	ШТ	3,0000	
6	Ц0803-599-09	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	1,0000	
6.1	766	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,36	3,36
6.2	766	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
6.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
6.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
6.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,51	0,51
6.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,041	0,041
6.7	31087	КРАСКА	КГ	0,2	0,2
6.8	45527	БИРКИ МАРКIROVочные	100ШТ	0,02	0,02
6.9	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	21	21
6.10	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
6.11	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,041	0,041
6.12	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,124	0,124
6.13	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛЖАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,016	0,016
7	С КСМ	ШИТ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РАЗМЕРОМ 700X500X200 ММ	ШТ	1,0000	
8	Ц0803-526-01	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК А, ДО 25	ШТ	2,0000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,56	3,12
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,008
8.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,08
8.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,004
8.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,26

1	2	3	4	5	6
8.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,028
8.7	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	2,44
8.8	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,098
8.9	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,14
8.10	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	12,2
9	С КСМ	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 63-100,3Р 100А(С)4,5КА	ШТ	1,0000	
10	С КСМ	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63,3Р 63А(С)4,5КА	ШТ	1,0000	
11	С КСМ	КНОПКА ПУСК-СТОП ДВОЙНАЯ LA239A3-11RG 220 V	ШТ	1,0000	
12	С КСМ	МАГНИТОПУСКАТЕЛЬ ПМА4100 63А	ШТ	1,0000	
13	С КСМ	РЕЛЕ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ J-D 5 2-100 А 380 В	ШТ	1,0000	
14	С КСМ	ТОКОВАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ J-D 5	ШТ	1,0000	
15	Ц0802-148-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	1,0000	0,1200
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	1,488
15.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	ЧЕЛ.-Ч	3,78	0,4536
15.4	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	МАШ.-Ч	0,39	0,0468
15.5	64235	ЛЕНТА К226	Т	0,00006	0,000007
16	С КСМ	КАБЕЛЬ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ СЕЧ.2Х2,5 ММ2 АВВГ	100М	0,0096	0,001152
17	Ц0803-526-01	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	М ШТ	12,0000 1,0000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,56	1,56
17.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,004
17.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч МАШ.-Ч	0,04 0,002	0,04 0,002
17.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,13
17.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,014
17.7	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
17.8	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,049
17.9	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,07
17.10	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	6,1
18	С КСМ	ОДНОФАЗНЫЙ АВТОМАТ-16А	ШТ	1,0000	
19	С КСМ	ФОТОРЕЛЕ PS-1(ФР),6А(1400ВТ)Р44	ШТ	1,0000	
20	Е3304-014-02	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЕ ВН-СТ-5007-150W	1 К СВЕТИЛЬНИ	1,0000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,29	2,29
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,91	0,91

1	2	3	4	5	6
20.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,8	0,8
20.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,11
20.5	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,00006	0,00006
20.6	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ	0,01	0,01
21	С КСМ	СВЕТИЛЬНИКОВ СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЕ ВН-ST-5007-150W	ШТ	1,0000	
22	С КСМ	КРОНШТЕЙН ДЛЯ СВЕТЕЛЬНОГО	ШТ	1,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		18,1838
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		2,6214
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч		1,8985
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,12
5	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		0,0529
6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		0,39
7	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч		0,01485
8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,11
9	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		0,0646
10	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,51
11	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч		0,972
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
12	30434	ДОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		0,083
13	30478	ДОБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		3,66
14	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		0,147
15	31087	КРАСКА	КГ		0,2
16	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,000008
17	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т		0,000006
18	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		0,21
19	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ		0,01
20	42216	РЕМЕШОК КАБЕЛЬНЫЙ	ШТ		3,6
21	43273	ЛЕНТА КРЕПЛЕНИЯ ШИРИНОЙ 20ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (СИП)	М		3,6
22	45527	БИРКИ МАРКИРОВочНЫЕ	100ШТ		0,02
23	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ		21
24	63755	КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ (СИП)	КОМПЛ		0,675
25	63759	КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ (СИП)	ШТ		1,35
26	63762	НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ (СИП)	ШТ		1,8
27	63765	ПЛАШЕЧНЫЙ ЗАЖИМ (СИП)	ШТ		1,8

1	2	3	4	5	6
28	63770	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ (СИП)	ШТ		4,5
29	63777	СКРЕПА ДЛЯ ЛЕНТЫ (СИП)	М		1,8
30	63781	ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ (СИП)	ШТ		3,6
31	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ		0,225
32	63783	СТЯЖКА Г11	ШТ		0,45
33	63784	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗП6	М		0,9
34	64235	ЛЕНТА К226	100М		0,001344
35	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ		18,3
36	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ		1
37	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	ШТ		1
38	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	100ШТ		0,041
39	92762	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4	КГ		0,124
40	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	1000М		0,001161
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
41	С КСМ	СВЕТИЛЬНИКОВ СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЕ ВН-СТ-5007-150W	ШТ		1
42	С КСМ	КАБЕЛЬ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ СЕЧ.2Х2,5 ММ2 КВГ	М		2
43	С КСМ	КРОНШТЕЙН ДЛЯ СВЕТЕЛЬНОЙ	ШТ		1
44	С КСМ	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63,3Р 63А(С)4,5КА	ШТ		1
45	С КСМ	ФОТОРЕЛЕ PS-1(ФР), 6А(1400ВТ)Р44	ШТ		1
46	С КСМ	ОДНОФАЗНЫЙ АВТОМАТ-16А	ШТ		1
47	С КСМ	КАБЕЛЬ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ СЕЧ.2Х2,5 ММ2 АВВГ	ШТ		1
48	С КСМ	ТОКОВАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ J-D 5	М		12
49	С КСМ	РЕЛЕ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ J-D 5 2-100 А 380 В	ШТ		1
50	С КСМ	МАГНИТОПУСКАТЕЛЬ ПМА4100 63А	ШТ		1
51	С КСМ	КНОПКА ПУСК-СТОП ДВОЙНАЯ LA239A3-11RG 220 V	ШТ		1
52	С КСМ	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 63-100,3Р 100А(С)4,5КА	ШТ		1
53	С КСМ	ЗАЖИМ ДЛЯ ПОДВЕСКИ ИЗОЛИРОВАННОГО КАБЕЛЯ	ШТ		1
54	С КСМ	ШИТ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РАЗМЕРОМ 700Х500Х200 ММ	ШТ		3
55	С КСМ	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА(СИП) ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ СИП4Х16	ШТ		1
СОСТАВИЛ			М		45

ЭРГАШЕВА М

ЖАБОРОВ И.

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Программный комплекс АВС4-UZ (редакция 2021.2)Э10200

М-37"САМАРКАНД-БУХОРО-ТУРКМАНБОШИ"АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 158-163 КМ.ОРАЛИКЛАРИНИ КУКАЛАМЗОРЛАШТИРИШ ВА СУГОРИШ ТИЗИМИНИ УРНАТИШ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-01

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ 1-КУДУК УЧУН №ГКТР 854/160

на **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Составлена **ТЕКУЩИЙ ЦЕНЫ 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
Ресурсы по нормам СНИП							
<i>Затраты труда</i>							
1		1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц.страхование)	чел.-ч	18,18375	17 309,60	314 753
2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,6214	0	-
			Итого по трудовым ресурсам	СУМ			314 753
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1		101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,89845	222 851	423 071
2		521	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	836	100
3		766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,0529	136 341	7 212
4		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,39	12 693	4 950
5		2191	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.ч	0,01485	158 320	2 351
6		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11	158 320	17 415
7		2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,0646	158 320	10 227
8		2875	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,51	905,6	462
9		3496	Устройство перемотки кабеля	маш.-ч	0,972	1 958,69	1 904
			Итого по строительным машинам	СУМ			467 694
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1		30434	Дюбели распорные	100шт	0,083	40 000	3 320

1	2	3	4	5	6	7	8
2		30478	Дюбели для пристрелки	10шт	3,66	4 000	14 640
3		30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,147	15 742	2 314
4		31087	Краска	кг	0,2	22 200	4 440
5		31248	Лак битумный БТ-123	т	0,0000084	33 440 000	281
6		31519	Бензин растворитель	т	0,000006	20 338 000	1 220
7		35377	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,21	14 900	3 129
8		41837	Смазка ЗЭС	кг	0,01	19 580	196
9		42216	Ремешок кабельный	шт	3,6	1 500	5 400
10		43273	Лента крепления шириной 20мм, толщиной 0,7мм, из нержавеющей стали (СИП)	м	3,6	18 428	66 339
11		45527	Бирки маркировочные	100шт	0,02	25 000	500
12		45667	Втулки изолирующие	шт	21	500	10 500
13		63755	Комплект промежуточной подвески (СИП)	компл	0,675	93 700	63 248
14		63759	Кронштейн анкерный (СИП)	шт	1,35	46 800	63 180
15		63762	Натяжной зажим (СИП)	шт	1,8	6 500	11 700
16		63765	Плассеный зажим (СИП)	шт	1,8	14 000	25 200
17		63770	Соединительный зажим (СИП)	шт	4,5	27 783	125 022
18		63777	Скрена для ленты (СИП)	м	1,8	16 122	29 020
19		63781	Отвешивательный зажим (СИП)	шт	3,6	10 500	37 800
20		63782	Кронштейн У4	шт	0,225	126 087	28 370
21		63783	Стяжка Г11	шт	0,45	70 000	31 500
22		63784	Заземляющий проводник ЗП6	м	0,9	15 000	13 500
23		64235	Лента К226	100м	0,001344	250 000	336
24		64457	Наконечники кабельные	шт	18,3	1400	25 620
25		64806	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1	1 000	1 000
26		65155	Сжимы ответвительные	100шт	0,041	20 000	820
27		65312	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	15 000	1 860
28		92762	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением, мм2: 4	1000м	0,001161	12 721 731	14 770

1	2	3	4	5	6	7	8
29	С КСМ	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	29 300	469
30	С КСМ		Светильников светодиодный уличные ВН-СТ-5007-150W	шт	1	577 000	577 000
31	С КСМ		Кабель с медной жилой сеч.2х2,5 мм2 КВГ	м	2	7 691	15 381
32	С КСМ		КРОНШТЕЙН ДЛЯ СВЕТЕЛЬНИКА	шт	1	75 000	75 000
33	С КСМ		ФОТОРЕЛЕ PS-1(ФР),6А(1400Вт)Р44	шт	1	65 478	65 478
34	С КСМ		Кабель с медной жилой сеч.2х2,5 мм2 АВВГ	м	12	2 134	25 607
35	С КСМ		ТОКОВАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ J-D 5	шт	1	84 500	84 500
36	С КСМ		РЕЛЕ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ J-D 5 2-100 А 380 В	шт	1	84 500	84 500
37	С КСМ		МАГНИТОПУСКАТЕЛЬ ПМА4100 63А	шт	1	185 000	185 000
38	С КСМ		КНОПКА ПУСК-СТОП ДВОЙНАЯ LA239A3-11RG 220 V	шт	1	33 300	33 300
39	С КСМ		Зажим для подвески изолированного кабеля	шт	3	39 013	117 039
40	С КСМ		ШИТ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РАЗМЕРОМ 700X500X200 ММ	шт	1	570 000	570 000
41	С КСМ		Самонесущие изолированные провода(СИП)для воздушных линий электропередач СИП4х16	м	45	14 461	650 739
			Итого по материальным ресурсам	СУМ			3 069 236
			Оборудование				
1	С КСМ		ОДНОФАЗНЫЙ АВТОМАТ-16А	шт	1	10 621	10 621
2	С КСМ		Автоматический выключатель ВА 63-100,3Р 100А(С)4,5кА	шт	1	95 391	95 391
3	С КСМ		Автоматический выключатель ВА 47-100,3Р 63А(С)4,5кА	шт	1	95 391	95 391
			Итого оборудование				201 403
			Транспортные расходы				
1			Транспортные расходы 5% от стоимости стр-ных материалов	СУМ			151 412
2			Транспортные расходы 2% от стоимости оборудования	СУМ			4 028
3			Транспортные расходы1, 5% от стоимости кабеля	СУМ			615
			Итого транспортные расходы				156 055
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	СУМ			4 209 142

Составил:

Проверил:

М-37"САМАРКАНД-БУХОРО-ТУРКМАНБОШИ"АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 158-163 КМ.ОРАЛИКЛАРИНИ КУСАЛАМЗОРЛАШТИРИШ ВА СУГОРИШ ТУЗИМИНИ (наименование стройки)

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

на ЙУЛНИНГ УНГ ТОМОНИГА СУГОРИШ ВА ТАЙЕРГАРЛИК ИШЛАРИ(УНГ ТОМОН)ТУПРОК,ТАЙЕРГАРЛИК ВА КУВУРЛАРНИ УРНАТИШ ИШЛАРИ ИШЛАРИ ПК19+35-:- (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

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
ТУПРОК,ТАЙЕРГАРЛИК ВА КУВУРЛАРНИ УРНАТИШ ИШЛАРИ ПК19+35-:-ПК18+97 УНГ ТОМОН					
1	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	3,1700	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	488,18
2	E2706-007-01	НАРЕЗКА ШВОВ В А.БЕТОНЕ	100М	2,4800	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,46	18,5008
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,46	45,7808
2.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,34	0,8432
2.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л			
2.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,92	2,2816
2.6	3064	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ.-Ч	0,01	0,0248
3	E2706-007-01	НАРЕЗКА ШВОВ В А.БЕТОНЕ И Ц.БЕТОНЕ	МАШ.-Ч	15,29	37,9192
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М	3,1800	
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,46	23,7228
3.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	ЧЕЛ.-Ч	18,46	58,7028
3.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,92	2,9256
3.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0318
3.6	3064	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ.-Ч	15,29	48,6222
4	E2707-006-01	ДЕМОНТАЖ ТРОТУАРОВ ИЗ СБОРНЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ С ПРИМЕНЕНИЕМ КРАНА 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3 М2 ПТП 6.2.0.14	100МЗ	-0,0168	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ		
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	103,92	-1,7459
			ЧЕЛ.-Ч	36,088	-0,606278

1	2	3	4	5	6
4.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	3,904	-0,065587
4.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,576	-0,009677
4.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	11,224	-0,188563
4.6	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	24,864	-0,417715
4.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0056	-0,000094
5	E2707-006-01 ДОП. 9	ПЕРЕУСТРОЙСТВО ТРОТУАРОВ ИЗ СБОРНЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ С ПРИМЕНЕНИЕМ КРАНА 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3 М2 ПТП 6.2.0.14	100МЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕ ТОННЫХ ПЛИТ	0,0168	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	129,9	2,1823
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	45,11	0,757848
5.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	4,88	0,081984
5.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,72	0,012096
5.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	14,03	0,235704
5.6	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	31,08	0,522144
5.7	22473	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	МЗ	0,29	0,004872
5.8	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,18	0,003024
5.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,007	0,000118
6	E0102-027-05	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,5280	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123	64,944
7	E1101-002-01 МИНСТРОЙ РУЗ.05.01.21.N.9	ЗАСЫПКА ПОДУШКА С МЕЛКОЗЕРНИСТЫМ ТОЛ.100 ММ	МЗ	53,0000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,3	121,9
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	15,9
7.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	23,32
7.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	1,2	63,6
8	E0102-033-01	ЗАСЫПКА ПАЗУХ(ВЕРХНИЙ) КОТЛОВАНОВ МЕЛКОЗЕРНИСТЫМ ПЕСКОМ ТОЛ.150 ММ	10МЗ	7,9000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,43	106,097
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,93	7,347
8.3	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	10	79
9	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	3,1700	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	508,124
10	E2201-021-02 ДОП. 5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75X5,6 ММ	КМ	1,0550	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	179	188,845
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	24,19	25,5205
10.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	22,97	24,2334

1	2	3	4	5	6
10.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,17935
10.5	9219	ВОДА	МЗ	8	8,44
11	С КСМ	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75X5,6 ММ	ПМ	1055,0000	
12	E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25X3 ММ	КМ	0,0510	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	8,823
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	1,0919
12.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	1,0353
12.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,00561
12.5	9219	ВОДА	МЗ	5	0,255
13	С КСМ	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25X3 ММ	ПМ	51,0000	
14	E2203-002-01	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	35,5000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,14	146,97
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,62	93,01
14.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	2,6	92,3
14.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,355
14.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,355
15	С КСМ	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ РЕМОНТНЫЕ ДЛЯ ТРУБ Д-75X32 ММ	ШТ	57,0000	
16	С КСМ	АМЕРИКАНКА НАРУЖНЫЙ РЕЗБА Д-32 ММ	ШТ	57,0000	
17	С КСМ	ПОЛ ОТВОД Д-25 ММ	ШТ	57,0000	
18	С КСМ	ОТВОД Д-25 ММ	ШТ	57,0000	
19	С КСМ	ПЕРЕХОДНИК Д-32X25 ММ	ШТ	57,0000	
20	С КСМ	ЭКО ШАРОВОЙ КРАН Д-25 ММ	ШТ	57,0000	
21	С КСМ	МУФТА Д-25 ММ	ШТ	57,0000	
22	С КСМ	ТРОЙНИК Д-75 ММ	ШТ	10,0000	
23	С КСМ	ЗАГЛУШКА Д-75	ШТ	1,0000	
24	E2201-021-05	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160X9,5 ММ(ГИЛЬЗА)	КМ	2,0000	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	247	35,074
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	43,94	6,2395
24.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	39,79	5,6502
24.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,1	0,1562
24.5	9219	ВОДА	МЗ	48	6,816
25	С КСМ	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160X9,5 ММ	ПМ	142,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1511,6171
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		253,744

1	2	3	4	5	6
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		123,2188
4	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч		0,016397
5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		1,9244
6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,355
7	913	КОТЛЫ ВИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		0,002419
8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		5,2072
9	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		23,32
10	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,620551
11	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,17935
12	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч		0,104429
13	3064	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ.-Ч		86,5414
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
14	9219	ВОДА	М3		15,511
15	22473	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ. 1:3	М3		0,004872
16	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т		0,003024
17	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,000024
18	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3		142,6
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
19	С КСМ	АМЕРИКАНКА НАРУЖНОЙ РЕЗБА Д-32 ММ	ШТ		57
20	С КСМ	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75X5,6 ММ	ПМ		1055
21	С КСМ	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160X9,5 ММ	ПМ		142
22	С КСМ	ЗАГЛУШКА Д-75	ШТ		2
23	С КСМ	ТРОЙНИК Д-75 ММ	ШТ		1
24	С КСМ	МУФТА Д-25 ММ	ШТ		10
25	С КСМ	ЭКО ШАРОВОЙ КРАН Д-25 ММ	ШТ		57
26	С КСМ	ПЕРЕХОДНИК Д-32X25 ММ	ШТ		57
27	С КСМ	ОТВОД Д-25 ММ	ШТ		57
28	С КСМ	ПОД ОТВОД Д-25 ММ	ШТ		57
29	С КСМ	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25X3 ММ	ПМ		51
30	С КСМ	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ РЕМОНТНЫЕ ДЛЯ ТРУБ Д-75X32 ММ	ШТ		57

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

ЭРГАШЕВА М

ЖАББОРОВ И

М-37"САМАРКАНД-БУХОРО-ТУРКМАНБОШИ"АВТОМОБИЛ ЙЎЛИНИНГ 158-163 КМ.ОРАЛИКЛАРИНИ КУКАЛАМЗОРЛАШТИРИШ ВА СУГОРИШ ТИЗИМИНИ УРНАТИШ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-01

ЙЎЛНИНГ УНГ ТОМОНИГА СУГОРИШ ВА ТАЙЕРГАРЛИК ИШЛАРИ(УНГ ТОМОН)ТУПРОК,ТАЙЕРГАРЛИК ВА КУВУРЛАРНИ УРНАТИШ ИШЛАРИ ПК19+35.-ПК29+90 УНГ ТОМОН

Основание: **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Составлена **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2022 Г.**

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость,СУМ	
						в текущем уровне единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНИП							
<i>Затраты труда</i>							
1		1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц.страхование)	чел.-ч	1511,61706	17 309,60	26 165 487
2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	253,74401	0	-
			Итого по трудовым ресурсам	СУМ			26 165 487
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1		116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	123,21883	12 693	1 564 017
2		128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,0163968	25 021	410
3		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	1,9244	77 740	149 602
4		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,355	136 341	48 401
5		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,0024192	18 494	45
6		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,2072	168 134	875 507
7		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	23,32	3 732	87 030
8		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,6205508	158 320	98 246
9		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,17935	158 320	28 395
10		2796	Кран на автомобильном ходу КС-4874М на базе ISUZU, грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,1044288	195 181	20 383
11		3064	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне	маш.-ч	86,5414	71 291	6 169 638

1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого по строительным машинам	СУМ			9 041 673
<u>Строительные материалы, изделия и детали</u>							
1		9219	Вода	м3	15,511	550	8 531
2		22473	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный: 1:3	м3	0,004872	446 223	2 174
3		32144	Маслика по проекту	т	0,003024	5 755 077	17 403
4		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00002352	14 900 000	350
5		45049	Песок для строительных работ природный	м3	142,6	19 116	2 725 942
6	С КСМ		Американка наружный резба д-32 мм	шт	57	24 950	1 422 150
7	С КСМ		Трубопровод из полиэтиленовых труб диаметром 75x5,6 мм	пм	1055	24 333	25 670 902
8	С КСМ		Трубопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160x9,5 мм	пм	142	99 478	14 125 913
9	С КСМ		Заглушка д-75	шт	2	37 905	75 810
10	С КСМ		Тройник д-75 мм	шт	1	32 000	32 000
11	С КСМ		Муфта д-25 мм	шт	10	760	7 600
12	С КСМ		Эко шаровой кран д-25 мм	шт	57	20 500	1 168 500
13	С КСМ		Переходник д-32x25 мм	шт	57	1 003	57 171
14	С КСМ		Отвод д-25 мм	шт	57	920	52 440
15	С КСМ		Пол отвод д-25 мм	шт	57	990	56 430
16	С КСМ		Трубопровод из полипропиленовых труб диаметром 25x3 мм	пм	51	9 330	475 830
17	С КСМ		Хомуты стальные ремонтные для труб д-75x32 мм	шт	57	39 200	2 234 400
			Итого по материальным ресурсам	СУМ			48 133 547
			Транспортные расходы				
1			Транспортные расходы 5% от стоимости стр-ных материалов	СУМ			2 406 677
			Итого транспортные расходы				2 406 677
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	СУМ			85 747 384

Составил:

Проверил:

САДОВИЦЕ ДИДИРИВИЧ АНДРАШЕВИЧ
 УЛЬЯНОВСКИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ИНСТИТУТЫ НАУКИ
 УЛЬЯНОВСКИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ИНСТИТУТЫ НАУКИ
 УЛЬЯНОВСКИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ИНСТИТУТЫ НАУКИ

"КЕЛИШИЛДИ"

Навоий вилоят АЙХББ

бош муҳандиси

А.Халимов

" " 2022й

"КЕЛИШИЛДИ"

Навоий КФУЖ

директори в.в.б.

А.Раҳмагов

" " 2022й

"ТАСДҚ ҚИЛДИМАН"

Навоий илмукалам УК

директори

Ш.Худойкулов

" " 2022й

М-37 Самарканд -Бухоро -Туркманбоши автомобил йўлининг 158-163 км. оралиқларини ўнг томонига кўкаламзорлаштириш ва сугориш тизимини ўрнатиш

Т.р	ИШЛАРНИНГ НОМИ	Ўлчов бирлиги	Сони
1	2	3	4
I. Тупрок, тайёргарлик ва қувурларни ўрнатиш ПК 3+51-:-ПК18+97 Унг томон L=1546м			
1	Қувур ўрнини қўл кучида казиш (0,6*0,5*1546)	м3	464
2	Бирикма йўлларда мавжуд а.бетон коплamani кесиб олиш (резка а.бетона)	м	260
3	Уйларга кириш қисмидаги а.бетон ва ц.бетон коплamani кесиб олиш (резка)	м	88
4	Демонтаж плиты железобетонные для устройства тротуаров ПТП 6.2,0.14 (шт/м3 1,68)	шт/тн	32/134,4
5	Монтаж плиты железобетонные для устройства тротуаров ПТП 6.2,0.14 (шт/м3 1,68)	шт/тн	32/134,4
6	Демонтаж плиты железобетонные тротуарные ПТП 2. 2,0.14 (шт/м3 0,56)	шт/тн	3/4,2
7	Монтаж плиты железобетонные тротуарные ПТП 2. 2,0.14 (шт/м3 0,56)	шт/тн	3/4,2
8	Қувурлар ўрнин қўл кучида текистлаш	м2	773
9	Засыпка подушка с мелкозернистым песком Н=100мм	м3	77
10	Засыпка пазух верхний катлованов мелкозернистым песком Н=150мм	м3	116
11	Қувурлар ўрнин қўл кучида кўмиш	м3	464
Полиэтилен қувурлар ўрнатиш (Полиэтиленовых труб)			
1	Трубы из полиэтилена диаметром 75 мм, толщиной стенки 5,6 мм	м	1 546
2	Трубы из полипропилена диаметром 25 мм, толщиной стенки 3,0 мм (1донасига 0,9м) 90шт	м	81
Установка фасонных частей:			
1	Хомуты стальные ремонтные для труб Ø-75*32мм	шт	90
2	Американка наружный резба Ø-32мм	шт	90
3	Пол отвод Ø-25мм	шт	90
4	Отвод Ø-25мм	шт	90
5	Переходник Ø 32x25мм	шт	90
6	Эко шаровой кран д.25 мм	шт	90
7	Муфта д.25 мм	шт	15
8	Тройник 75 мм	шт	1
9	Заглушка 75мм	шт	2
Бирикма йўлларга кириш қисмига полиэтилен қувурлардан ғилоф (гилза) ўрнатиш			
1	Трубы полиэтиленовые D=160 мм Н=9,5 мм	м	127
№1 Тик қудук казиш ишлари (ПК 17+14 унг томон)			
1	Разработка грунт вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами группа грунт II	м3	2

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 двигателем глубиной до 50 м в грунтах группы III (песок м/з с выключен. гальки до-10-15%)	м	8
5	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 50 м в грунтах группы V (конгломерат на известково-глин. цементе)	м	5
6	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 50 м в грунтах группы IV (галька от м/з до к/з с гравием до 20% и песком до 7%)	м	9
7	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 50 м в грунтах группы III (песчаник м/з серый)	м	7
8	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 50 м в грунтах группы III (галька от м/з до к/з с песком до 10%)	м	8
9	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в грунтах группы V (глина желтовата)	м	27
10	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в грунтах группы V (конгломерат на песчано-глинистом цементе)	м	8
11	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в грунтах группы III (песчаник м/з серый)	м	5
12	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в грунтах группы V (глина бурая заспесеченная)	м	5
13	Глина бентонитовая марка ПБМГ	тн	2
14	Вода	м3	20
15	Перевозка воды автомобилем, расстояние 1 км	тн	20
16	Откачка воды	сутка	1
17	Засыпка в междутрубной пространства с гравий	м3	0
18	Обсадка труб полиэтилена диаметром 200 мм, толщиной стенки 9,6мм	м	80
19	Обсадка труб трубы стальные ГОСТ 20295-85 Ст. 3 Д. 219,0x8,0 мм (вес 1 пм = 41,63кг)	м/тн	2/0,083
20	Полиамидная веревка жила д-10мм для глуб. Насоса (канат лесковой Alan 10 мм)	м	80
21	Трубы полиэтиленовые диаметром 75 x5,6 для глуб.насоса	м	90
22	Глубинные насос 380V 50Hz 9,2 kW	шт	1
23	Сентробежный насос 220V 3,0 kW	шт	1
24	Однофазный автомат -16А	шт	2
25	Адаптер под флянс 75мм	шт	6
26	Флянец д-80 мм,	шт	6
27	Провод с медной жилой ВПП 3x4мм	пм	10
28	Резвичка 75мм	шт	2
29	Отвод Ø-75мм	шт	4
30	Провод установочный с медной жилой ВПП 6	м	300
31	Колодц урники кўл кучида казиш	м3	3
32	Кольца колодцев КЦ 15-9 (0,36 м3)	шт	1
33	Плиты днища колодцев ПН-15	шт	1
34	Плиты перекрытия колодцев КЦП 15 (0,54 м3)	шт	1
35	Гидроизоляция с битумной мастикой 2 раза	м2	6
35	Люк чугун	шт	1

36	Затвор д. 80 мм,	шт	2
Электроснабжения I- кудук учун № КТР 854/160			
1	Кабель с медной жилой сеч. 2 x 2,5мм2 КВГ	м	2
2	Самонесущие изолированные провода (СИП) 4x16	м	45
3	Зажим для подвески изолированного кабеля	шт	3
4	Металлический щит 700/500/200, IP54 с монтажной панелью 06	шт	1
5	Автоматический выключатель ВА 63-100, 3P 100А (С) 4,5кА	шт	1
6	Автоматический выключатель ВА 47-63, 3P 63А (С) 4,5кА	шт	1
7	Кнопка пуск-стоп двойная LA239A3-11R.G 220V	шт	1
8	Магнитный пускатель ПМА4100 63 А	шт	1
9	Реле защиты двигателя J-D 5 2-100А 380в	шт	1
10	Токовая защита J-D 5	шт	1
11	Кабель с алюминиевой жилой сеч. 2 x 2,5мм2 АВВГ	м	12
12	Однофазный автомат -16А	шт	1
13	Фотореле PS-1 (ФР), 6А (1400Вт) IP44	шт	1
14	Светодиодные уличные светильники ВН-СТ-5007-150w	шт	1
15	Кронштейн для светильника	шт	1

II. Тупрок, тайёргарлик ва қувурларни ўрнатиш ПК19+35:-ПК29+90 Унғ томон L=1055м

1	Қувур ўрнини қўл кучида қазиди (0,6*0,5*1055)	м3	317
2	Бирикма йўлларда мавжуд а.бетон қопламани қесиб олиш (резка а.бетона)	м	248
3	Уйларга қириш қисмидаги а.бетон ва ц.бетон қопламани қесиб олиш (резка)	м	318
4	Демонтаж плиты железобетонные для устройства тротуаров ПТП 6.2,0.14 (шт/м3 1,68)	шт/тн	1/4,2
5	Монтаж плиты железобетонные для устройства тротуаров ПТП 6.2,0.14 (шт/м3 1,68)	шт/тн	1/4,2
6	Қувурлар ўрнин қўл кучида текистлаш	м2	528
7	Засыпка подушка с мелкозернистым песком Н=100мм	м3	53
8	Засыпка пазух верхний катлованов мелкозернистым песком Н=150мм	м3	79
9	Қувурлар ўрнин қўл кучида қўмиш	м3	317
Полиэтилен қувурлар ўрнатиш (Полиэтиленовых труб)			
1	Трубы из полиэтилена диаметром 75 мм, толщиной стенки 5,6 мм	м	1 055
2	Трубы из полипропилена диаметром 25 мм, толщиной стенки 3,0 мм (1доносиға 0,9м) 57шт	м	51
Установка фасонных частей:			
1	Хомуты стальные ремонтные для труб Ø-75*32мм	шт	57
2	Американка наружный резба Ø-32мм	шт	57
3	Пол отвод Ø-25мм	шт	57
4	Отвод Ø-25мм	шт	57
5	Переходник Ø 32x25мм	шт	57
6	Эко шаровой кран д.25 мм	шт	57
7	Муфта д.25 мм	шт	10
8	Тройник 75 мм	шт	1
9	Заглушка 75мм	шт	2
Бирикма йўлларга қириш қисмига полиэтилен қувурлардан ғилоф (гилза) ўрнатиш			
1	Трубы полиэтиленовые D=160 мм Н=9,5 мм	м	142

№II Тик кудук казиш ишлари (ПК 15+74 унг томон)

1	Разработка грунт вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами группа грунт II	м3	2
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 двигателем глубиной до 50 м в грунтах группы III (песок м/з с выключен. гальки до-10-15%)	м	8
5	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 50 м в грунтах группы V (конгломерат на известково-глин. цементе)	м	5
6	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 50 м в грунтах группы IV (галька от м/з до к/з с гравием до 20% и песком до 7%)	м	9
7	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 50 м в грунтах группы III (песчаник м/з серый)	м	7
8	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 50 м в грунтах группы III (галька от м/з до к/з с песком до 10%)	м	8
9	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в грунтах группы V (глина желтовата)	м	27
10	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в грунтах группы V (конгломерат на песчано-глинистом цементе)	м	8
11	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в грунтах группы III (песчаник м/з серый)	м	5
12	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной до 100 м в грунтах группы V (глина бурая заспесоченная)	м	5
13	Глина бентонитовая марка ПБМГ	тн	2
14	Вода	м3	20
15	Перевозка воды автомобилем, расстояние 1 км	тн	20
16	Откачка воды	сутка	1
17	Засыпка в междутрубной пространства с гравий	м3	0
18	Обсадка труб полиэтилена диаметром 200 мм, толщиной стенки 9,6мм	м	80
19	Обсадка труб трубы стальные ГОСТ 20295-85 Ст. 3 Д. 219,0x8,0 мм (вес 1 пм = 41,63кг)	м/тн	2/0,083
20	Полиамидная веревка жилка д-10мм для глуб. Насоса (канат лесковой А1ап 10 мм)	м	80
21	Трубы полиэтиленовые диаметром 75 х5,6 для глуб.насоса	м	90
22	Глубинные насос ЕРА GEGN45/6-9,2 380V 50Hz 9,2 kW	шт	1
23	Сентробежный насос ЕРА EVN-5AM- 220в	шт	1
24	Однофазный автомат -16А	шт	2
25	Адаптер под флянс 75мм	шт	6
26	Флянец д-80 мм,	шт	6
27	Провод с медной жилой ВПП 3х4мм	пм	10
28	Резвичка 75мм	шт	2
29	Отвод Ø-75мм	шт	4
30	Провод установочный с медной жилой ВПП 6	м	300
31	Колодц ўрнини кўл кучида казиш	м3	3
32	Кольца колодцев КЦ 15-9 (0,36 м3)	шт	1
33	Плиты днища колодцев ПН-15	шт	1
34	Плиты перекрытия колодцев КЦП 15 (0,54 м3)	шт	1
35	Гидроизоляция с битумной мастикой 2 раза	м2	6
35	Люк чугун	шт	1
36	Затвор д. 80 мм,	шт	2

Электроснабжения II- кудук учун № ГКТР 322/160

1	Кабель с медной жилой сеч. 2 x 2,5мм ² КВГ	пм	2
2	Самонесущие изолированные провода (СИП) 4x16	пм	150
3	Зажим для подвески изолированного кабеля	шт	4
4	Металлический щит 700/500/200, IP54 с монтажной панелью 06	шт	1
5	Автоматический выключатель ВА 63-100, 3P 100А (С) 4,5кА	шт	1
6	Автоматический выключатель ВА 47-63, 3P 63А (С) 4,5кА	шт	1
7	Кнопка пуск-стоп двойная LA239A3-11R.G 220V	шт	1
8	Магнитный пускатель ПМА4100 63 А	шт	1
9	Счетчик электрической энергии 3-фаз	шт	1
10	Реле защиты двигателя J-D 5 2-100А 380в	шт	1
11	Токовая защита J-D 5	шт	1

Навоий вилояти АЙХББ вакили:

Навоий КФУК бош мухандиси в.в.б:

Навоий КФУК 216 йул булим бошлиги :

Навоий йўлқўкалам УК бош аграном:

Навоий йўлқўкалам УК директор ўринбосари:

Навоий йўлқўкалам УК ИЧТБ бош мутахасис:

Навоий йўллойиха МЧЖ вакили:

А.Халимов

И.Саидов

О.Нуриддинов

О.Шукуров

Т.Бобоев

Т.Пардаев

С.Назаров

М-37 Самарканд -Бухоро -Туркманбоши автомобил йўлининг 158-163 км. оралиқларини
кўкаламзорлаштириш ва сугориш тизимини ўрнатишда
ПК3+51 дан ПК 18+97 гача унғ томондаги сугориш жўмраklarини ўрнатиш жадвали

№	ПК							Масофа	Кран сони
	3	+	51	-:-	4	+	35		
1	3	+	51	-:-	4	+	35	84	6
2	4	+	41	-:-	4	+	88	47	3
3	4	+	99	-:-	5	+	15	16	1
4	5	+	20	-:-	5	+	35	15	1
5	5	+	41	-:-	5	+	94	53	4
6	6	+	9	-:-	6	+	41	32	2
7	6	+	47	-:-	6	+	56	9	1
8	6	+	58	-:-	6	+	61	3	1
9	6	+	67	-:-	6	+	81	14	1
10	6	+	86	-:-	7	+	4	18	1
11	7	+	10	-:-	7	+	19	9	1
12	7	+	25	-:-	7	+	71	46	3
13	7	+	78	-:-	7	+	94	16	1
14	7	+	96	-:-	8	+	0	4	1
15	8	+	73	-:-	8	+	86	13	1
16	8	+	92	-:-	8	+	95	3	1
17	9	+	1	-:-	9	+	25	24	2
18	9	+	31	-:-	9	+	63	32	2
19	9	+	69	-:-	9	+	75	6	1
20	9	+	81	-:-	10	+	2	21	2
21	10	+	8	-:-	10	+	23	15	1
22	10	+	29	-:-	10	+	47	18	1
23	10	+	57	-:-	10	+	71	14	1
24	10	+	76	-:-	10	+	97	21	2
25	10	+	99	-:-	11	+	31	32	2
26	11	+	60	-:-	11	+	69	9	1
27	11	+	75	-:-	11	+	84	9	1
28	11	+	86	-:-	11	+	90	4	1
29	11	+	94	-:-	12	+	14	20	2
30	12	+	20	-:-	12	+	28	8	1
31	12	+	34	-:-	12	+	44	10	1
32	12	+	57	-:-	12	+	79	22	2
33	12	+	88	-:-	13	+	18	30	2
34	13	+	24	-:-	13	+	33	9	1
35	13	+	39	-:-	13	+	64	25	2
36	13	+	70	-:-	13	+	93	23	2
37	13	+	99	-:-	14	+	4	5	1
38	14	+	10	-:-	14	+	25	15	1
39	14	+	31	-:-	14	+	43	12	1
40	14	+	49	-:-	14	+	58	9	1
41	14	+	64	-:-	14	+	80	16	1
42	14	+	84	-:-	15	+	1	17	1
43	15	+	7	-:-	15	+	15	8	1
44	15	+	28	-:-	15	+	50	22	2
45	15	+	56	-:-	15	+	60	4	1
46	15	+	70	-:-	16	+	0	30	2
47	16	+	8	-:-	18	+	65	257	17
48	18	+	70	-:-	18	+	97	27	2
Жами								1156	90

М-37 Самарканд -Бухоро -Туркманбоши автомобил йўлининг 158-163 км. оралиқларини кўкаламзорлаштириш ва сугориш тизимини ўрнатишда ПК3+51 дан ПК 18+97 гача унғ томондаги қопламада бажариладиган ишлар жадвали

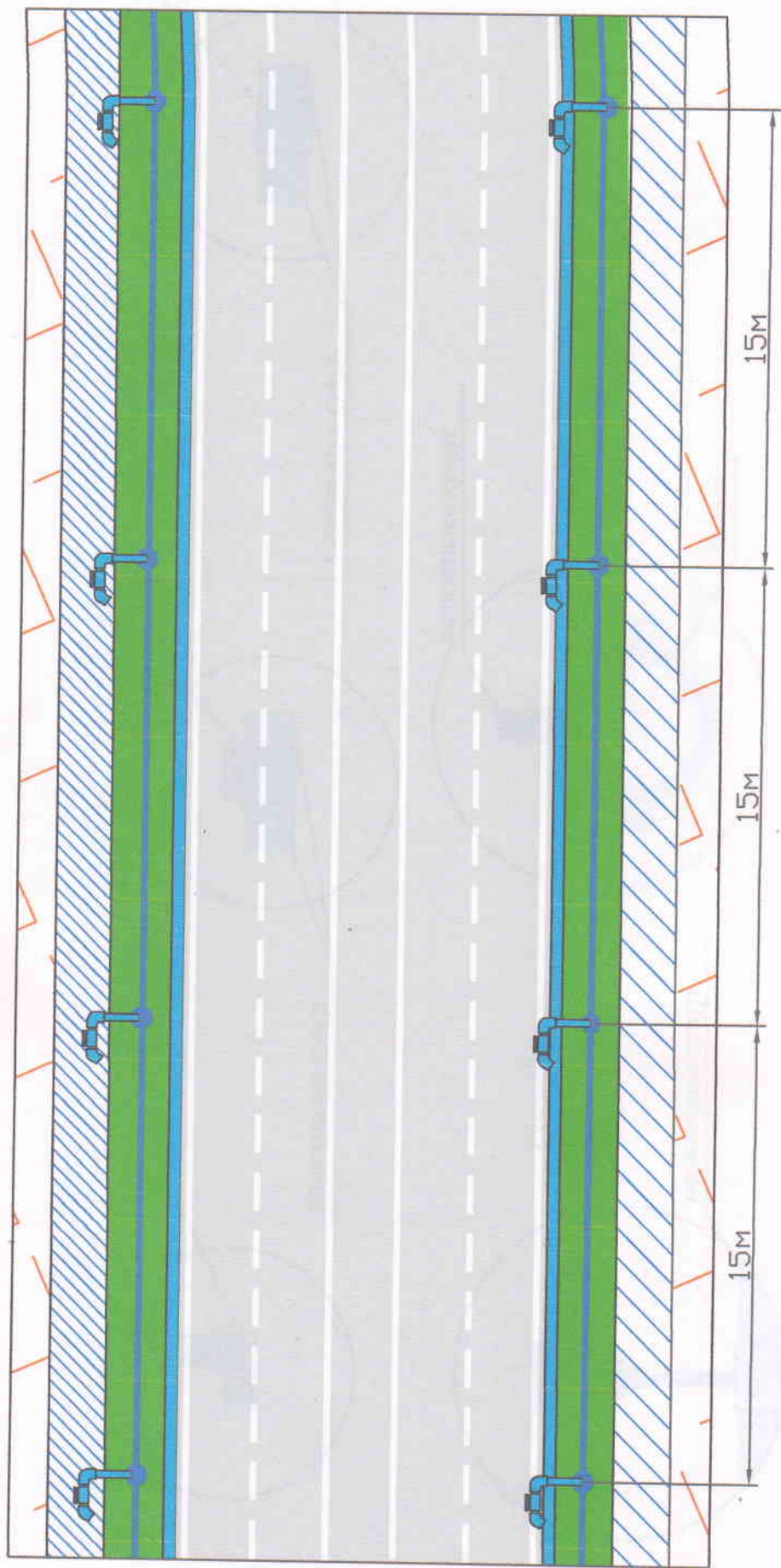
	ПК							eni м	Qoplama turi		Qoplamani kesish	yo'lga paletilin turubadan g'ilof tashlash d=160x9,6mm	
									птн 2x2	птн 6x2			
1	4	+	35	-:-	4	+	41	6	п		1		
2	4	+	88	-:-	4	+	94	6	п		1		
3	4	+	94	-:-	4	+	99	5	а/б			10	
4	5	+	15	-:-	5	+	20	5	а/б			10	
5	5	+	35	-:-	5	+	41	6	п		1		
6	5	+	94	-:-	6	+	0	6	п		1		
7	6	+	0	-:-	6	+	3	3	ц/б			6	
8	6	+	3	-:-	6	+	9	6	п		1		
9	6	+	41	-:-	6	+	47	6	п		1		
10	6	+	56	-:-	6	+	58	2	п	1			
11	6	+	61	-:-	6	+	67	6	п		1		
12	6	+	81	-:-	6	+	86	5	ц/б			10	
13	7	+	4	-:-	7	+	10	6	п		1		
14	7	+	19	-:-	7	+	25	6	п		1		
15	7	+	71	-:-	7	+	78	7	п		1		
16	7	+	94	-:-	7	+	96	2	п	1			
17	8	+	0	-:-	8	+	8	8	а/б			16	
18	8	+	8	-:-	8	+	73	65	а/б			130	
19	8	+	86	-:-	8	+	92	6	п		1		
20	8	+	95	-:-	9	+	1	6	п		1		
21	9	+	25	-:-	9	+	31	6	п		1		
22	9	+	63	-:-	9	+	69	6	п		1		
23	9	+	75	-:-	9	+	81	6	п		1		
24	10	+	2	-:-	10	+	8	6	п		1		
25	10	+	23	-:-	10	+	29	6	п		1		
26	10	+	47	-:-	10	+	53	6	п		1		
27	10	+	53	-:-	10	+	57	4	ц/б			8	
28	10	+	71	-:-	10	+	76	5	ц/б			10	
29	10	+	97	-:-	10	+	99	2	п	1			
30	11	+	31	-:-	11	+	60	29	а/б			58	
31	11	+	69	-:-	11	+	75	6	п		1		
32	11	+	84	-:-	11	+	86	2	ц/б			4	
33	11	+	90	-:-	11	+	94	4	ц/б			8	
34	12	+	14	-:-	12	+	20	6	п		1		
35	12	+	28	-:-	12	+	34	6	п		1		
36	12	+	44	-:-	12	+	51	7	ц/б			14	
37	12	+	51	-:-	12	+	57	6	п		1		
38	12	+	79	-:-	12	+	82	3	ц/б			6	
39	12	+	82	-:-	12	+	88	6	п		1		
40	13	+	18	-:-	13	+	24	6	п		1		
41	13	+	33	-:-	13	+	39	6	ц/б			12	
42	13	+	64	-:-	13	+	70	6	п		1		
43	13	+	93	-:-	13	+	99	6	п		1		
44	14	+	4	-:-	14	+	10	6	п		1		
45	14	+	25	-:-	14	+	31	6	п		1		
46	14	+	43	-:-	14	+	49	6	п		1		
47	14	+	58	-:-	14	+	64	6	п		1		
48	14	+	80	-:-	14	+	84	4	қша				
49	15	+	1	-:-	15	+	7	6	п		1		
50	15	+	15	-:-	15	+	28	13	ц/б			26	
51	15	+	50	-:-	15	+	56	6	п		1		
52	15	+	60	-:-	15	+	70	10	а/б			20	
53	16	+	0	-:-	16	+	8	8	қша				
54	18	+	65	-:-	18	+	70	5	қша				
	Жами							390		3	32	348	127

М-37 Самарканд -Бухоро -Туркманбоши автомобил йўлининг 158-163 км. оралиқларини кўкаламзорлаштириш ва сугориш тизимини ўрнатишда ПК19+35 дан ПК 29+90 гача унғ томондаги қопламада бажариладиган ишлар жадвали

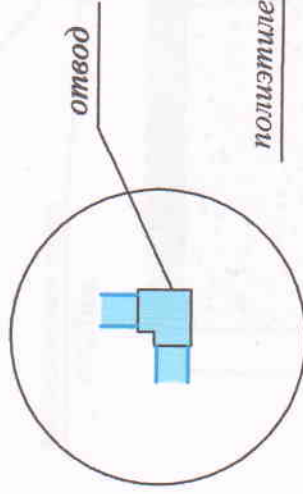
	ПК							ені м	Қоплама		Қопламан і kesish а.б/с.б	yo'lga paletilin turubadan g'ilof tashlash
										птн 6x2		
1	19	+	40	-:-	19	+	48	8	қша			
2	19	+	67	-:-	19	+	70	3	қша			
3	19	+	84	-:-	19	+	96	12	а/б		24	14
4	20	+	20	-:-	20	+	22	2	ц/б		4	
5	20	+	60	-:-	20	+	64	4	ц/б		8	
6	20	+	67	-:-	20	+	76	9	ц/б		18	
7	20	+	95	-:-	21	+	0	5	ц/б		10	
8	21	+	7	-:-	21	+	11	4	ц/б		8	
9	21	+	23	-:-	21	+	36	13	а/б		26	15
10	21	+	77	-:-	21	+	81	4	ц/б		8	
11	21	+	99	-:-	22	+	50	51	ц/б		102	53
12	22	+	74	-:-	22	+	80	6	қша			
13	22	+	98	-:-	23	+	2	4	ц/б		8	
14	23	+	23	-:-	23	+	29	6	ц/б		12	
15	23	+	37	-:-	23	+	41	4	ц/б		8	6
16	23	+	61	-:-	23	+	68	7	ц/б		14	
17	23	+	74	-:-	23	+	78	4	ц/б		8	
18	24	+	17	-:-	24	+	21	4	қша			6
19	24	+	45	-:-	24	+	51	6	ц/б		12	
20	24	+	57	-:-	24	+	63	6	ц/б		12	
21	24	+	96	-:-	25	+	10	14	а/б		28	
22	25	+	10	-:-	25	+	43	33	қша			
23	25	+	43	-:-	25	+	65	22	ц/б		44	24
24	25	+	84	-:-	25	+	88	4	қша			
25	26	+	10	-:-	26	+	17	7	ц/б		14	
26	26	+	42	-:-	26	+	61	19	қша			
27	26	+	78	-:-	26	+	84	6	п	1		
28	27	+	9	-:-	27	+	14	5	ц/б		10	
29	27	+	19	-:-	27	+	31	12	ц/б		24	
30	27	+	49	-:-	27	+	61	12	а/б		24	
31	27	+	73	-:-	27	+	95	22	ц/б		44	24
32	28	+	3	-:-	28	+	17	14	ц/б		28	
33	28	+	26	-:-	28	+	32	6	ц/б		12	
34	28	+	71	-:-	28	+	77	6	а/б		12	
35	28	+	83	-:-	28	+	95	12	а/б		24	
36	28	+	97	-:-	29	+	7	10	ц/б		20	
37	29	+	25	-:-	29	+	36	11	қша			
	Жами							377		1	566	142

М-37 Самарканд -Бухоро -Туркманбоши автомобил йўлининг 158-163 км. оралиқларини кўкаламзорлаштириш ва сугориш тизимини ўрнатишда ПК19+35 дан ПК 29+90 гача ўнг томондаги суғориш жўмракларини ўрнатиш жадвали

№	ПК							Масофа	Кран сони
1	19	+	35	-:-	19	+	40	5	1
2	19	+	48	-:-	19	+	67	19	1
3	19	+	70	-:-	19	+	84	14	1
4	19	+	96	-:-	20	+	20	24	2
5	20	+	22	-:-	20	+	60	38	3
6	20	+	64	-:-	20	+	67	3	1
7	20	+	76	-:-	20	+	95	19	1
8	21	+	0	-:-	21	+	7	7	1
9	21	+	11	-:-	21	+	23	12	1
10	21	+	36	-:-	21	+	77	41	3
11	21	+	81	-:-	21	+	99	18	1
12	22	+	50	-:-	22	+	74	24	2
13	22	+	80	-:-	22	+	98	18	1
14	23	+	2	-:-	23	+	23	21	2
15	23	+	29	-:-	23	+	37	8	1
16	23	+	41	-:-	23	+	61	20	2
17	23	+	68	-:-	23	+	74	6	1
18	23	+	78	-:-	24	+	17	39	3
19	24	+	21	-:-	24	+	45	24	2
20	24	+	51	-:-	24	+	57	6	1
21	24	+	63	-:-	24	+	96	33	3
22	25	+	65	-:-	25	+	84	19	1
23	25	+	88	-:-	26	+	10	22	2
24	26	+	17	-:-	26	+	42	25	2
25	26	+	61	-:-	26	+	78	17	1
26	26	+	84	-:-	27	+	9	25	2
27	27	+	14	-:-	27	+	19	5	1
28	27	+	31	-:-	27	+	49	18	1
29	27	+	61	-:-	27	+	73	12	1
30	27	+	95	-:-	28	+	3	8	1
31	28	+	17	-:-	28	+	26	9	1
32	28	+	32	-:-	28	+	71	39	3
33	28	+	77	-:-	28	+	83	6	1
34	28	+	95	-:-	28	+	97	2	1
35	29	+	7	-:-	29	+	25	18	1
36	29	+	36	-:-	29	+	90	54	4
	Жами							678	57

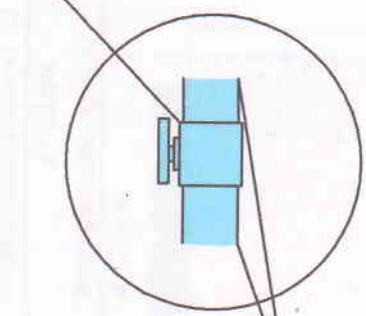


Мансаб	Ф.И.О.	Имзо	Кун	М-37 Самарканд - Бухоро - Туркманбоши автомобиль йўлининг 158-163 км. оралиқларини ўнг томонига кўкаламзорлаштириш ва сугориш тизимини ўрнатиш		
Бош мух.	Жабборов И	<i>И.Жабборов</i>		Босқич	Варақ	Варақлар
Л.Б.М.	Бобоёров F	<i>F.Бобоёров</i>		И.Л	1	1
Чизди	Турсунов M	<i>M.Турсунов</i>		Сугориш тизими қисмларини ўрнатиш андозавий кўнлананг кесим чизмаси		
Текшир.	Назаров C	<i>C.Назаров</i>		"Навиййўлойҳа" М.Ч.Ж.		



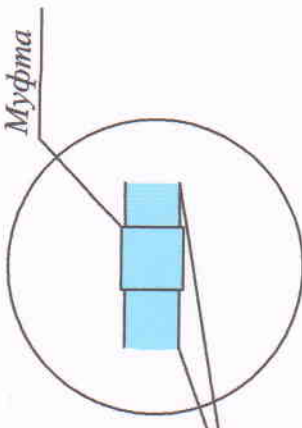
отвод

полиэтилен қувар

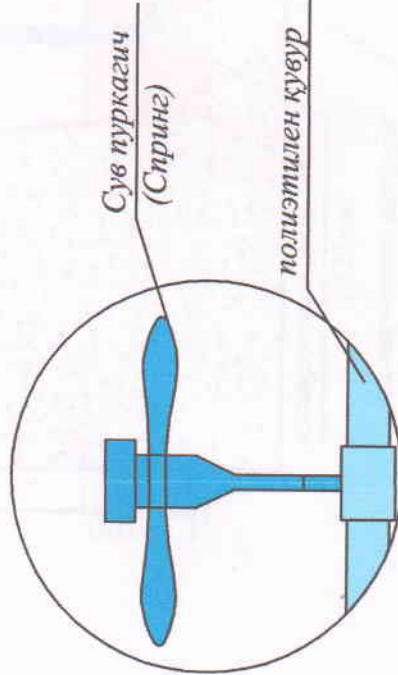


Вентел

полиэтилен қувар

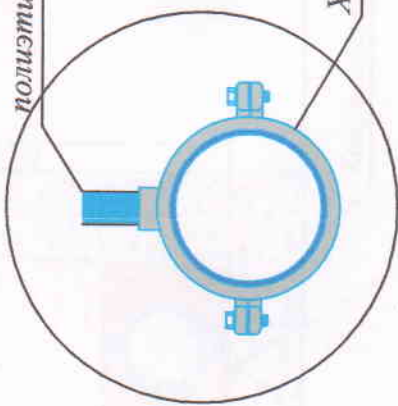


Муфта



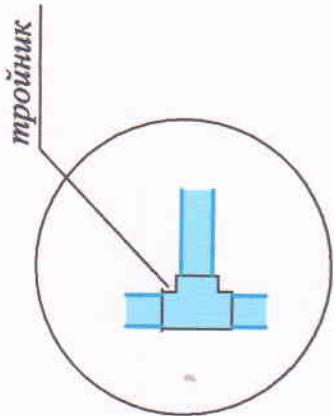
Сув пуркагич
(Спринг)

полиэтилен қувар



Хомут

полиэтилен қувар



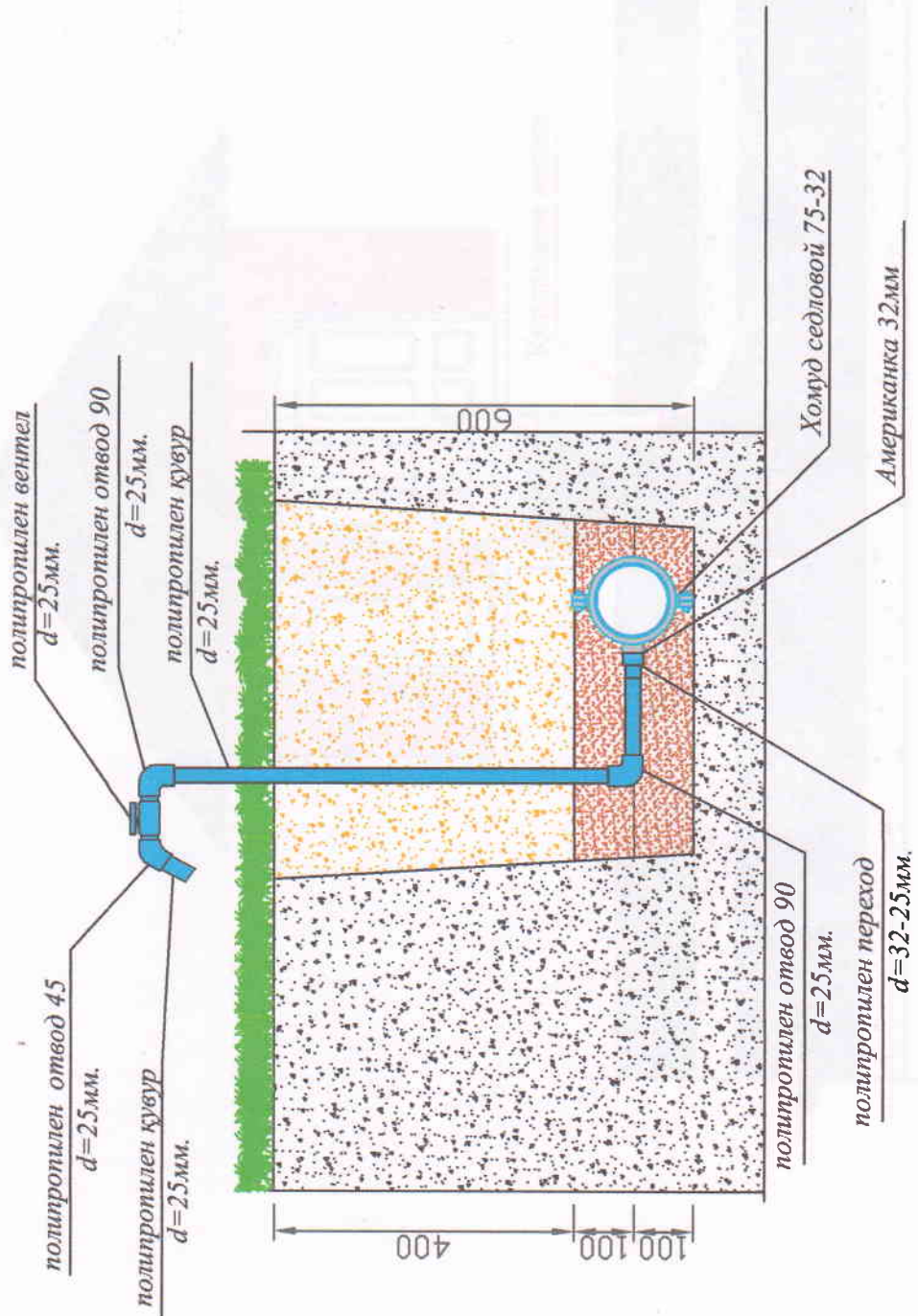
тройник

Мансаб	Ф.И.О.	Имзо	Кун	Босқич	Варақ	Варақлар
Бош мух.	Жабборов И			И.Л	1	1
Л.Б.М.	Бобоёров Ғ					
Чизди	Турсунов М					
Текшир.	Назаров С					

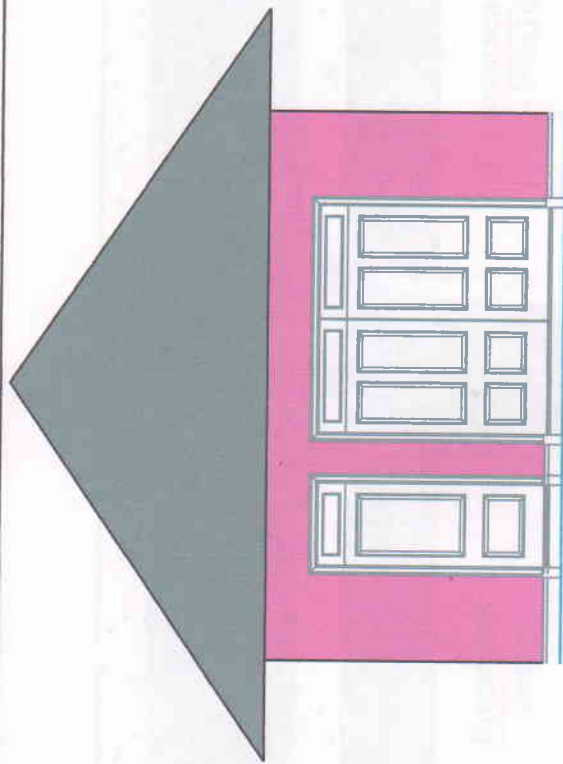
М-37 Самарканд -Бухоро -Туркманбоши автомобил йўлининг 158-163 км. оралиқларини ўнг томонига кўкаламзорлаштириши ва сугориши тизимини ўрнатиши

Сугориш тизимида ўрнатиладиган кўшимча қисмлар чизмалари

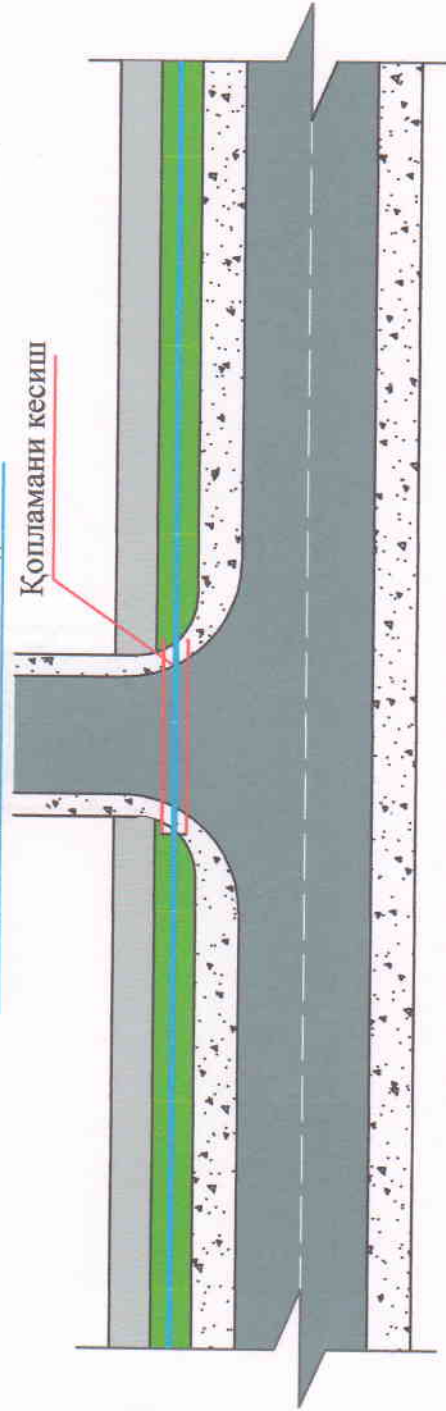
"Навоийўллойиҳа"
М.Ҷ.Ж.



Мансаб	Ф.И.О.	Имзо	Кун	М-37 Самарканд -Бухоро -Туркманбоши автомобил йўлининг 158-163 км. оралиқларини ўнг томонига кўчаламзорлаштириш ва сугорилиш тизимини ўрнатиш		
Бош мух.	Жабборов И	<i>Жабборов И</i>		Босқич	Варақ	Варақлар
Л.Б.М.	Бобоёров Ғ	<i>Бобоёров Ғ</i>		И.Л	1	2
Чизди	Турсунов М	<i>Турсунов М</i>		Сугорилиш жўмрақларини ўрнатиш андозавий кўнлананг кесим чизмаси		
Текшир.	Назаров С	<i>Назаров С</i>		"Навоийўллойиха" М.Ҷ.Ж.		



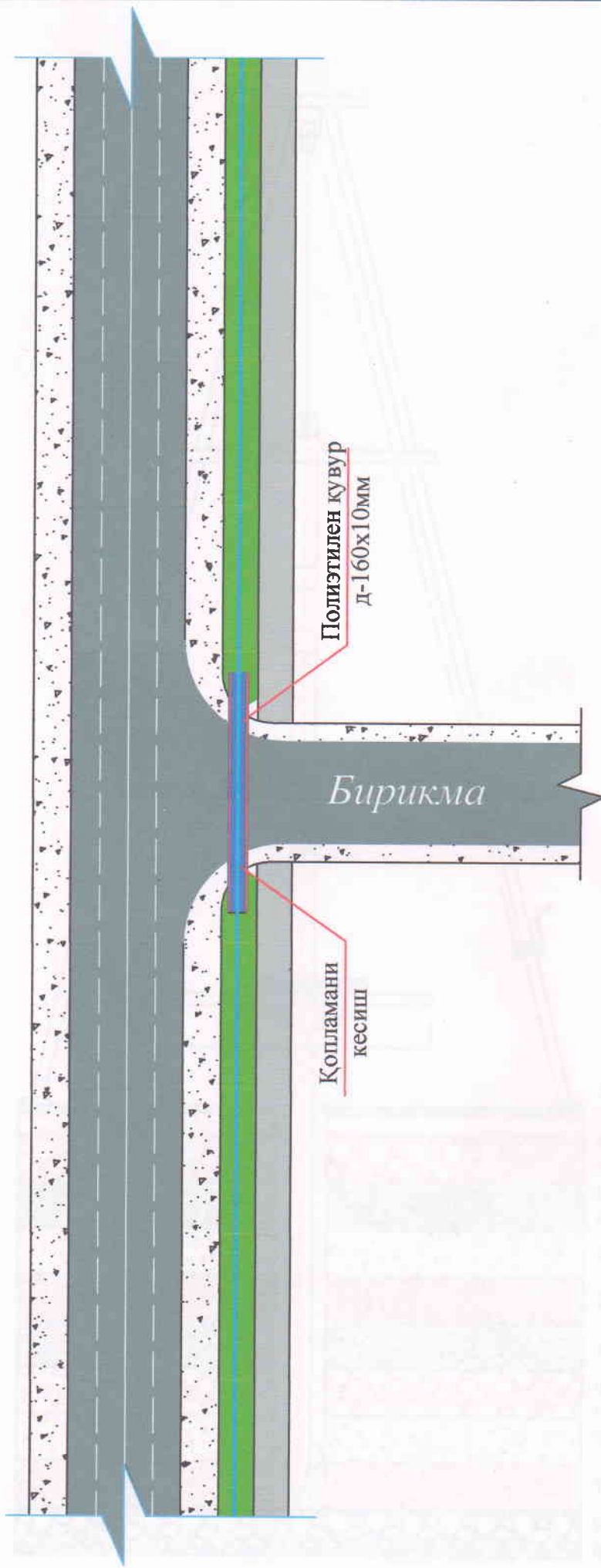
Қопламани кесип



SHARTLI BELGILAR

- **Маъжуд қопламани кесип** (indicated by a red line)
- **Лойихавий сугорилиш тизими ўрнатиладиган кўчаламзор тасма** (indicated by a green line)
- **Лойихавий сугорилиш қурурлари** (indicated by a blue line)

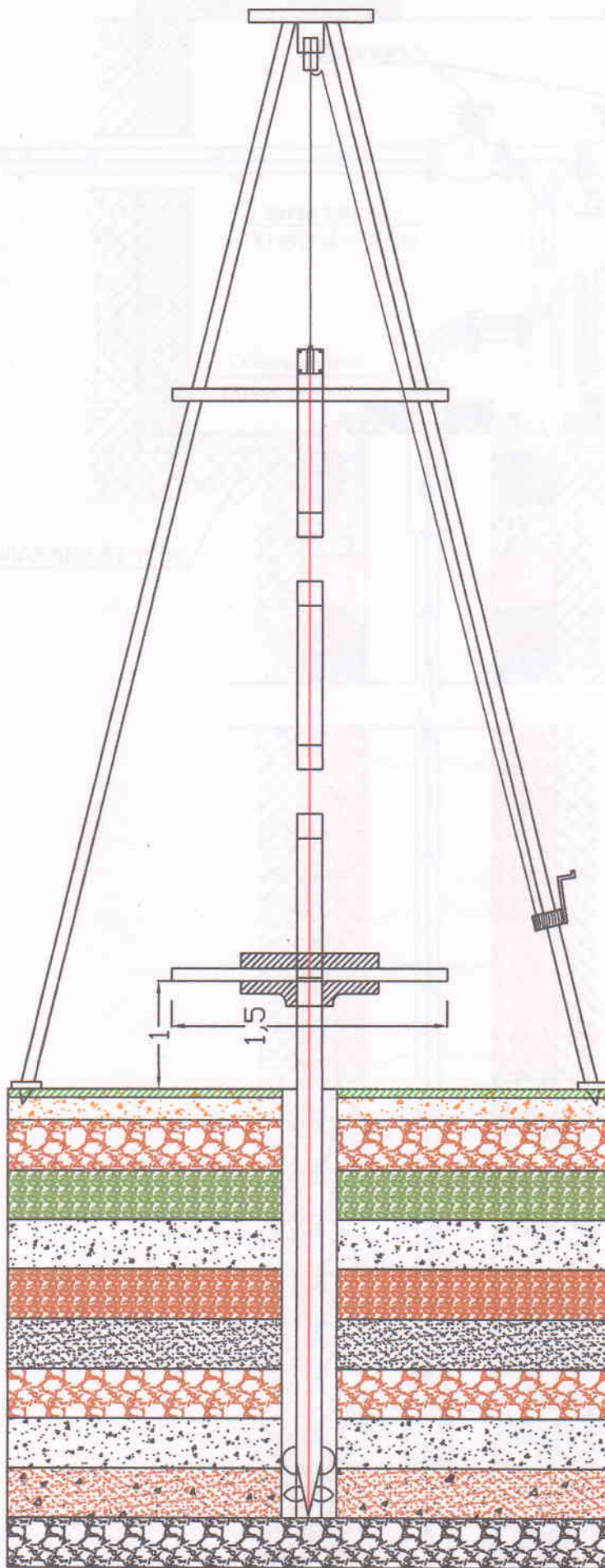
Мансаб	Ф.И.О.	Имзо	Кун	М-37 Самарканд -Бухоро -Туркманбоши автомобил йўлининг 158-163 км. оралиқларини ўнг томонига кўчаламзорлаштириш ва сугорилиш тизимини ўрнатиш		
Бош мух.	Жабборов И	<i>[Signature]</i>		Босқич	Варақ	Варақлар
Л.Б.М.	Бобоёров Ф	<i>[Signature]</i>		И.Л	1	1
Чизди	Турсунов М	<i>[Signature]</i>		Уйларга кириш қисмидан сугорилиш қурурларини ўтказиш бўйича андозавий кўнлананг кесим чизмаси		
Текшир.	Назаров С	<i>[Signature]</i>		"Навоийўллойиҳа" М.Ч.Ж.		



SHARTLI BELGILAR

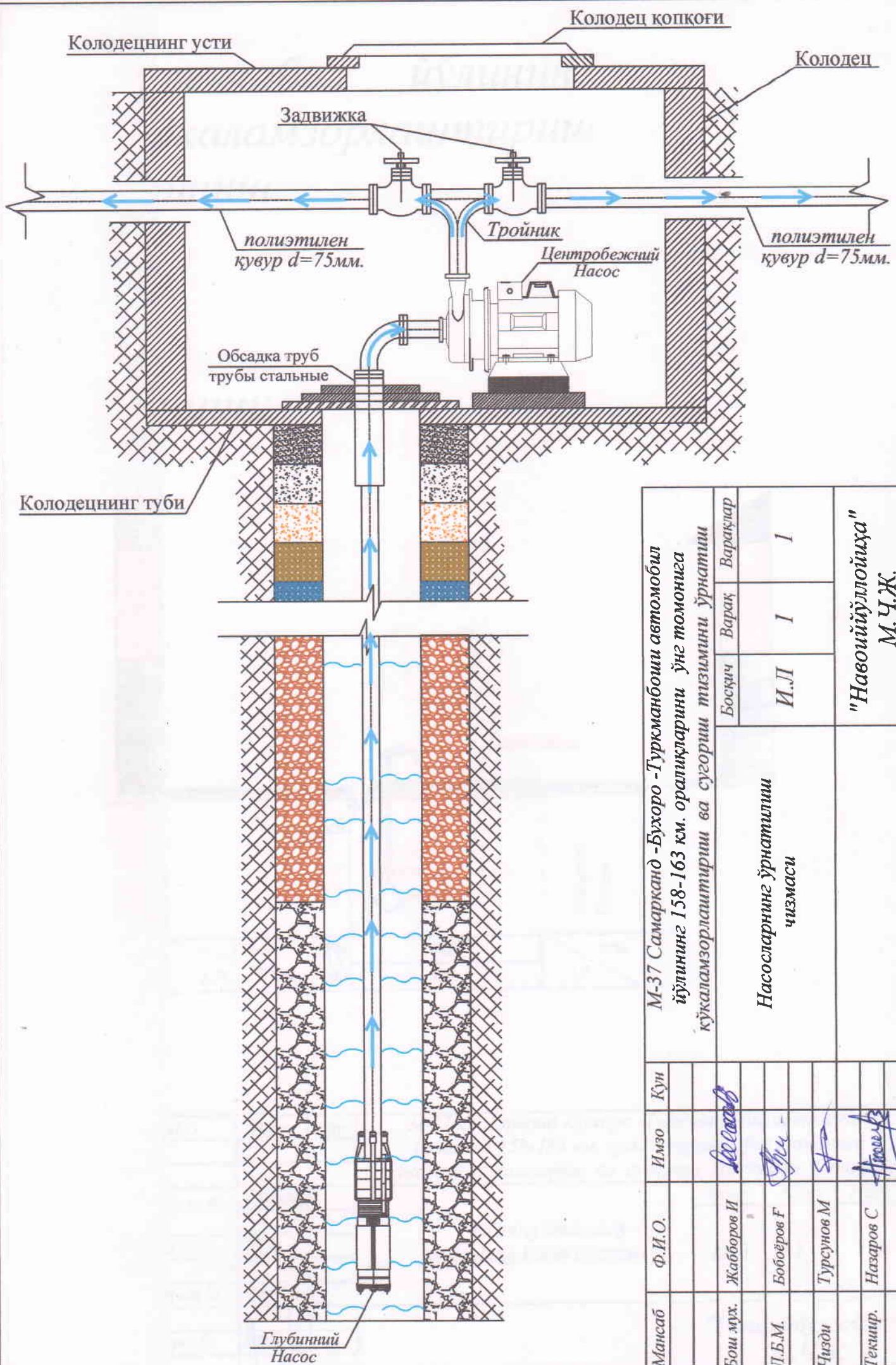
- Мавжуд қошпamani кесиш
- Лойихавий сугориш тизими ўрнатилмаган кўчалмзор тасма
- Лойихавий сугориш кувурлари
- Лойихавий ғилоф ўрнатиш (Полиэтилен кувур д-160x10мм)

Мансаб	Ф.И.О.	Имзо	Кун	М-37 Самарканд -Бухоро -Туркманбоши автомобил йўлининг 158-163 км. оралиқларини ўнг томонига кўчалмзорлаштириш ва сугориш тизимини ўрнатиш		
Бош мух.	Жабборов И	<i>[Signature]</i>		Босқич	Варақ	Варақлар
Л.Б.М.	Бобоев F	<i>[Signature]</i>		И.Л	1	1
Чизи	Турсунов M	<i>[Signature]</i>		Бирикмаларда сугориш кувурларини ўтказиш бўйича андозавий кўнлананг кесим чизмаси		
Текшир.	Назаров C	<i>[Signature]</i>		"Навоийўллойиха" М.Ч.Ж.		



30см ўсимлик қатламидан кейин
 0-7,5м қум майда доначали 10-15% йирик тош аралашган
 7-12,5м йирик тошлар оҳаклашган гиллашган
 12,5-21м катта кичик тошлар, 20% шағалтош. 7% қум аралашган
 21-28м қумтош майда доначали қулранг
 28-35,5м катта кичик тошлар, 10% қум аралашган
 35,5-62,5м гил қатлами
 62,5-70,5м йириктош ва қумтош гиллашган-цементлашган
 70,5-75,5м қумтош майда доначали қулранг
 75,5-80м гил қумтош аралаш
 80м дан кейин гил, оғир гил. шағал ва шағал гил аралашмалари

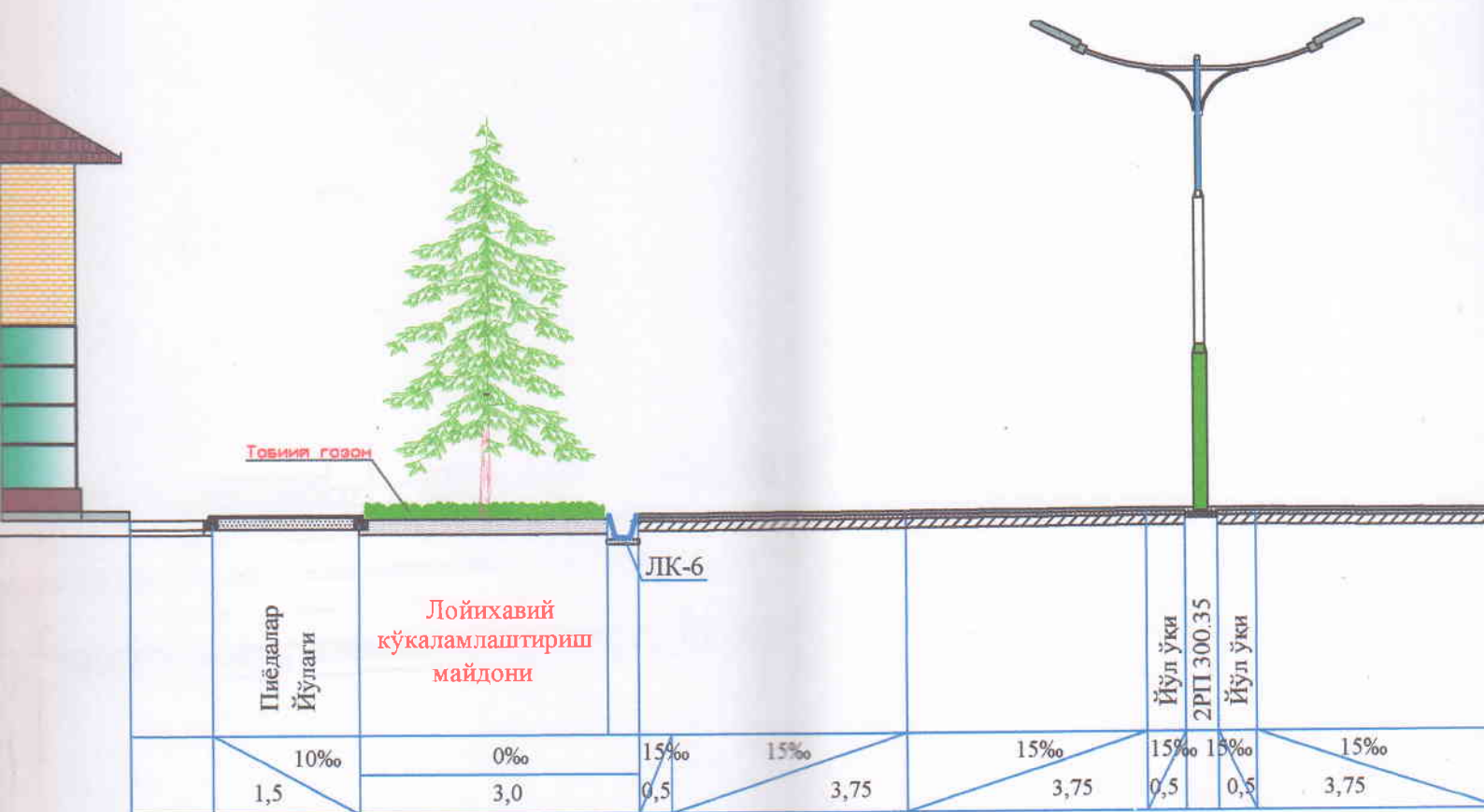
Мансаб	Ф.И.О.	Имзо	Кун	М-37 Самарканд - Бухоро - Туркманбози автомобил йўлининг 158-163 км. оралиқларини ўне томонига кўжаламзорлаштириш ва сугориш тизimini ўрнатиш		
Бош мух.	Жабборов И	<i>[Signature]</i>		Босқич	Варақ	Варақлар
Л.Б.М.	Бобоев Ф	<i>[Signature]</i>		И.Л	1	1
Чизди	Турсунов М	<i>[Signature]</i>		Бурғулаш ишларида тўтроқ қатламлари чизмаси		
Текшир.	Назаров С	<i>[Signature]</i>		"Навоийўллойҳа" М.Ч.Ж.		



Мансаб	Ф.И.О.	Имзо	Кун	М-37 Самарканд -Бухоро -Туркманбоши автомобил йўлининг 158-163 км. оралиқларини ўнғе томонига кўжаламзорлаштириши ва сугориши тизимини ўрнатиши		
Бош мух.	Жабборов И	<i>[Signature]</i>		Босқич	Варақ	Варақлар
Л.Б.М.	Бобоёров F	<i>[Signature]</i>		И.Л	1	1
Чизди	Турсунов M	<i>[Signature]</i>		Насосларнинг ўрнатилиши чизмаси		
Текишир.	Назаров C	<i>[Signature]</i>				
				"Навийўллойху" М.Ч.Ж.		

*М-37 Самарканд -Бухоро -Туркманбоши асфальт йўлининг
158-163 км. оралиқларини ўнги томонига кўчириш ва сугориш тизимини ўрнатилган*

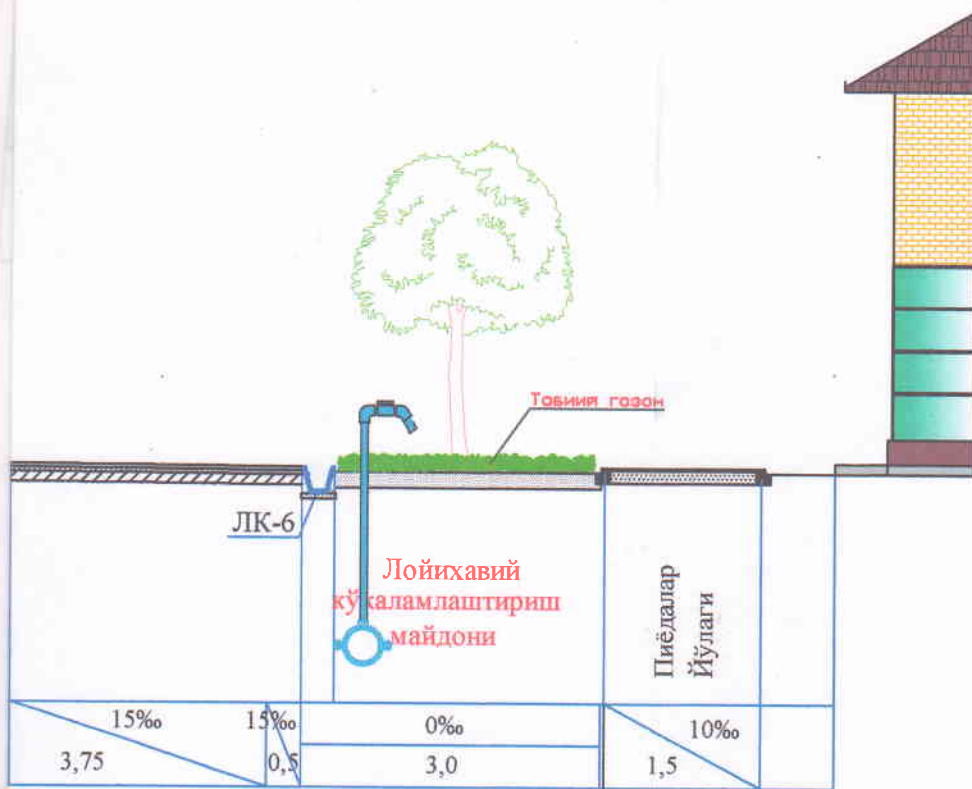
Кўндаланг кесими кўриниши



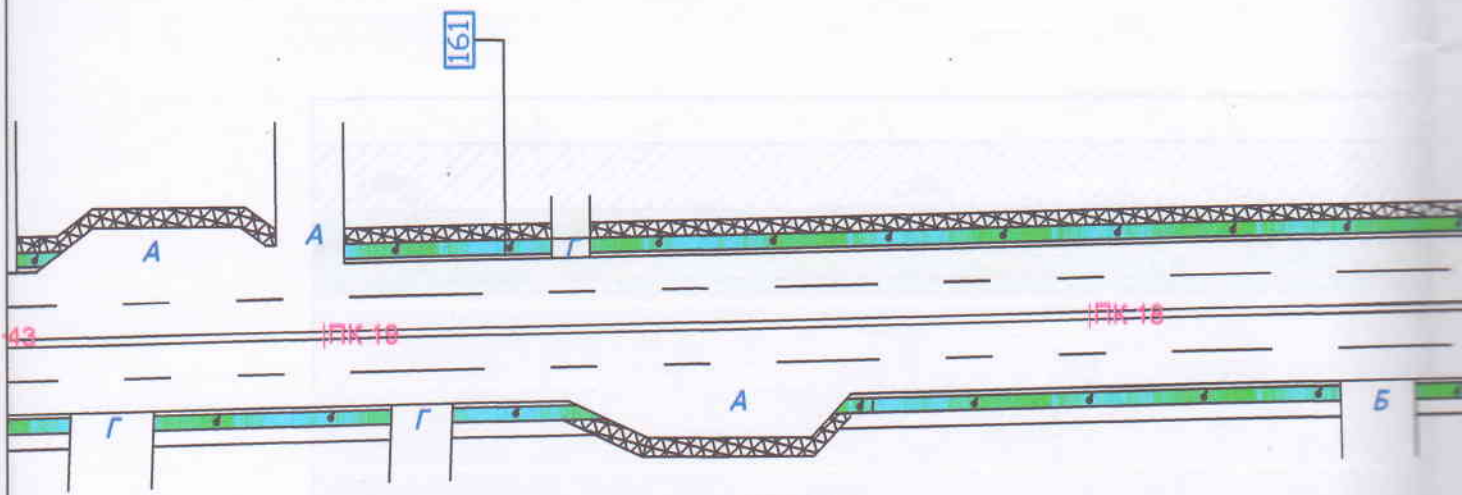
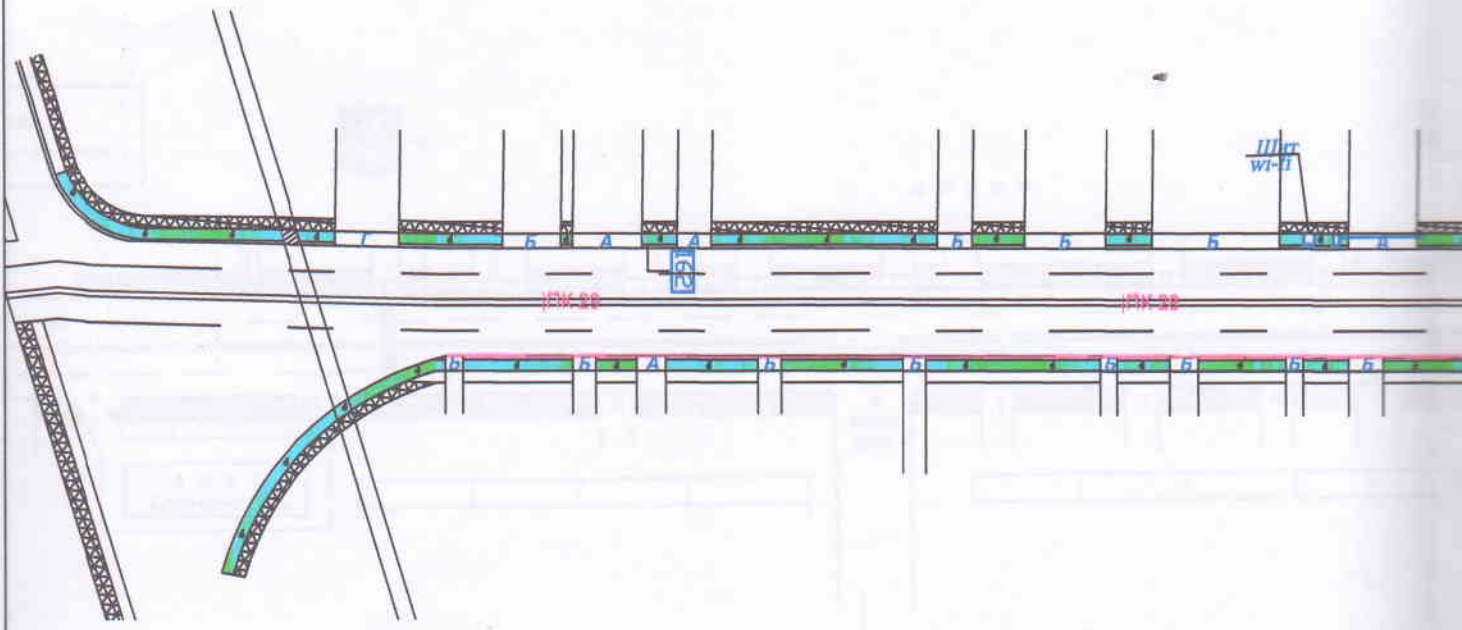
Мансаб	Ф
Бош мух.	Жа
Л.Б.М.	Боб
Чизди	Тур
Текишр.	Наз

Автомобил йўлининг кўкаламзорлаштириш схемаси

схемаси

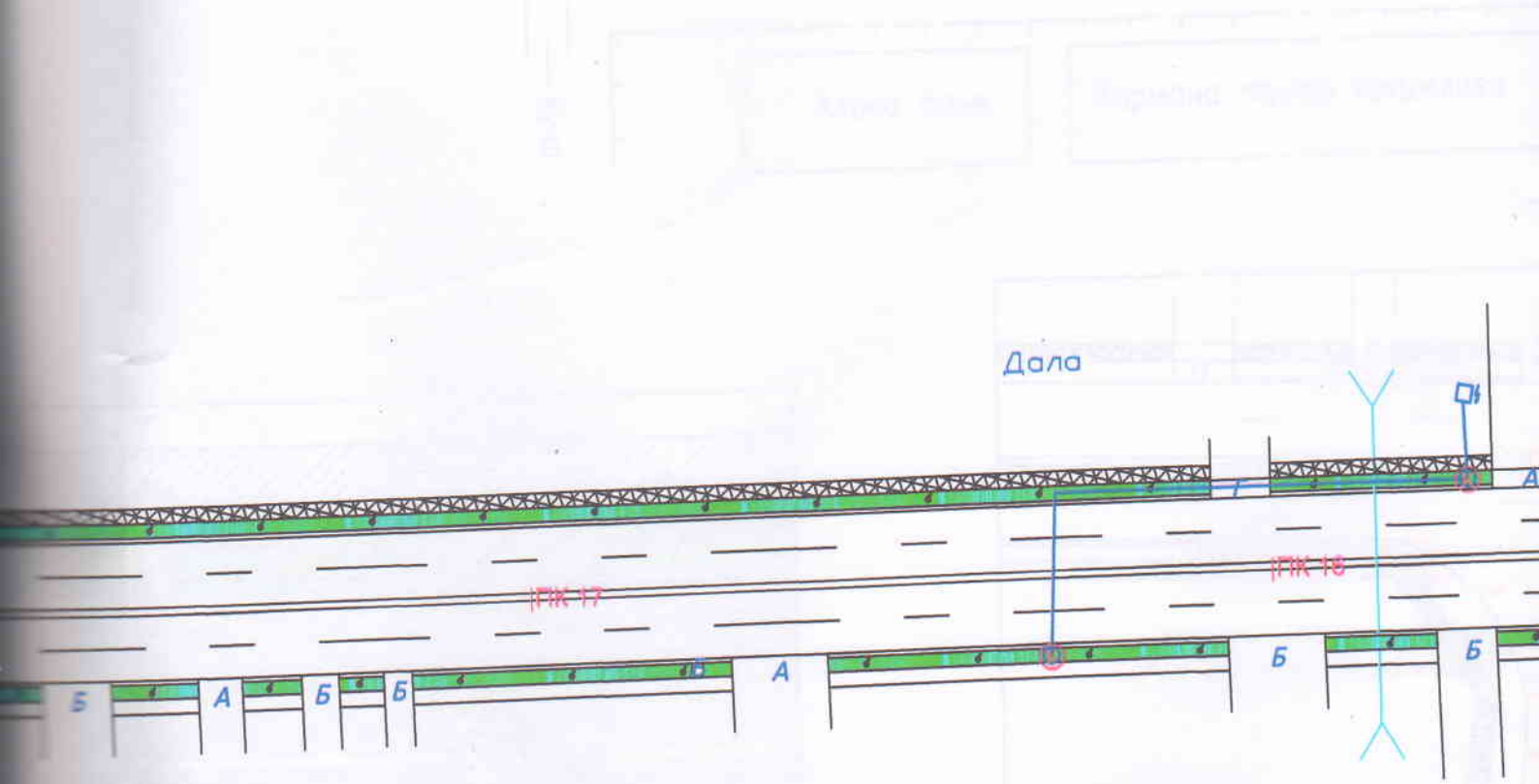
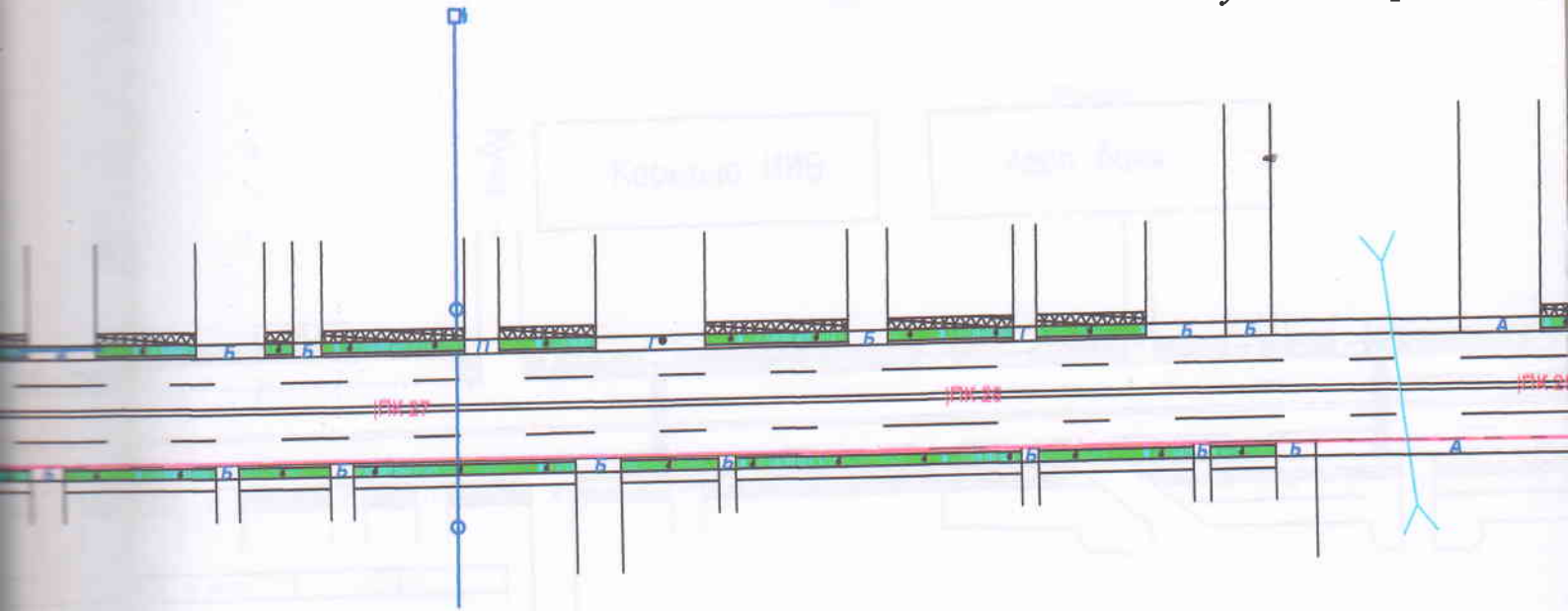


И.О.	Имзо	Кун	М-37 Самарканд -Бухоро -Туркманбошии автомобиль йўлининг 158-163 км. оралиқларини ўнг томонига кўкаламзорлаштириши ва сугориши тизимини ўрнатиши		
Боров И	<i>[Signature]</i>				
Боров F	<i>[Signature]</i>		Yo'lining andozaviy ko'ndalang kesim chizmasi		
Боров M	<i>[Signature]</i>				
Боров C	<i>[Signature]</i>		"Навоий йўллойиха" М.Ч.Ж.		



VAFOBEK
MARKET

М-37 Самарканд -Бухоро -Туркманбаша
кўкаламзорлаштириш

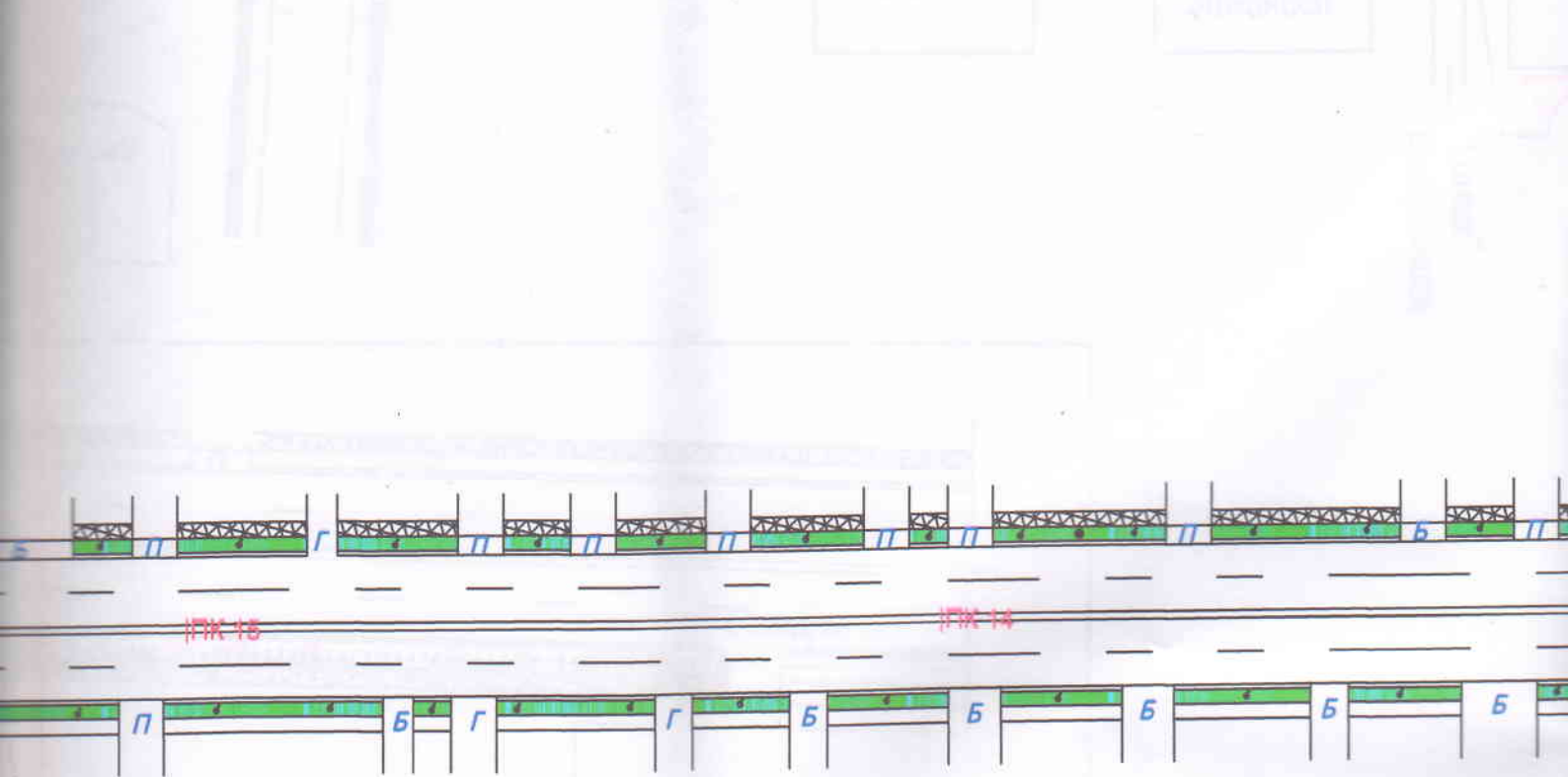
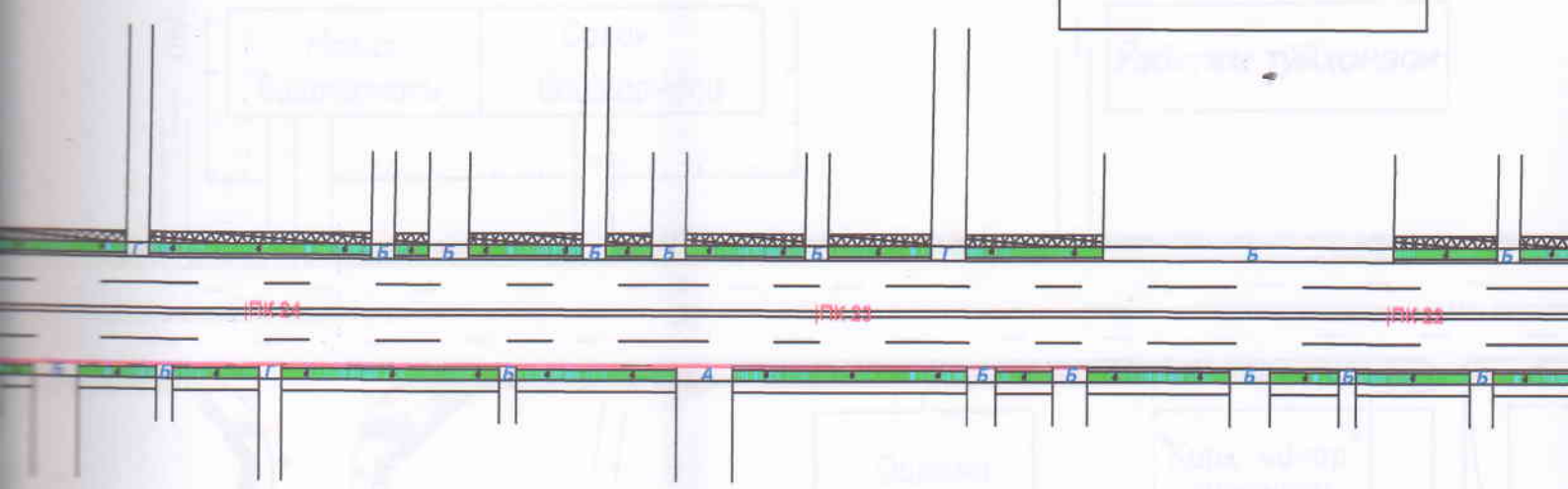


LADA SALON

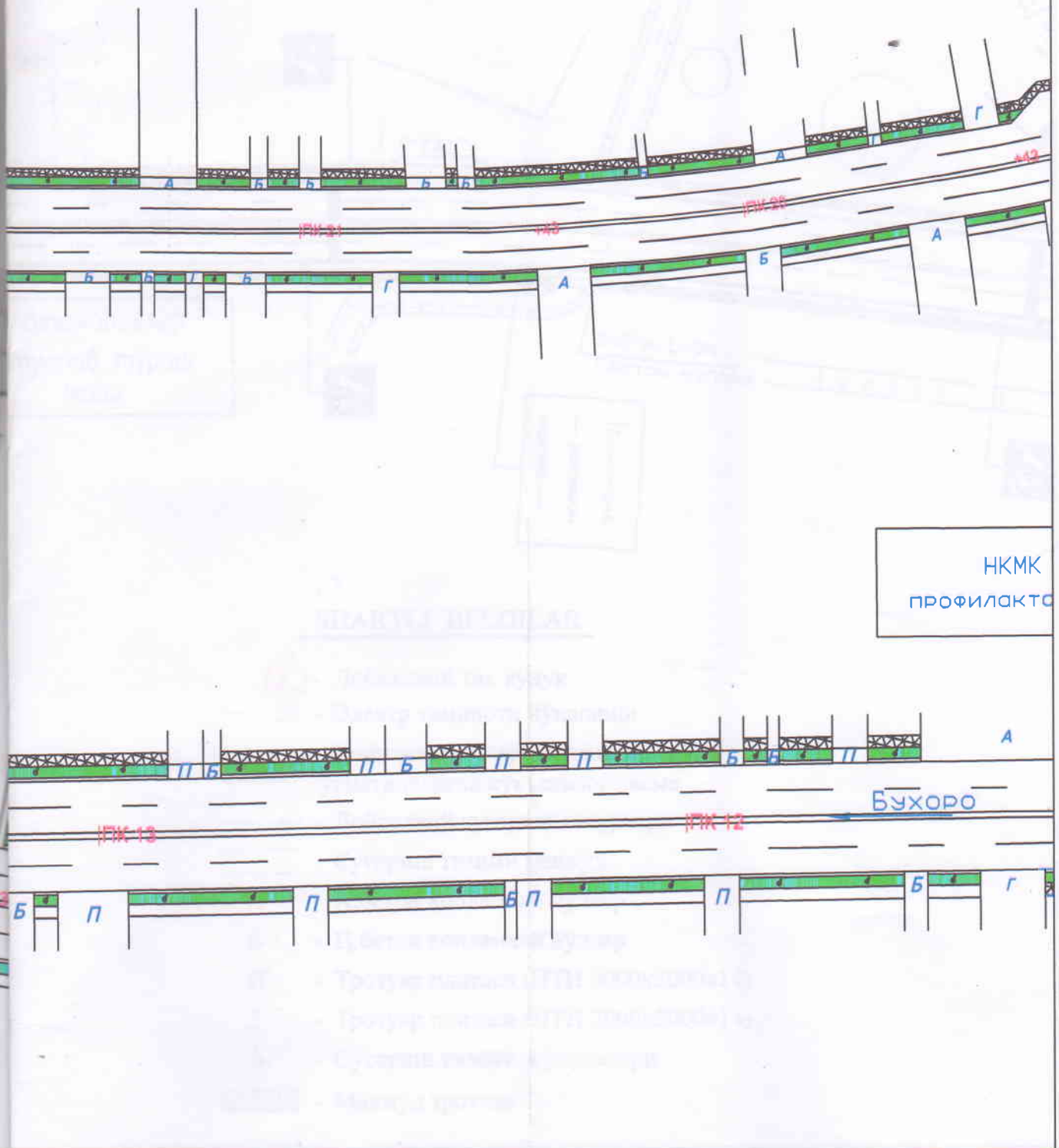


Ўўлининг 158-163 км. ораліқларини
тизимини ўрнатиш

Ошхона



М
Б
Л
Ч
Т



НКМК
ПРОФИЛАКТО

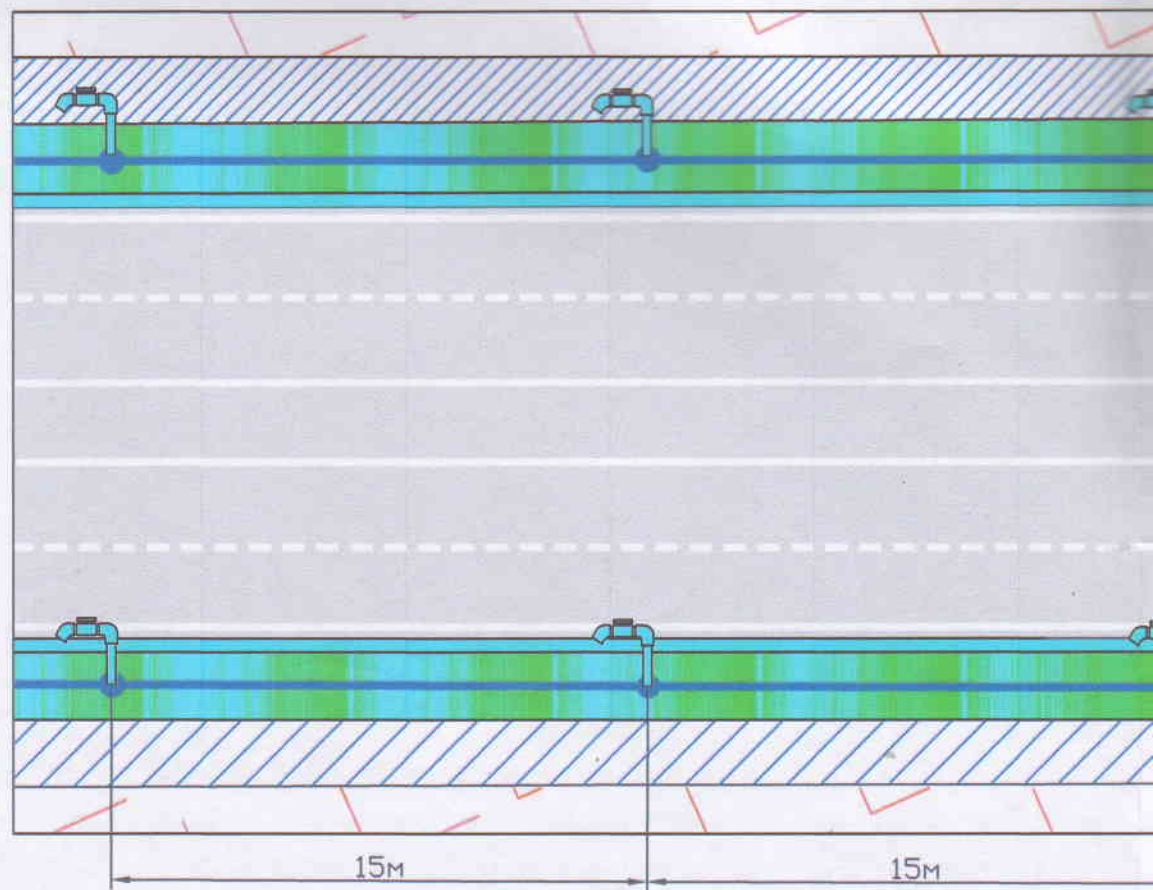
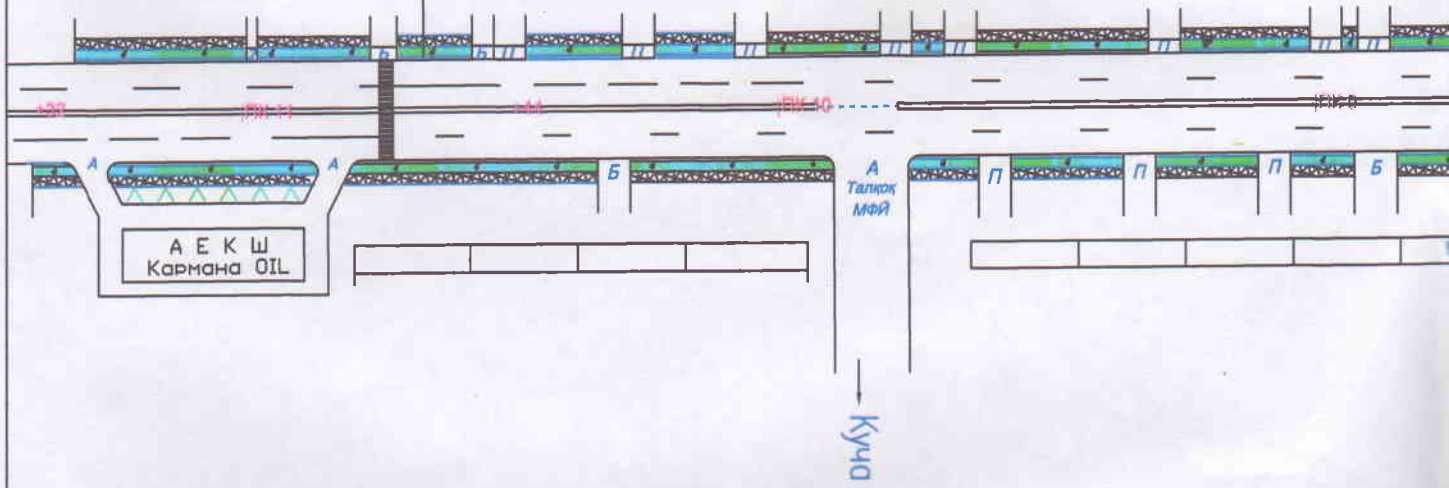
Мансаб	Ф.И.О.	Имзо	Кун	М-37 Самарканд -Бухоро -Туркманбоши автомобил йўлининг 158-163 км. оралиқларини кўжаламзорлаштириши ва сугориши тизимини ўрнатиши			
Тех. мух.	Жабборов И			Бош режаси	Босқич	Варақ	Варақлар
Б.М.	Бобоёров Ғ				И.Л	1	2
Ўзди	Турсунов М						
Қшир.	Назаров С				"Навоиййўллойиҳа" М.Ч.Ж.		

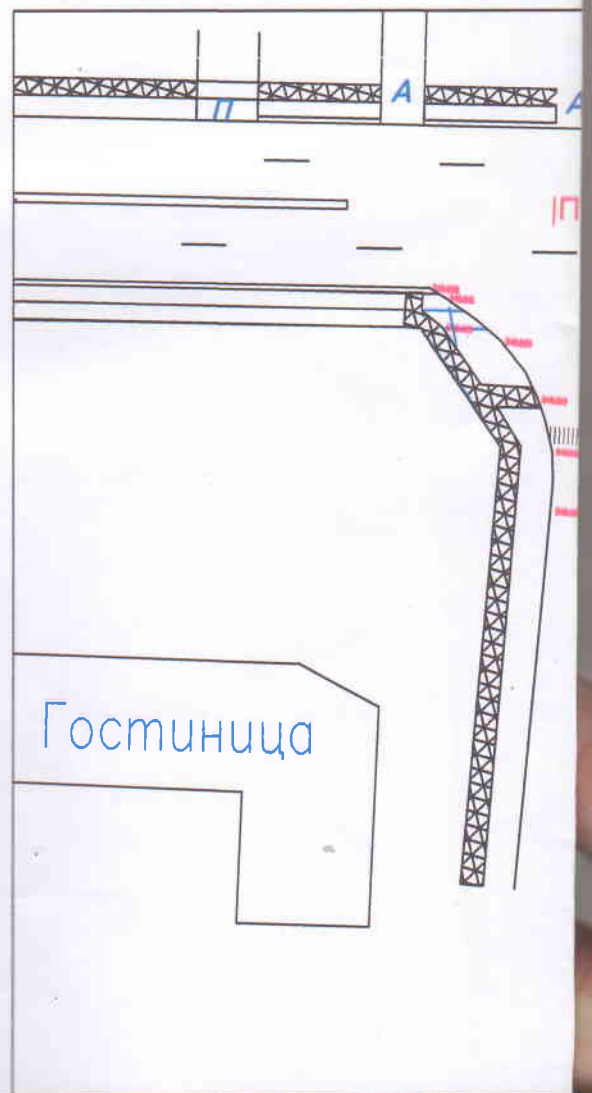
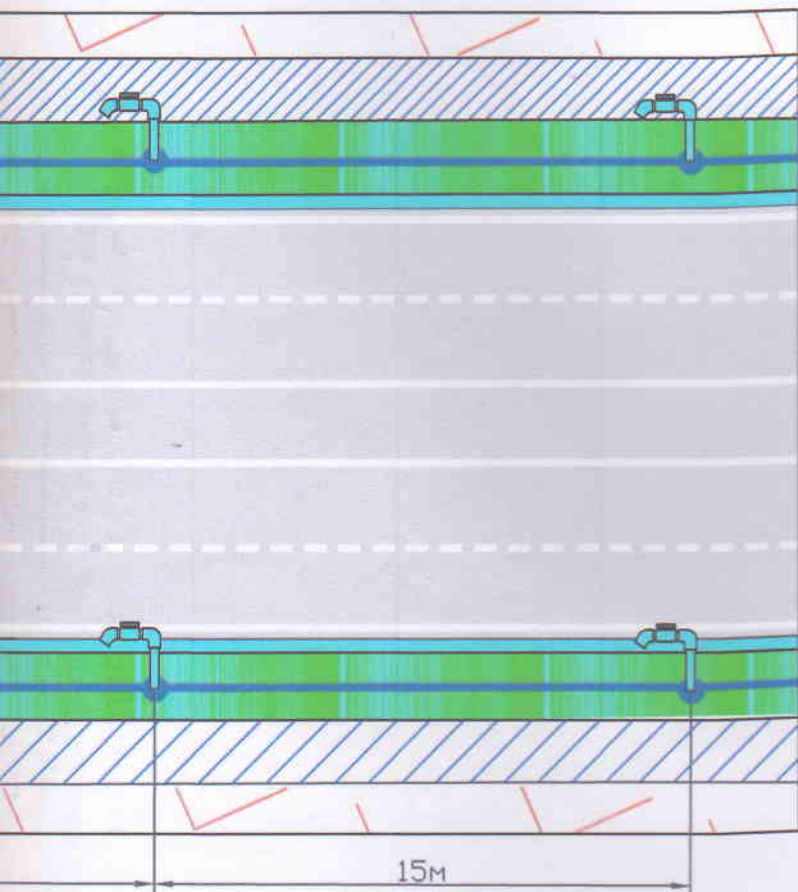
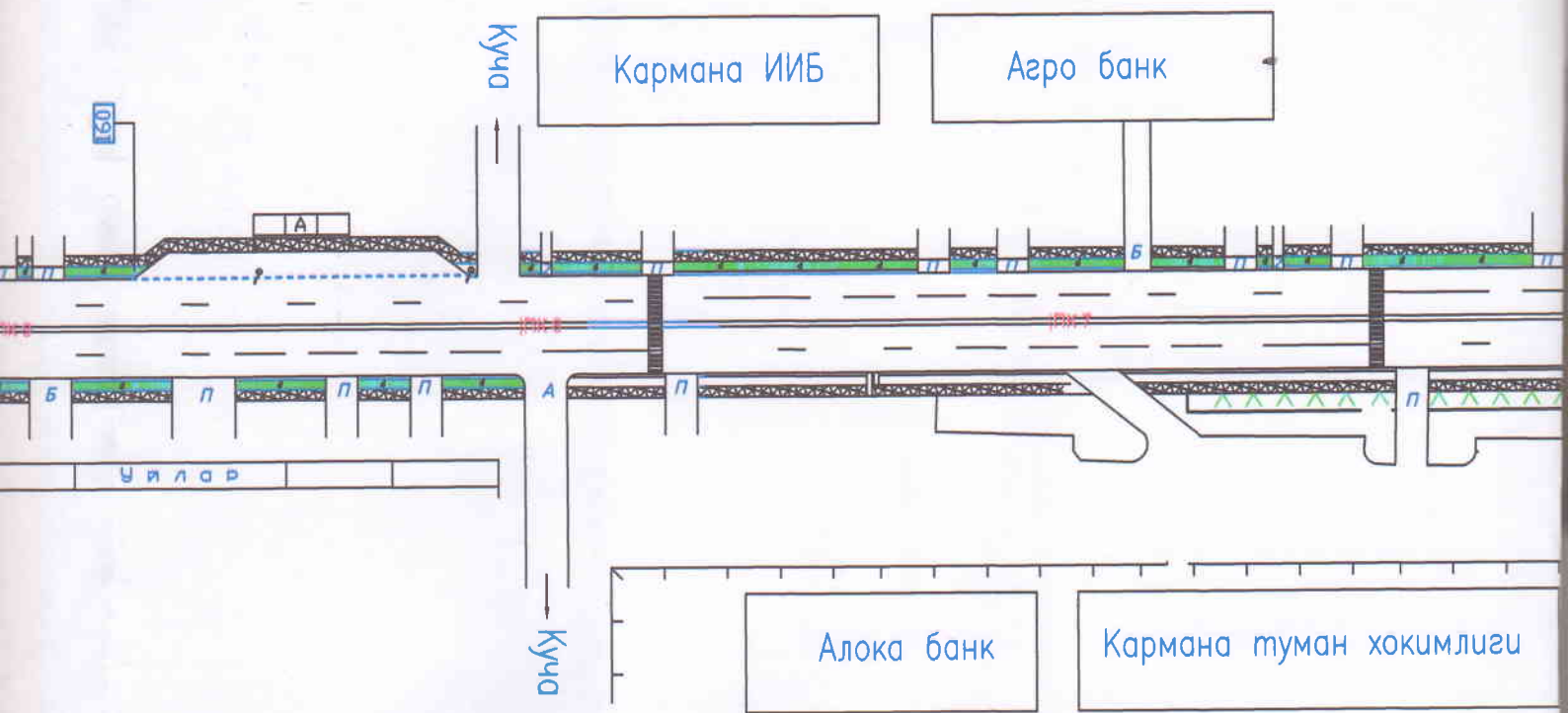
МК
КТОРИЯСИ

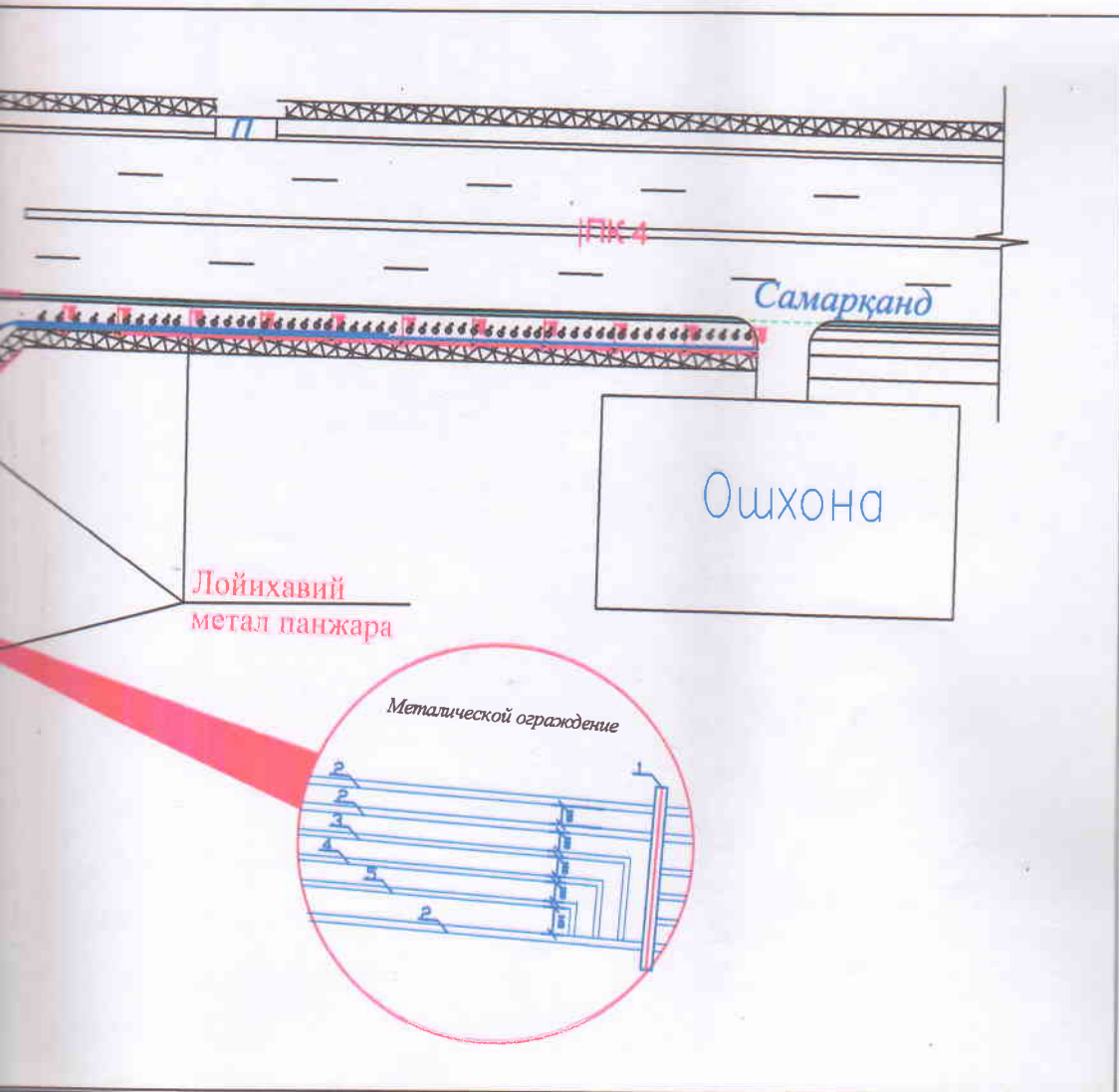
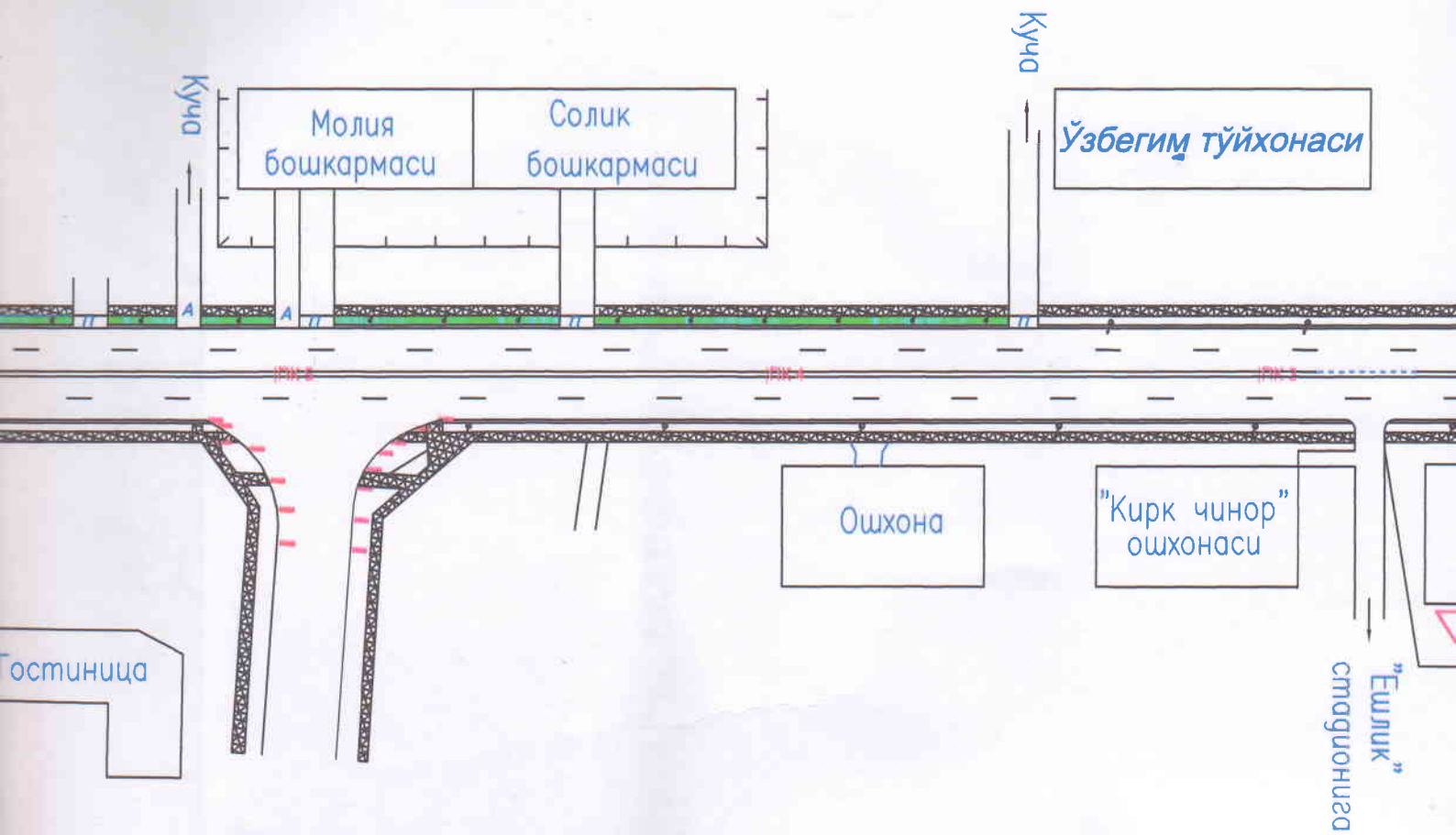


Уялар

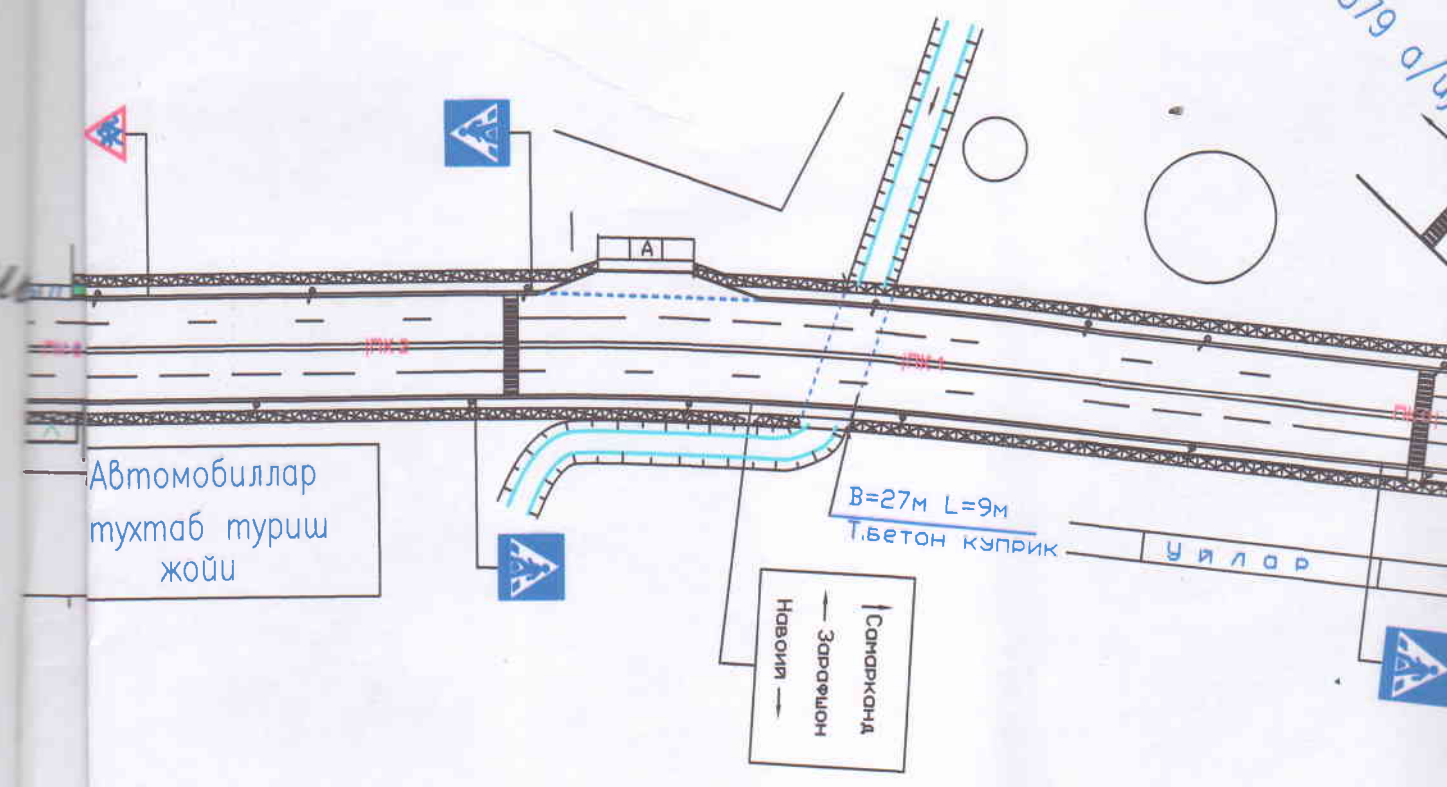
150














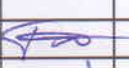



A-379 o/9



SHARTLI BELGILAR

-  - Лойихавий тик қудук
-  - Электр таминоти йўналиши
-  - Лойихавий сугориш тизими ўрнатиладиган кўкаламзор тасма
-  - Лойихавий сугориш қувурлари
-  - Сугориш тизими мавжуд
- А - А.бетон қопламали йўллар
- Б - Ц.бетон қопламали йўллар
- П - Тротуар плитаси (ПТН 6000x2000x14)
- 2 - Тротуар плитаси (ПТН 2000x2000x14)
-  - Сугориш тизими жўмраклари
-  - Мавжуд тротуар

Мансаб	Ф.И.О.	Имзо	Кун	М-37 Самарқанд -Бухоро -Туркманбоши автомобил йўлининг 158-163 км. оралиқларини кўкаламзорлаштириш ва сугориш тизимини ўрнатиш		
Бош мух.	Жабборов И					
Б.М.	Бобоёров F			Бош режаси		
Изд.	Турсунов М					
Т.жшир.	Назаров С			"Навоиййўллойиҳа" М.Ч.Ж.		