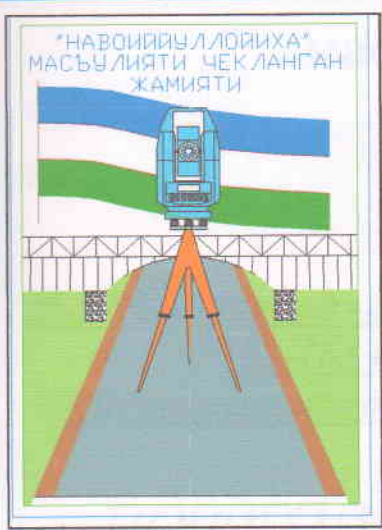


5629



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
НАВОИЙ ШАҲРИ

"НАВОИЙҲУЛЛОЙИҲА"
МАСЪУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН
ЖАМИЯТИ

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

ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

УМУМИЙ ТУШУНТИРИШ ХАТИ
ИШЧИ ЧИЗМАЛАР
СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ

Нусха _____

Навоий - 2022 й.

“Навоийўллоиҳа”

масъулияти чекланган

жамияти

М-37 Самарканд - Бухоро - Туркманбоши автомобил йўлининг

158-163 км. оралиқларини чап томонига

кўкаламзорлаштириш ва сугориш тизимини ўрнатиш

ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

УМУМИЙ ТУШУНТИРИШ ХАТИ

ИШЧИ ЧИЗМАЛАР

СМЕТА ҲУЖЖАТЛАРИ

Директор:



Бош муҳандис:

Лойиҳа бош
муҳандиси:

Смета бўлими
бошлиғи:

Жўраев Н.Б.

Жабборов И.

Бобоёров Ғ.С.

Эргашева М.Р.

Навоий – 2022 й.



ЖАМЛАМА СМЕТА ХИСОБ-КИТОБИГА ТУШУНТИРИШ ХАТИ

**М-37"САМАРКАНД-БУХОРО-ТУРКМАНБОШИ"АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 158-163
КМ. ОРАЛИКЛАРИ ЧАП ТОМОННИ 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 Навоиййулкукалам 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 "Каталоги" (2021 йил IV-квартал), Навоий вилоят АЙХББ, Навоий КФУКлари томонидан келишилган ҳамда Навоиййулкукалам УК си томонидан тасдиқланган келишув баённомасига асосан ҳисоблаб чиқилган.

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

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

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

Объектнинг бошланғич тавсиявий смета баҳоси:

884 855,182 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 ЧАП ТОМОНИНИ КУКАЛАМЗОРЛАШТИРИШ ВА СУГОРИШ ТИЗИМИНИ
УРНАТИШ**

№.№ Ш	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена
		тыс. сум
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ СОЦ. СТРАХОВАНИЕ	113 321,340
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	87 328,064
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	355 196,664
4	ОБОРУДОВАНИЕ	42 445,427
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 2% ОТ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЕ	848,909
6	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 1,5% ОТ КАБЕЛЯ	3,908
7	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5% ОТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	17 746,807
8	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	114,616
9	ИТОГО ПО РЕСУРСАМ	617 005,735
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 23,94%	137 346,509
11	ИТОГО	754 352,244
12	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 15%	113 152,837
13	ИТОГО	867 505,081
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	17 350,102
15	ИТОГО	884 855,182
16	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	884 855,182

ЗАКАЗЧИК (Client)

ЭКСПЕРТИЗА (Expertise)

 РЕКОМЕНДОВАНО В ПРОИЗВОДСТВЕ (Recommended for production)

 03.08.2008

ИСПОЛНИТЕЛЬ (Contractor)

 МП (Official stamp)

 va sheta hujjatlar uchun (For your documents)

М-37"САМАРКАНД-БУХОРО-ТУРКМАНБОШИ"АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 160-163 КМ.ОРАЛИКЛАРИНИ КУКАЛАВЗОРЛАШТИРИШ ВА СУГОРИШ ТИЗИМИНИ УРНАТИШ
НАРХЛАРИ ЖАМЛАМА КАЙДНОМАСИ

Т.Р. №	М-37 Самарканд-Бухоро-Туркманбоши а/й нинг чап томони 4Н364г йўлга бирикши										r10270				
	r10130	r10140	r10150	r10160	r10170	r10180	r10190	r10210	r10220	r10230		r10240	r10250	r10260	
	1-кўдук ПК5+17дан ПК 18+33гача					2-кўдук ПК18+66дан ПК 29+73гача					3-кўдук ПК29+73дан ПК 40+80гача				
	Чап томон					Чап томон					Чап томон				
	ТУПРОКТАЙБЕРТ АРИК ВА КУВУРЛАРИ УРНАТИШ ИШЛАРИ (ПК16+30 ЧАП ТОМОН)	1 ТИК КЎДУК КАЗИШ ИШЛАРИ(ПК16+30 ЧАП ТОМОН)	МЕТАЛЛ УСТУН ТАЙБЕРЛАШ ВА УРНАТИШ	ТУПРОКТАЙБЕРТ ЛИК ВА КУВУРЛАРИ УРНАТИШ ИШЛАРИ (ПК18+66-33 ЧАП ТОМОН)	1 ТИК КЎДУК КАЗИШ ИШЛАРИ(ПК29+86 ЧАП ТОМОН)	МЕТАЛЛ УСТУН ТАЙБЕРЛАШ ВА УРНАТИШ IV-КЎДУК	МЕТАЛЛ УСТУН ТАЙБЕРЛАШ ВА УРНАТИШ	ТАЙБЕР ХОДАТИ ЗАМОНАВИЙ ЕРТИШ УСТУНЛАРИНИ УРНАТИШ	МЕТАЛЛ ПАМЖАРАЛАР И ТАЙБЕРЛАШ ВА УРНАТИШ	ПЛЕДАЛАР ЙУЛАКЛАРИНИ И ТАЙБЕРЛАШ	СВЕТООР ЧОРАХАСИДА ГИ ПМЕДАЛАР ИЮЛАТИНИ БУЗИБ ОЛИБ КАЙТА ТАЙБЕРЛАШ	СВЕТООР ЧОРАХАСИДА ГИ КУКАЛАМЗОР ЛАШТИРИШ ОРОЛЧАСИНИ БУЗИБ ОЛИБ КАЙТА ТАЙБЕРЛАШ	КУКАЛАМЗОР ТАСМА ВА ОРОЛЧАГА ЕМПИРЛАС СУГОРИШ ТИЗИМИНИ УРНАТИШ ВА ГАЗОН ЭКИШГА ТАЙБЕРЛАШ	1 ТИК КЎДУК КАЗИШ ИШЛАРИ(ПК4+80 ЧАП ТОМОН)	
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	25 215,406	8 939,045	1 181,991	22 181,367	8 939,045	703,625	1 057,658	3 280,626	5 938,970	1 337,431	1 493,568	2 227,997	21 837,459	8 987,152	
2	6 251,215	19 034,762	2 426,548	10 474,512	19 034,762	1 320,227	1 305,357	790,982	1 833,986	690,593	1 977,033	273,012	2 842,335	19 072,742	
3	39 741,323	33 955,998	13 574,061	49 779,145	33 955,998	8 135,433	8 256,527	62 438,820	26 884,187	1 733,325	5 528,805	6 613,364	30 778,427	33 821,251	
4	0,000	11 333,479	2 846,794	0,000	11 333,479	2 751,403	2 751,403	95,391	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11 333,479	
5	0,000	226,670	56,936	0,000	226,670	55,028	55,028	1,908	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	226,670	
6	1 987,066	1 697,800	673,320	2 488,957	1 697,800	401,388	410,567	3 121,941	1 344,209	86,666	276,440	330,668	1 538,921	1 691,063	
7	0,000	38,205	0,000	0,000	38,205	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	38,205	
8	73 195,009	75 225,958	20 761,264	84 923,982	75 225,958	13 368,719	13 837,218	69 729,668	36 001,352	3 848,016	9 275,846	9 445,041	56 997,143	75 170,562	
1	17 522,885	15 241,595	4 275,094	20 330,801	15 241,595	2 528,612	2 640,770	16 669,989	8 618,724	921,215	2 220,637	2 261,143	13 645,116	15 228,333	
ЖАМИ:	90 717,894	90 467,533	25 036,357	105 254,783	90 467,533	15 897,331	16 477,988	86 399,658	44 620,076	4 769,231	11 496,483	11 706,184	70 642,259	90 398,895	
2	13 607,684	13 570,133	3 755,454	15 788,217	13 570,133	2 384,600	2 471,698	12 959,949	6 693,011	715,385	1 724,472	1 755,928	10 596,339	13 559,834	
ЖАМИ:	104 325,578	104 037,686	28 791,811	121 043,000	104 037,686	18 281,931	18 949,686	99 359,606	51 313,087	5 484,615	13 220,956	13 462,112	81 238,597	103 958,729	

СМЕТА БЎЛИМИ БОШЛИГИ:

ЭРГАШЕВА М.Р.

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

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

на ЙУЛИНИНГ ЧАП ТОМОНИГА СУГОРИШ ВА ТАЙЕРГАРЛИК ИШЛАРИ(ЧАП ТОМОН)ТУПРОК,ТАЙЕРГАРЛИК ВА КУВУРЛАРНИ УРНАТИШ ИШЛАРИ ПК15+17-:-
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ 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 ПК15+17-:-ПК18+33 ЧАП ТОМОН					
1	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	3,10	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	477,4
2	E2706-007-01	НАРЕЗКА ШВОВ В А.БЕТОНЕ	100М	1,26	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,46	9,3996
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,46	23,2596
2.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,34	0,4284
2.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,92	1,1592
2.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0126
2.6	3064	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ.-Ч	15,29	19,2654
3	E2706-007-01	НАРЕЗКА ШВОВ В А.БЕТОНЕ И Ц.БЕТОНЕ	100М	1,96	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,46	14,6216
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,46	36,1816
3.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,34	0,6664
3.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,92	1,8032
3.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0196
3.6	3064	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ.-Ч	15,29	29,9684
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	100М3	-0,2184	
			СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ		

1	2	3	4	5	6
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	103,92	-22,6961
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	36,088	-7,8816
4.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	3,904	-0,852634
4.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,576	-0,125798
4.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	11,224	-2,4513
4.6	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	24,864	-5,4303
4.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0056	-0,001223
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 ЖЕЛЕЗОБЕТ ОННЫХ ПЛИТ	0,2184	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	129,9	28,3702
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	45,11	9,852
5.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	4,88	1,0658
5.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,72	0,157248
5.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	14,03	3,0642
5.6	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	31,08	6,7879
5.7	22473	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛЮЩИЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	МЗ	0,29	0,063336
5.8	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,18	0,039312
5.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,007	0,001529
6	E0102-027-05	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,517	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123	63,591
7	E1101-002-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21.N.9	ЗАСЫПКА ПОДУШКА С МЕЛКОЗЕРНИСТЫМ ТОЛ.100 ММ	МЗ	52	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,3	119,6
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	15,6
7.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	22,88
7.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	1,2	62,4
8	E0102-033-01	ЗАСЫПКА ПАЗУХ(ВЕРХНИЙ) КОТЛОВАНОВ МЕЛКОЗЕРНИСТЫМ ПЕСКОМ ТОЛ.150 ММ	10МЗ	7,8	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,43	104,754
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,93	7,254
8.3	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	10	78
9	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	3,10	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	301,32
10	E2201-021-02 ДОП. 5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75X5,6 ММ	КМ	1,034	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	179	185,086

1	2	3	4	5	6
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	24,19	25,0125
10.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	22,97	23,751
10.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,17578
10.5	9219	ВОДА	МЗ	8	8,272
11	С КСМ	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75X5,6 ММ	ПМ	1034	
12	E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25X3 ММ	КМ	0,0531	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	9,1863
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	1,1369
12.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	1,0779
12.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,005841
12.5	9219	ВОДА	МЗ	5	0,2655
13	С КСМ	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25X3 ММ	ПМ	53,10	
14	E2203-002-01	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	36,60	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,14	151,524
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,62	95,892
14.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	2,6	95,16
14.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,366
14.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,366
15	С КСМ	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ РЕМОНТНЫЕ ДЛЯ ТРУБ Д-75X32 ММ	ШТ	59	
16	С КСМ	АМЕРИКАНКА НАРУЖНЫЙ РЕЗБА Д-32 ММ	ШТ	59	
17	С КСМ	ПОЛ ОТВОД Д-25 ММ	ШТ	59	
18	С КСМ	ОТВОД Д-25 ММ	ШТ	59	
19	С КСМ	ПЕРЕХОДНИК Д-32X25 ММ	ШТ	59	
20	С КСМ	ЭКО ШАРОВОЙ КРАН Д-25 ММ	ШТ	59	
21	С КСМ	МУФТА Д-25 ММ	ШТ	59	
22	С КСМ	ТРОЙНИК Д-75 ММ	ШТ	10	
23	С КСМ	ЗАГЛУШКА Д-75	ШТ	1	
24	E2201-021-05	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160X9,5 ММ(ГИЛЬЗА)	ШТ	2	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	КМ	0,059	
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	247	14,573
24.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	ЧЕЛ.-Ч	43,94	2,5925
24.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	39,79	2,3476
24.5	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	1,1	0,0649
25	С КСМ	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160X9,5 ММ	МЗ	48	2,832
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:			ПМ	59	
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					

1	2	3	4	5	6
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.Ч		1456,7295
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.Ч		208,8994
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.Ч		122,3365
4	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.Ч		0,213158
5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.Ч		1,0948
6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.Ч		0,366
7	913	КОТЛЫ ВИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.Ч		0,03145
8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч		2,9624
9	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч		22,88
10	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч		1,0818
11	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч		0,17578
12	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.Ч		1,3576
13	3064	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ.Ч		49,2338
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
14	9219	ВОДА			
15	22473	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	МЗ		11,3695
16	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ		0,063336
17	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,039312
18	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	Т		0,000306
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
19	С КСМ	АМЕРИКАНКА НАРУЖНОЙ РЕЗБА Д-32 ММ	МЗ		140,4
20	С КСМ	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75X5,6 ММ	ШТ		59
21	С КСМ	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160X9,5 ММ	ПМ		1034
22	С КСМ	ЗАГЛУШКА Д-75	ПМ		59
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		10
26	С КСМ	ПЕРЕХОДНИК Д-32X25 ММ	ШТ		59
27	С КСМ	ОТВОД Д-25 ММ	ШТ		59
28	С КСМ	ПОЛ ОТВОД Д-25 ММ	ШТ		59
29	С КСМ	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25X3 ММ	ШТ		59
30	С КСМ	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ РЕМОНТНЫЕ ДЛЯ ТРУБД-75X32 ММ	ПМ		53,1
			ШТ		59

СОСТАВИЛ



ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ



ЖАББОРОВ И

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

Наименование стройки -

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-01

N п/л	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 страхования)	чел.-ч	1456,73	17 309,60	25 215 406
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	208,8994	0	-
Итого по трудовым ресурсам					СУМ		25 215 406
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1		116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	122,3365	12 693	1 552 817
2		128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,213158	25 021	5 333
3		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	1,0948	77 740	85 109
4		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,366	136 341	49 901
5		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,03145	18 494	582
6		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,9624	168 134	498 080
7		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	22,88	3 732	85 388
8		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,081771	158 320	171 266
9		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,17578	158 320	27 829
10		2796	Кран на автомобильном ходу КС-4874М на базе ISUZU, грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,357574	195 181	264 973

Объект -

на ЙУЛИНИНГ ЧАП ТОМОНИГА СУГОРИШ ВА ТАЙЕРГАРЛИК ИШЛАРИ(ЧАП ТОМОН)ТУПРОК, ТАЙЕРГАРЛИК ВА КУВУРЛАРНИ УРНАТИШ ИШЛАРИ ПК15+17-:-

Основание: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2022 Г.

1	2	3	4	5	6	7	8
11		3064	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне	маш.-ч	49,2338	71 291	3 509 935
			Итого по строительным машинам	СУМ			6 251 215
Строительные материалы, изделия и детали							
1		9219	Вода	м3	11,3695	550	6 253
2		22473	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный: 1:3	м3	0,063336	446 223	28 262
3		32144	Мастика по проекту	т	0,039312	5 755 077	226 244
4		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,000306	14 900 000	4 556
5		45049	Песок для строительных работ природный	м3	140,4	19 116	2 683 886
6	С КСМ		Американка наружный резба д-32 мм	шт	59	24 950	1 472 050
7	С КСМ		Трубопровод из полиэтиленовых труб диаметром 75x5,6 мм	пм	1034	24 333	25 159 917
8	С КСМ		Трубопровод из полиэтиленовых труб диаметром 160x9,5 мм	пм	59	99 478	5 869 217
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	10	760	7 600
12	С КСМ		Эко шаровой кран д-25 мм	шт	59	20 500	1 209 500
13	С КСМ		Переходник д-32x25 мм	шт	59	1 003	59 177
14	С КСМ		Отвод д-25 мм	шт	59	920	54 280
15	С КСМ		Пол отвод д-25 мм	шт	59	990	58 410
16	С КСМ		Трубопровод из полипропиленовых труб диаметром 25x3 мм	пм	53,1	9 330	495 423
17	С КСМ		Хомуты стальные ремонтные для труб д-75x32 мм	шт	59	39 200	2 312 800
			Итого по материальным ресурсам	СУМ			39 741 323
Транспортные расходы							
1			Транспортные расходы 5% от стоимости стр-ных материалов	СУМ			1 987 066
			Итого транспортные расходы				1 987 066
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	СУМ			73 195 009

Составил:

Проверил:




Составил: [подпись]

Проверил: [подпись]

M-37" САМАРКАНД-БУХОРО-ТУРКМАНБОШТЙУЛИНИНГ 158-163 КМ.ОРАЛДЖЛАРИНИ КУКАЛАМЗОРЛАШТИРИШ ВА СУГОРИШ ТИЗИМИНИ УРНАТИШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01

(локальная ресурсная смета)

на 1. ТИК КУДУК КАЗИШ ИШЛАРИ(ПК16+30 Чап 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 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100МЗ	0,015	
1.1	1		ЧЕЛ.-Ч	154	2,31
2	E0402-002-03 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: 1. ТРУБЫ С НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 301-400 ММ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,2; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	10М	0,2	
2.1	1		ЧЕЛ.-Ч	11,088	2,2176
2.2	3		ЧЕЛ.-Ч	2,796	0,5592
2.3	128		МАШ.-Ч	1,32	0,264
2.4	762		МАШ.-Ч	0,192	0,0384
2.5	2499		МАШ.-Ч	0,276	0,0552
2.6	32501		Т	0,0003	0,00006
2.7	35315		Т	0,0011	0,00022
3	E0402-005-01 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: 1. ТРУБЫ С НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 301-400 ММ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ-1,2; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,2 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	10М	0,2	
3.1	1		ЧЕЛ.-Ч	8,064	1,6128
3.2	3		ЧЕЛ.-Ч	1,98	0,396
3.3	514		МАШ.-Ч	0,888	0,1776
3.4	762		МАШ.-Ч	0,048	0,0096
3.5	2020		МАШ.-Ч	1,932	0,3864
4	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) - 1,5ПЕСОК М/З С ВКЛЮЧЕНИЕМ ГАЛКИ ДО 10-15%)	100М	0,075	

1	2	3	4	5	6
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	191,295	14,3471
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	111,03	8,3273
4.3	454	ГЛИНОМШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	43,38	3,2535
4.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,52	0,189
4.5	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	43,38	3,2535
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	3,9679
4.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	4,845	0,363375
4.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,78	0,2835
4.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000083	0,000006
4.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000165	0,000012
4.11	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,002625	0,000197
4.12	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,001147	0,000086
4.13	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000248	0,000019
4.14	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,0495	0,003713
4.15	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,000563	0,000042
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	0,001125
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	0,077062
4.19	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,715036	0,053628
4.20	41191	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,670033	0,050253
4.21	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,9	0,0675
4.22	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,135	0,010125
4.23	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,099	0,007425
4.24	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,123	0,009225
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	0,0153
5	Е0401-001-05 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗР=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-ГЛИН.ЦЕМЕНТЕ)	100М	0,05	
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	ГЛИНОМШАЛКИ 4 МЗ	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

1	2	3	4	5	6
5.5	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	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 МЗ	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	МЗ	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
6	E0401-001-04 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 ГАВИЕМ ДО 20% И ПЕСКОМ ДО 70%)	100М	0,085	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	297,57	25,2934
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	168,645	14,3348
6.3	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	64,965	5,522
6.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,59	0,39015
6.5	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	64,965	5,522
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	7,1209
6.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	4,845	0,411825

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС4-UZ (РЕДАКЦИЯ 2021.2)

1	2	3	4	5	6
6.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,87	0,58395
6.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000128	0,000011
6.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000255	0,000022
6.11	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00408	0,000347
6.12	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00177	0,00015
6.13	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000375	0,000032
6.14	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,0765	0,006503
6.15	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,000885	0,000075
6.16	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000122	0,00001
6.17	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,0255	0,002168
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	0,113475
6.19	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОПЕЧНЫЕ	ШТ	1,2901	0,109655
6.20	41191	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	1,1301	0,096055
6.21	44059	ВЕТОШЬ	КГ	1,41	0,11985
6.22	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,135	0,011475
6.23	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,153	0,013005
6.24	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,1905	0,016193
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	0,026775
7	E0401-001-03	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)	100М	0,07	
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 М3	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 М3	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 М3	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	0,00008

1	2	3	4	5	6
7.13	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 MM	Т	0,000248	0,000017
7.14	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КТ	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 MM 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 MM ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 MM	М	1,0275	0,071925
7.19	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,715036	0,050053
7.20	41191	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,670034	0,046902
7.21	44059	ВЕТОШЬ	КТ	0,9	0,063
7.22	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,135	0,00945
7.23	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 MM, ТИП КПЗ	М	0,099	0,00693
7.24	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 MM ДАВЛЕНИЕМ 10 МПа (100 КГС/CM2)	М	0,123	0,00861
7.25	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 MM, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 MM ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КТ	0,204	0,01428
8	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 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(ГАЛЬКА ОТ М/З ДО К/З С ПЕСКОМ 10%)	100М	0,075	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	191,295	14,3471
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	111,03	8,3273
8.3	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	43,38	3,2535
8.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,52	0,189
8.5	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	43,38	3,2535
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	3,9679
8.7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	4,845	0,363375
8.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,78	0,2835
8.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000083	0,000006
8.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000165	0,000012
8.11	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,002625	0,000197
8.12	32208	СМАЗКА СОЛДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,001147	0,000086
8.13	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 MM	Т	0,000248	0,000019
8.14	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КТ	0,0495	0,003713
8.15	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,000563	0,000042
8.16	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000078	0,000006

1	2	3	4	5	6
8.17	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,015	0,001125
8.18	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	0,077062
8.19	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОПЕЧНЫЕ	ШТ	0,715036	0,053628
8.20	41191	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,670033	0,050253
8.21	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,9	0,0675
8.22	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,135	0,010125
8.23	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,099	0,007425
8.24	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПа (100 КГС/СМ2)	М	0,123	0,009225
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	0,0153
9	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(Г-ЛИНА ЖЕЛТОВАТА) ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М	0,27	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	445,5	120,285
9.2	3	ГЛИНОМШАЛКИ 4 М3	ЧЕЛ.-Ч	230,55	62,2485
9.3	454	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	75,405	20,3593
9.4	762	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ.-Ч	7,425	2,0048
9.5	1570	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	75,405	20,3593
9.6	2020	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	128,13	34,5951
9.7	2288	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,845	1,3082
9.8	2499	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	МАШ.-Ч	11,145	3,0092
9.9	30322	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000186	0,00005
9.10	30407	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,000368	0,000099
9.11	32204	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,006075	0,00164
9.12	32208	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,002625	0,000709
9.13	32545	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	Т	0,000548	0,000148
9.14	32721	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	КГ	0,111	0,02997
9.15	34003	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,001305	0,000352
9.16	35502	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	Т	0,000179	0,000048
9.17	36078	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М3	0,0375	0,010125
9.18	37592	ДОЛОТА ТРЕХШАРОПЕЧНЫЕ	М	2,25	0,6075
9.19	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОПЕЧНЫЕ	ШТ	2,0501	0,55328

1	2	3	4	5	6
9.20	44059	ВЕТОШЬ			
9.21	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	КТ	2,07	0,5589
9.22	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,27	0,0729
9.23	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПа (100 КГС/СМ2)	М	0,225	0,06075
9.24	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	М	0,2775	0,074925
10	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(КОНГЛОМЕРАТ НА ПЕСЧАННО-ГЛИНИСТЫМ ЦЕМЕНТЕ)	100М	0,08	
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
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	МЗ	0,0375	0,003
10.19	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	0,18
10.20	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОПЕЧНЫЕ	ШТ	2,0501	0,164008
10.21	44059	ВЕТОШЬ	КГ	2,07	0,1656
10.22	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,27	0,0216
10.23	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,225	0,018

1	2	3	4	5	6
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 М3 СЕРЫЙ)	100М	0,05	
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 МЗ	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 МЗ	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 МЗ	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
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	0,00075
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

1	2	3	4	5	6
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(ПГЛИНА БУРАЯ ЗАСПЕССЕЧЕННАЯ)	100М	0,045
12.1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	445,5
12.2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,0475
12.3	258		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВт (Л.С.)	ЧЕЛ.-Ч	10,3747
12.4	454		ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ.-Ч	3,6
12.5	762		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	75,405
12.6	1570		ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ.-Ч	7,425
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	75,405
12.8	2288		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	128,13
12.9	2499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,845
12.10	30322		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	МАШ.-Ч	11,145
12.11	30407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000186
12.12	32204		МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,000368
12.13	32208		СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,006075
12.14	32545		ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,002625
12.15	32721		РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	Т	0,000547
12.16	34003		КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	КГ	0,111
12.17	35502		ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,001305
12.18	36078		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	Т	0,000179
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	М3	0,0375
12.20	41190		ДОЛОТА ТРЕХШАРОПЕЧНЫЕ	М	2,25
12.21	44059		ВЕТОШЬ	ШТ	2,0501
12.22	44646		ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	КГ	2,07
12.23	53287		РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,27
12.24	53288		РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПа (100 КГ/СМ2)	М	0,225
12.25	97117		СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	М	0,2775
13	С КСМ		ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ МАРКА ЛБМГ	КГ	0,4725
14	С КСМ		ВОДА	ТН	1,5
15	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА ВОДА НА 1 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	М3	20
				ТН/КМ	20

1	2	3	4	5	6
16	E0404-004-04	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М	СУТКИ	1	
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 М3/МИН	МАШ.-Ч	24,72	24,72
16.4	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	23,48	23,48
17	E0404-003-01	ЗАСЫПКА В МЕЖТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПРИ ВСЕХ ВИДАХ БУРЕНИЯ: ГРАВИА	10М3	0,02	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	114	2,28
17.2	9249	ГРАВИЙ	М3	10,2	0,204
18	E2201-021-06	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200X9,6 ММ	КМ	0,080	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	286	22,88
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	57,81	4,6248
18.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	51,5	4,12
18.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,7	0,136
18.5	9219	ВОДА	М3	74	5,92
19	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200X9,6 ММ	ПМ	80	
20	E2201-011-06	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 219X8,0 ММ	КМ	0,002	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	376	0,752
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	121,9	0,2438
20.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОДЪЕМНОСТЬЮ 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	М3	62,8	0,1256
20.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,00026
21	С КСМ.	СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 219X8,0 ММ	ПМ	2	
22	С КСМ	ПОЛИАМИДНАЯ ВЕРЕВКА ЖИЛКА Д-10 ММ ДЛЯ ГЛУБ.НАСОСА.(КАНАТ ЛЕСКОВОЙ АЛАН-	М	80	
23	E2201-021-03	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75X5,6 ММ	КМ	0,09	
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	М3	18	1,62
24	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75X5,6 ММ	ПМ	90	
25	Ц0704-030-04	ГЛУБИННЫЕ НАСОСЫ ГЕГН45/6-9,2 380 В 50HZ 9,2 КВ	ШТ	1	
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

1	2	3	4	5	6
26	С КСМ		ШТ	1	
27	E1805-001-01	ГЛУБИННЫЕ НАСОС ЕРА BEGN45/6-9.2 380 V 50HZ 9,2 KW УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т ЕРА EVN-5AM-220 B	НАСОС	1	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	14,17
27.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	0,08
27.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,52
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	0,03
27.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,0022
27.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КТ	0,07	0,00039
27.8	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	2	0,07
27.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	2
28	С КСМ	НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т ЕРА EVN-5AM-220 B	ШТ	1	0,00127
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	4	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,56	6,24
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,016
29.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,16
29.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,008
29.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,52
29.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,056
29.7	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	4,88
29.8	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КТ	0,049	0,196
29.9	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КТ	0,07	0,28
29.10	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	24,4
30	С КСМ	ОДНОФАЗНЫЙ АВТОМАТ-16А	ШТ	4	
31	С КСМ	АДАПТЕР ПОД ФЛЯНЦ 75 ММ	ШТ	6	
32	С КСМ	ФЛЯНЦ Д-80 ММ	ШТ	6	
33	Ц0802-148-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КТ, ДО 1	100М	0,10	
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	0,00006

1	2	3	4	5	6
33.6	64235	ЛЕНТА K226	100M	0,0096	0,00096
34	С КСМ	ПРОВОД С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ ВПП 3X4 MM	М	10	
35	С КСМ	РЕЗВИЧКА Д-75	ШТ	2	
36	С КСМ	ОТВОД Д-75 MM	ШТ	4	
37	Ц0802-148-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100M	3	
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 K226	100M	0,0096	0,0288
38	С КСМ	ПРОВОД С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ ВПП 6	М	300	
39	Е0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,03	
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	10M3	0,09	
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
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 MM	М2	1,2	0,108
40.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 40-75 MM, 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 (M100)	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	
42	С КСМ	ПЛИТЫ ДНИЩА КОЛОДЦЕВ ПН-15	ШТ	1	
43	С КСМ	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛОДЦЕВ КЩ-15	ШТ	1	
44	Е3008-23-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПЛИТЫ КОЛОДЦЕВ ОБЪЕЗНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100M2	0,06	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,4	22,2

1	2	3	4	5	6
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-П-1	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	1	
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	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		516,4212
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		225,7422
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,0225
4	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		6,6886
5	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОДСТОВЫЕ 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		0,63
8	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ.-Ч		50,6129
9	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч		0,1776
10	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,16
11	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		6,2071
12	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		1,217
13	1570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ.-Ч		50,6129
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		1,04
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		102,2647
18	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч		3,876
19	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		7,4995
20	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,03

1	2	3	4	5	6
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		0,000116
31	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,000302
32	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		0,056
33	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		4,88
34	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		5,196
35	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	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		0,000186
39	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т		0,006
40	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т		0,003759
41	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т		0,001628
42	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГOTOBOK МАССОЙ 1,8 КГ	Т		0,00006
43	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,000342
44	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ		0,069262
45	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т		0,000808
46	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т		0,00348
47	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,00026
48	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т		0,00022
49	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0,00039
50	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		0,28
51	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т		0,000111
52	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3		0,0036
53	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3		0,022905
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		1,385
55	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ		1,2123
56	41191	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ		0,277964
57	44011	АРМАТУРА	Т		6

1	2	3	4	5	6
58	44059	ВЕТОШЬ	КГ		6
59	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М		1,284
60	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3		0,168075
61	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3		0,1197
62	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		0,009
63	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ		0,07
64	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		2
65	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М		0,00127
66	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫШКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПа (100 КГС/СМ2)	М		0,13986
67	61785	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ТИП ПО ПРОЕКТУ	ШТ		0,17289
68	64235	ЛЕНТА К226	100М		1
69	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ		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	КГ		24,4
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			0,292118
71	С КСМ	АДАПТЕР ПОД ФЛАНЦ 75 ММ	ШТ		6
72	С КСМ	ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ МАРКА ПБМГ	ТН		1,5
73	С КСМ	ЗАТВОР Д-80 ММ	ШТ		2
74	С КСМ	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛОДЦЕВ КЦП-15	ШТ		1
75	С КСМ	ПЛИТЫ ДНИЩА КОЛОДЦЕВ ПН-15	ШТ		1
76	С КСМ	ПРОВОД С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ ВПП 6	М		300
77	С КСМ	ОТВОД Д-75 ММ	ШТ		4
78	С КСМ	РЕЗВИЧКА Д-75	ШТ		2
79	С КСМ	ПРОВОД С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ ВПП 3Х4 ММ	М		10
80	С КСМ	ФЛАНЦ Д-80 ММ	ШТ		6
81	С КСМ	ВОДА	М3		20
82	С КСМ	ОДНОФАЗНЫЙ АВТОМАТ-16А	ШТ		4
83	С КСМ	НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т ЕРА EVN-5AM-220 В	ШТ		1
84	С КСМ	ГЛУБИЛЬНЫЕ НАСОС ЕРА GEGN45/6-9.2 380 V 50HZ 9.2 KW	ШТ		1
85	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75X5,6 ММ	ПМ		90
86	С КСМ	ПОЛИАМИДНАЯ ВЕРВКА ЖИЛКА Д-10 ММ ДЛЯ ГЛУБ.НАСОСА.(КАНАТ ЛЕСКОВОЙ ALAN-6MM)	М		80
87	С КСМ	СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 219X8,0 ММ	ПМ		2
88	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200X9,6 ММ	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

Эргашева М

ЭРГАШЕВА М

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

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-01

1. ТИК КУДУК КАЗИШ ИШЛАРИ(ПК16+30 Чап томон)

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2022 Г

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	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	516,4213	17 309,60	8 939 045
2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	225,7422	0	-
			Итого по трудовым ресурсам	СУМ			8 939 045
<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	0,63	111 938	70 521
6		454	Глиномешалки 4 м3	маш.-ч	50,61285	15 836	801 492
7		514	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш.-ч	0,1776	1 429	254
8		521	Дрепы электрические	маш.-ч	0,16	836	134
9		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	6,207075	136 341	846 279
10		766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,217	136 341	165 927

1	2	3	4	5	6	7	8
11		1570	Емкости 5 м3	маш.-ч	50,61285	765	38 697
12		1728	Оборудованне 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	1,04	4 689	4 877
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	102,2647	125 690	12 853 694
16		2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмокопесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш.-ч	3,876	212 992	825 557
17		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,499485	158 320	1 187 318
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			19 034 762
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	76 757	15 612
5		22007	Бетон гяжелый, 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	0,000116	15 742 000	1 824
9		30407	Гвозди строительные	т	0,000302	16 400 000	4 949
10		30434	Дюбели распорные	100штг	0,056	40 000	2 240
11		30478	Дюбели для пристрелки	10штг	4,88	4 000	19 520

1	2	3	4	5	6	7	8
12	30484	Болты строительные с гайками и шайбами		кг	5,196	15 742	81 795
13	30652	Известь строительная негашеная комовая, сорт I		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	0,003759	7 565 231	28 437
19	32208	Смазка солидол жировой "Ж"		т	0,001628	19 580 000	31 884
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	0,000342	9 221 000	3 157
22	32721	Резина пресованная		кг	0,069263	35 000	2 424
23	34003	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2		т	0,000808	9 316 132	7 526
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	0,28	14 900	4 172
29	35502	Веревка техническая из пенькового волокна		т	0,000111	30 296 570	3 357
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	0,022905	2 200 000	50 391
32	37592	Трубы бурляные из стали группы Д с высаженными внутрь концами и муфты к ним наружный диаметр 89 мм толщина стенки 7 мм		м	1,385025	141 488	195 964
33	41190	Долота трехшарошечные		шт	1,212261	9 000 000	10 910 345
34	41191	Долота лопатные		шт	0,277964	900 000	250 168
35	44011	Арматура		т	0,0576	8 580 783	494 253

1	2	3	4	5	6	7	8
36		44059	Ветошь	кг	1,284	1 000	1 284
37		44646	Трубы бурильные утяжеленные	м	0,168075	-	-
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	Флянец 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	0,13986	139 000	19 441
44		53288	Рукав напорный для промывки буровых скважин диаметром 38 мм давлением 10 МПа (100 кгс/см2)	м	0,17289	15 820	2 735
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	24,4	1 400	34 160
48		97117	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПД, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,292118	29 300	8 559
49	С КСМ		Адаптер под флянец 75 мм	шт	6	69 300	415 800
50	С КСМ		Глина бенгониговая марка ПБМГ	тн	1,5	304 348	456 522
51	С КСМ		Загвор 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		Резвичка д-75	шт	2	107 000	214 000
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	пм	90	24 333	2 189 935

1	2	3	4	5	6	7	8
61	С КСМ		Полиамидная веревка жила д-10 мм для глуб.насоса.(Канат лесковой А1ап-6мм)	м	80	10 000	800 000
62	С КСМ		Стальных труб диаметром 219х8,0 мм	пм	2	480 073	960 146
63	С КСМ		Полиэтиленовых труб диаметром 200х9,6 мм	пм	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			33 955 998
			Оборудование				
1	С КСМ		ОДНОФАЗНЫЙ АВТОМАТ-16А	шт	4	10 261	41 044
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				11 333 479
			Транспортные расходы				
1			Транспортные расходы 5% от стоимости стр-ных материалов	СУМ			1 697 800
2			Транспортные расходы 2% от стоимости оборудования	СУМ			226 670
3			Транспортные расходы 1,5% от стоимости кабеля	СУМ			0
4	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА ВОДА НА 1 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ	20	1910,26	38 205,20
			Итого транспортные расходы				1 962 675
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	СУМ			75 225 958

Составил:

Проверил:

Jul
Reverend