

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

**НАВОИЙ ВИЛОЯТИ КОНИМЕХ ИРРИГАЦИЯ БУЛИМИ ИРРИГАЦИЯ ТАРМОКЛАРИДАГИ  
ГИДРОТЕХНИК ИНШОУТЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

NN	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	11 144,706
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	12 875,347
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	30 794,893
4	ОБОРУДОВАНИЕ	23 516,682
<b>5</b>	<b>ВСЕГО</b>	<b>78 331,628</b>
6	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 5%	1 539,745
7	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 2%	615,898
8	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%	470,334
9	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 1,2%	282,200
<b>10</b>	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ</b>	<b>81 239,804</b>
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
<b>12</b>	<b>ИТОГО</b>	<b>81 239,804</b>
13	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18%	10 254,706
<b>14</b>	<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА</b>	<b>91 494,510</b>
15	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80% от СМР	0,000
<b>16</b>	<b>ИТОГО РАСХОДЫ</b>	<b>91 494,510</b>
17	НДС 15% (на расходы подрядчика с обор.)	13 724,177
<b>18</b>	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ С НДС</b>	<b>105 218,687</b>
18,1	Затраты на разработку ПСД	6 500,000
<b>19</b>	<b>ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ С УЧЕТОМ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА</b>	<b>111 718,687</b>



ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП



НАВОИЙ ВИЛОЯТИ КОНИМЕХ ИРРИГАЦИЯ БУЛИМИ ИРРИГАЦИЯ ТАРМОКЛАРИДАГИ ГИДРОТЕХНИК ИНШОУТЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**  
(локальная ресурсная смета)

на \_\_\_\_\_  
(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
<b>РАЗДЕЛ 1. ШОДИБЕК КОЛЛЕКТОРИВА ЭСКИ РУД КАНАЛИ КЕСИШУВИ ПК19+82-ПК20+16</b>					
1	Е3704-002-04 ШНК4.02.00-04 П.3.3А,Б КЗТР=0,8, КЭМ=0,8, КМР=0	ДЕМОНТАЖ ЛОТКА ЛР-6 L-36 М	100МЗ	0,0340	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	480,8	16,3472
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	85,688	2,9134
1.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,08	0,07072
1.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	77,896	2,6485
	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	5,712	0,194208
2	С	ВОЗВРАТ ЛОТКОВ ЛР6 БАЛАНСОДЕРЖАТЕЛЮ	ШТ	6,0000	
3	Е311-039-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОМОБИЛЬНЫХ КРАНОВ: ПОГРУЗКА	Т	4,2976	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,137	0,588771
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,069	0,296534
3.3	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	0,069	0,296534
4	Е310-1015	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	4,2976	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1264	0,543217
4.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1264	0,543217
5	Е311-039-02	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОМОБИЛЬНЫХ КРАНОВ: РАЗГРУЗКА	Т	4,2976	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,137	0,588771
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,069	0,296534
5.3	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	0,069	0,296534
6	Е2201-011-16	УКЛАДКА СУЩ.СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ	КМ	0,0680	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1800	122,4
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	823,85	56,0218
6.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	550,81	37,4551
6.4	848	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) 800-1000 ММ (35 Т)	МАШ.-Ч	127,68	8,6822
	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	165	11,22
	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	13,69	0,93092
6.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	0,0782
6.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,17	0,01156
6.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,41	0,02788
6.10	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	16,5	1,122
7	Е3704-001-04	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	100МЗ	0,0480	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	659	31,632
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72,53	3,4814
7.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,67	0,36816
7.4	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,39	0,54672
7.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	32,37	1,5538
7.6	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	2,47	0,11856
7.7	23469	ВОДА	МЗ	77,2	3,7056
7.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,297	0,014256
7.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,143	0,006864
7.10	33734	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,0 ММ	Т	1,74	0,08352
7.11	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,11	0,00528
7.12	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	6,95	0,3336
7.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	11,1	0,5328
7.14	41268	ДЕТАЛИ АНКЕРНЫЕ	Т	0,334	0,016032
7.15	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1,745	0,08376
7.16	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200) МРЗ 100	МЗ	101,5	4,872
7.17	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСЕК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	59	2,832



1	2	3	4	5	6
8	E3704-003-01	<b>УСТАНОВКИ АРМОСЕТОК И АРМОКАРКАСОВ</b>	<b>100Т</b>	<b>0,0058</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1568	9,0474
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	232	1,3386
8.3	127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	165	0,95205
8.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	229	1,3213
8.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	8	0,04616
8.6	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,45	0,002596
8.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,11	0,000635
9	C124-9221	<b>АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,5770</b>	
10	E4201-012-02	<b>УКЛАДКА БЕТОНА ПРИ УВЛАЖНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ВОДОЙ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,1850</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	370	68,45
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,1	3,7185
10.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	51,2	9,472
10.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,64	0,3034
10.5	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	12,8	2,368
10.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,26	0,2331
10.7	9219	ВОДА	МЗ-ч	104	19,24
10.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0035	0,000648
10.9	32129	МАСТИКА ТИОКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0,5	КГ	150	27,75
10.10	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,51	0,09435
10.11	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200) МРЗ 100	МЗ	102	18,87
<b>РАЗДЕЛ 2. ЧОРДАРА КАНАЛИ ЯНГИБОД СУВ ТУСУВЧИ ИНШООТИ ПК117-00</b>					
11	Ц2202-002-18 ШНК4.02.00-04 П.3.3Д КЗТР=0,6, КЭМ=0,7, КМР=0	<b>ДЕМОНТАЖ ВИНТ И РЕДУКТОР ЗАТВОРА ПС 200Х200 (2 ШТ)</b>	<b>Т</b>	<b>0,3520</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116,4	40,9728
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	34,377	12,1007
11.3	511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	22,491	7,9168
11.4	777	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДО 16 Т	МАШ.-Ч	13,797	4,8565
11.5	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48 (8) КН (Т)	МАШ.-Ч	19,733	6,946
11.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,567	0,199584
11.7	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,644	0,226688
12	Ц2202-040-1 ШНК4.02.00-04 П.3.3Д КЗТР=0,6, КЭМ=0,7, КМР=0	<b>ДЕМОНТАЖ ЗАТВОР ПС 200Х200 БЕЗ РАМОЙ (2 ШТ)</b>	<b>Т</b>	<b>0,5720</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	96,6	55,2552
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,814	13,6216
12.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,644	0,368368
12.4	692	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 16-50 Т	МАШ.-Ч	2,793	1,5976
12.5	777	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДО 16 Т	МАШ.-Ч	15,05	8,6086
12.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,553	0,16
12.7	1803	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ ОТКРЫТОГО СПОСОБА РАБОТ	МАШ.-Ч	1,645	0,94094
12.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5,173	2,959
12.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,595	0,34034
13	Ц2202-002-18	<b>МОНТАЖ ВИНТ И РЕДУКТОР ЗАТВОРА ПС 200Х200</b>	<b>Т</b>	<b>0,3520</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	68,288
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	49,11	17,2867
13.3	511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	32,13	11,3098
13.4	777	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДО 16 Т	МАШ.-Ч	19,71	6,9379
13.5	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48 (8) КН (Т)	МАШ.-Ч	28,19	9,9229
13.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,81	0,28512
13.7	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,92	0,32384
13.8	30225	ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	КГ	0,02	0,00704
13.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00004	0,000014
13.10	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,0013	0,000458
13.11	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00008	0,000028
13.12	33501	СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ПОЛОСОВОЙ, ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ СТАЛЬ МАРКИ СТ6СП	Т	0,008	0,002816
13.13	33511	СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ, ТОЛЩИНОЙ 11-30 ММ, ПРИ ШИРИНЕ ПОЛКИ 180-200 ММ СТАЛЬ МАРКИ СТ5СП	Т	0,04	0,01408
13.14	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,00003	0,000011
13.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,44	0,50688
13.16	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00087	0,000306
13.17	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,006	0,002112



1	2	3	4	5	6
13.18	36120	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,07	0,02464
13.19	41037	МАСЛО МС-20	КГ	1,97	0,69344
13.20	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,003	0,001056
13.21	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,07744
13.22	76837	МАСЛО СОЛЯРОВОЕ	КГ	0,05	0,0176
13.23	76838	СМАЗКА ТОРСИОЛ-55	КГ	0,82	0,28864
14	<b>Ц2202-040-1</b>	<b>МОНТАЖ ЗАТВОР ПС 200Х20 БЕЗ РАМОЙ (2 ШТ)</b>	<b>Т</b>	<b>0,5720</b>	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161	92,092
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	34,02	19,4594
14.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,92	0,52624
14.4	692	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 16-50 Т	МАШ.-Ч	3,99	2,2823
14.5	777	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДО 16 Т	МАШ.-Ч	21,5	12,298
14.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,79	0,45188
14.7	1803	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ ОТКРЫТОГО СПОСОБА РАБОТ	МАШ.-Ч	2,35	1,3442
14.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	7,39	4,2271
14.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,85	0,4862
14.10	30225	ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	КГ	0,06	0,03432
14.11	31691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0,08	0,04576
14.12	33501	СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ПОЛОСОВОЙ, ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ СТАЛЬ МАРКИ СТ6СП	Т	0,0013	0,000744
14.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,61	0,34892
14.14	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0057	0,00326
14.15	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,03	0,01716
14.16	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,050336
15	<b>ПРАЙЛИСТ</b>	<b>ЗАТВОР ПС 200Х200 БЕЗ РАМОЙ (2 ШТ)</b>	<b>ТН</b>	<b>0,5720</b>	
	<b>ПРАЙЛИСТ</b>	<b>ВИНТ ПОДЪЕМНИК С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ 5 В</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
17	<b>Ц2202-040-1</b>	<b>ДЕМОНТАЖ СУЩ. ЗАТВОР ГС 80Х150У С ВИНТ ПОДЪМНИКОМ (2 ШТ ПЕРЕНОС)</b>	<b>Т</b>	<b>0,2920</b>	
	<b>ШНК4.02.00-04</b>				
	<b>П.3.3Д</b>				
	<b>КЗТР=0,6,</b>				
	<b>КЭМ=0,7,</b>				
	<b>КМР=0</b>				
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	96,6	28,2072
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,814	6,9537
17.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,644	0,188048
17.4	692	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 16-50 Т	МАШ.-Ч	2,793	0,815556
17.5	777	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДО 16 Т	МАШ.-Ч	15,05	4,3946
17.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,553	0,161476
17.7	1803	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ ОТКРЫТОГО СПОСОБА РАБОТ	МАШ.-Ч	1,645	0,48034
17.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5,173	1,5105
17.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,595	0,17374
18	<b>Ц2202-040-1</b>	<b>МОНТАЖ СУЩ. ЗАТВОР ГС 80Х150У С ВИНТ ПОДЪМНИКОМ (2ШТ)</b>	<b>Т</b>	<b>0,2920</b>	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161	47,012
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	34,02	9,9338
18.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,92	0,26864
18.4	692	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 16-50 Т	МАШ.-Ч	3,99	1,1651
18.5	777	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДО 16 Т	МАШ.-Ч	21,5	6,278
	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,79	0,23068
18.7	1803	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ ОТКРЫТОГО СПОСОБА РАБОТ	МАШ.-Ч	2,35	0,6862
18.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	7,39	2,1579
18.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,85	0,2482
18.10	30225	ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	КГ	0,06	0,01752
18.11	31691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0,08	0,02336
18.12	33501	СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ПОЛОСОВОЙ, ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ СТАЛЬ МАРКИ СТ6СП	Т	0,0013	0,00038
18.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,61	0,17812
18.14	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0057	0,001664
18.15	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,03	0,00876
18.16	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,025696
19	<b>Е311-039-01</b>	<b>ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОМОБИЛЬНЫХ КРАНОВ: ПОГРУЗКА</b>	<b>Т</b>	<b>2,5280</b>	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,137	0,346336
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,069	0,174432
19.3	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	0,069	0,174432
20	<b>Е310-1030</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 30 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1</b>	<b>Т</b>	<b>2,5280</b>	
20.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,192	0,485376
20.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,192	0,485376
21	<b>Е311-039-02</b>	<b>ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОМОБИЛЬНЫХ КРАНОВ: РАЗГРУЗКА</b>	<b>Т</b>	<b>2,5280</b>	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,137	0,346336
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,069	0,174432



1	2	3	4	5	6
21.3	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	0,069	0,174432
<b>22</b>	<b>E2201-011-16</b>	<b>УКЛАДКА СУЩ.СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0,0100</b>	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1800	18
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	823,85	8,2385
22.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	550,81	5,5081
22.4	848	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) 800-1000 ММ (35 Т)	МАШ.-Ч	127,68	1,2768
22.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	165	1,65
22.6	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	13,69	0,1369
22.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	0,0115
22.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,17	0,0017
22.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,41	0,0041
22.10	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	16,5	0,165
<b>23</b>	<b>E3704-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО БЕТОН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАТВОРА, БЕТОН В15</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0400</b>	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	488	19,52
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	24,71	0,9884
23.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	19,32	0,7728
23.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,54	0,3016
23.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,13	0,0852
23.6	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	2,47	0,0988
23.7	23469	ВОДА	МЗ	71	2,84
23.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,004	0,00016
23.9	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	МЗ	0,16	0,0064
23.10	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200) МРЗ 100	МЗ	101,5	4,06
23.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	31,3	752
<b>24</b>	<b>E4201-012-02</b>	<b>УКЛАДКА БЕТОНА ПРИ УВЛАЖНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ВОДОЙ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0400</b>	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	370	14,8
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,1	0,804
24.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	51,2	2,048
24.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,64	0,0656
24.5	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	12,8	0,512
24.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,26	0,0504
24.7	9219	ВОДА	МЗ	104	4,16
24.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0035	0,00014
24.9	32129	МАСТИКА ТИОКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0,5	КГ	150	6
24.10	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,51	0,0204
24.11	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200) МРЗ 100	МЗ	102	4,08
<b>25</b>	<b>E4201-004-04</b>	<b>КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КАМНЕМ НАСУХО ИЗ КАМЕННОЙ НАБРОСКИ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0820</b>	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89	7,298
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,88	0,48216
25.3	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	5,88	0,48216
25.4	43109	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	МЗ	103	8,446
<b>26</b>	<b>E4201-012-02</b>	<b>УКЛАДКА БЕТОНА ПРИ УВЛАЖНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ВОДОЙ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,1320</b>	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	370	48,84
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,1	2,6532
26.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	51,2	6,7584
26.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,64	0,21648
26.5	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	12,8	1,6896
26.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,26	0,16632
26.7	9219	ВОДА	МЗ	104	13,728
26.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0035	0,000462
26.9	32129	МАСТИКА ТИОКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0,5	КГ	150	19,8
26.10	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,51	0,06732
26.11	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200) МРЗ 100	МЗ	102	13,464
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		690,032
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		161,9666
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч		42,9632
4	127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч		0,95205
5	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		1,0286
6	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		19,0512
7	511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч		19,2266
8	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		2,0211
9	692	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 16-50 Т	МАШ.-Ч		5,8605
10	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч		0,941933
11	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,6562



1	2	3	4	5	6
12	777	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДО 16 Т	МАШ.-Ч		43,3737
13	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т*	МАШ.-Ч		4,452
14	848	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) 800-1000 ММ (35 Т)	МАШ.-Ч		9,959
15	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48 (8) КН (Т)	МАШ.-Ч		16,8689
16	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		14,0304
17	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,54672
18	1803	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ ОТКРЫТОГО СПОСОБА РАБОТ	МАШ.-Ч		3,4517
19	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч		1,0678
20	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		11,3391
21	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч		4,5696
22	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,0897
23	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		2,3291
24	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		0,550528
25	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		1,2485
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
26	9219	ВОДА	МЗ		37,128
27	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ		0,21736
28	23469	ВОДА	МЗ		6,5456
29	30225	ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	КГ		0,05888
30	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,014256
31	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,008288
32	31691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ		0,06912
33	32129	МАСТИКА ТИОКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0,5	КГ		53,55
34	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т		0,000458
35	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т		0,01326
36	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т		0,002596
37	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,000028
	33501	СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ПОЛОСОВОЙ, ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ СТАЛЬ МАРКИ СТ6СП	Т		0,003939
39	33511	СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ, ТОЛЩИНОЙ 11-30 ММ, ПРИ ШИРИНЕ ПОЛКИ 180-200 ММ СТАЛЬ МАРКИ СТ5СП	Т		0,01408
40	33734	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,0 ММ	Т		0,08352
41	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т		0,000011
42	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		1,0339
43	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,032615
44	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т		0,005231
45	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ		0,00528
46	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ		0,3336
47	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ		0,002112
48	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ		0,18207
49	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ		0,5328
50	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	МЗ		0,0064
51	36120	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ		0,02464
52	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ		0,02592
	41037	МАСЛО МС-20	КГ		0,69344
	41268	ДЕТАЛИ АНКЕРНЫЕ	Т		0,016032
55	43109	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	МЗ		8,446
56	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т		0,08376
57	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2		0,001056
58	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ		1,287
59	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200) МРЗ 100	МЗ		45,346
60	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0,153472
61	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		4,084
62	76837	МАСЛО СОЛЯРОВОЕ	КГ		0,0176
63	76838	СМАЗКА ТОРСИОЛ-55	КГ		0,28864
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
64	204-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т#168		0,577
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
65	ПРАЙЛИСТ	ЗАТВОР ПС 200Х200 БЕЗ РАМОЙ(2 ШТ)	ТН		0,572
66	ПРАЙЛИСТ	ВИНТ ПОДЪЕМНИК С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ 5 В	ШТ		2
<b>ВОЗВРАЩАЕМЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
1		ВОЗВРАТ ЛОТОК ЛР6 БАЛАНСОДЕРЖАТЕЛЮ	ШТ		6

СОСТАВИЛ

ШАМСИЕВ М





O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Навоий вилояти

210100 Navoiy sh. Zarapetyana-10, Tel-Fax (436)- 220-50-01. navoi.ex@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: YILMURATOV DIYORJON FAYZULLAEVICH

Sana: 24-09-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 62643**

**Obyekt nomi** «Navoiy viloyati "Konimex" irrigatsiya tarmoqlaridagi gidrotexnika inshootini joriy tamirlash.»

**Buyurtmachi** - Quyi Zarafshon irrigatsiya tizimlari havza boshqarmasi huzuridagi Konimex tuman irrigatsiya bo'limi.

**Bosh loyihachi** - "Navoiy suvloyiha" MChJ.

**Litsenziya** AL-001232 sonli 07.07.2020 yilda berilgan, amal qilish muddati cheklanmagan.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari.

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida aniqlanadi.

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 60274

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2022 yil 10-maydagi 243-sonli qaroriga asosan.

1.2. Loyihalash topshirig'i Konimex irrigatsiya tizimi boshqarmasi boshlig'i D.Yarashev tomonidan 21.09.2022 yilda tasdiqlangan.

1.3. Nuqsonlar dalolatnomasi Konimex irrigatsiya tizimi boshqarmasi boshlig'i D.Yarashev tomonidan 21.09.2022 yilda tasdiqlangan.

1.4. Buyurtmachining smetani ishlab chiqish uchun bergan dastlabki ma'lumotlari 21.09.2022 yildagi 05-30/53-sonli xati.

1.5. Materiallar narxi kelishuv bayoni Konimex irrigatsiya tizimi boshqarmasi boshlig'i D.Yarashev tomonidan 21.09.2022 yilda tasdiqlangan.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Buyurtmachining ekspertizadan o'tqazish uchun 21.09.2022 yildagi 05-30/52-sonli xati.

2.2. Buyurtmachining loyiha topshirig'i asosida ishlab chiqilgan smeta va loyiha hujjati.

2.3. Obyekt qiymatining smeta qismi QQS bilan - 105 218,687 ming so'mni tashkil etmoqda.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Hudud va qurilish maydonining xususiyatlari.



Iqlim mintaqasi - IVA.

Qurilish maydoning iqlim zonasi - IA.

Xisobiy qishki tashqi havo xarorati - 13<sup>0</sup>C.

Standart qor yuki - 0,50kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38kPa.

Tuproqni muzlashining standart chuqurligi - 0,57m.

Qurilish hududining seysmikligi - 7 ball.

Ish uchastkasi Navoiy viloyati Konimex tumanida joylashgan.

*Loyiha yechimlarini qisqacha mazmuni.*

Ushbu ishchi loyiha Navoiy viloyati "Konimex" irrigatsiya tarmoqlaridagi gidrotexnika inshootini joriy tamirlashni ko'zda tutadi.

Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga asosan quyidagi tamirlash ishlari qabul qilingan:

Shodibek kollektori va eski RUD kanali kesishuvi PK19+82 - PK20+16:

- lotoklarni demontaj qilish;
- demontaj qilingan lotoklarni balansida saqlovchi tashkilotga qaytarish;
- po'lat quvurlarni kran yordamida yuk avtomobiliga yuklash;
- mavjud po'lat quvurlarni o'rnatish;
- armaturadan armokarkas o'rnatib betonlashtirish.

*Chordara kanali Yangiobod suv to'suvchi inshooti PK117+00:*

- vint va reduktor zatvorlarni demontaj qilish;
- vint va reduktor zatvorlarni montaj qilish;
- po'lat quvurlarni kran yordamida yuk avtomobiliga yuklash;
- mavjud po'lat quvurlarni o'rnatish;
- zatvorlarni mustahkamlash uchun beton qoplama qurish;
- otkoslarni mustahkamlash uchun beton qoplama qurish.

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

4.1. Loyihada ko'zda tutilmagan.

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

5.1. Ishlab chiqilgan loyiha quyidagi tashkilot bilan kelishilmagan:

- Navoiy viloyati favqulotda vaziyatlar boshqarmasi bilan.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. *Smeta hujjatlari.*

Qurilish tannarxini joriy narxlarda hisoblash Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-son qaroriga muvofiq xarajatlarni prognozli joriy narxlarda hisoblash asosida resurs usulidan foydalangan holda amalga oshirilgan, va ShNK 4.01.16-09 O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi tomonidan TNQURILISH 5.0 dasturiy majmuasida ishlab chiqilgan "Shartnomadagi joriy narxlarda qurilish qiymatini aniqlash qoidalari".



Ish haqi xarajatlari resurs smetasining bir qismi sifatida belgilangan qurilish ishchilarining mehnat xarajatlarini va ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqini ko'paytirish yo'li bilan aniqlanadi. Ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi mijozning ma'lumotlariga ko'ra qabul qilinadi.

Qurilish materiallari, asbob-uskunalar, moddiy-texnika resurslari narxlari joriy narxlar katalogi bo'yicha ABC-4UZ (2019.1) olingan.

Mashina va mexanizmlarni ishlatish narxi resurs varaqlari bo'yicha me'yoriy ehtiyojlar asosida olinadi.

Pudratchining boshqa xarajatlari Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan dastlabki ma'lumotlarga ko'ra to'g'ridan-to'g'ri xarajatlarning 18% doirasida qabul qilinadi.

6.2. "Konimex irrigatsiya tarmoqlaridagi gidrotexnika inshootini joriy tamirlash" ishchi loyihasining materiallari tasdiqlangan loyiha topshirig'iga muvofiq ishlab chiqilgan.

Shu bilan birga loyiha buyurtmachining texnologik va qurilish yechimlari bo'yicha izohlarisiz ko'rib chiqish uchun taqdim etilgani qayd etilgan.

6.3. Shartnoma bo'yicha import va texnologik asbob-uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va bu bilan bog'liq xarajatlar ekspertiza tomonidan hisobga olinmagan.

6.4. Ekspertiza jarayonida aniqlangan loyiha smeta hujjatidagi xato va kamchiliklar loyiha tashkiloti tomonidan ish jarayonida bartaraf etildi.

6.5. "Konimex irrigatsiya tarmoqlaridagi gidrotexnika inshootini joriy tamirlash" ishchi loyihasi bo'yicha buyurtmachi tomonidan aniqlangan boshlang'ich qurilish qiymati QQS bilan 105 218,687 ming so'mni tashkil etgan.

"Konimex irrigatsiya tarmoqlaridagi gidrotexnika inshootini joriy tamirlash" obyektini qurilishining tavsiya etilgan qiymati QQS bilan 105 218,687 ming so'mni tashkil etdi, shu jumladan:

- qurilish-montaj ishlari - 67 225,294 ming so'm;
- Uskunalar - 24 269,216 ming so'm;
- QQS - 13 724,177 ming so'm.

Bundan tashqari, buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS bilan - 6 500,000 ming so'm.

## **7. Xulosalar.**

7.1. "Konimex irrigatsiya tarmoqlaridagi gidrotexnika inshootini joriy tamirlash" ishchi loyihasi ekspertiza natijalarini inobatga olgan holda ushbu xulosaning 5.1-bandiga muvofiq ijobiy ma'qullangandan so'ng qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Qurilishning tavsiya etilgan qiymati ish shartnomasini tuzish uchun asos bo'lmaydi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi qarorlariga muvofiq 261-son va ШHK 4.01.16-09, raqobatbardosh savdolar uchun boshlang'ich qiymati Buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Pudratchining xarajatlari, transport xarajatlari, qurilish materiallari, konstruksiyalar, asbob-uskunalar va inventarlarning narxi ma'lumot uchun berilgan, nazorat funktsiyasi Buyurtmachi tomonidan amalga oshiriladi.

7.4. ШHK 1.04.04-20 5.1-bandi "Qurilishda buyumlar, uskunalar va materiallardan takroriy foydalanish". Takroriy foydalanishga mo'ljallangan materiallar va buyumlar hajmi dastavval qurilish konstruksiyalarini buzush va demontaj qilish jarayonida ularning amaldagi chiquvi asosida belgilanib, lozim bo'lganda vakolatli shaxslar, shuningdek tashkilotlar vakillari jalb qilingan holda manfaatdor tomonlar tuzgan dalolatnomalarda aks ettiriladi.



7.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021yil 17-sentabrdagi 579-son qarori 1-ilova III-bob 29-bandiga asosan "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchini (shartnomalar bo'yicha, qabul qilingan loyiha qarorlari va yechimlari bo'yicha) zimmasiga yuklanadi.

**Bosh mutaxassis:** Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085