



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ  
ZERO MAX LOYIHA МАЪСУЛЯТИ ЧЕКЛАНГАН  
ЖАМИЯТИ

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**SANGZOR DARYOSI №1: №2: №3: №5 GIDROUZELLARNING  
GIDROTEXNIK INSHOOTLARINI JORIY TAMIRLASH VA  
TIKLASH**

Сводный ресурсный сметный расчет.  
Локальные ресурсные ведомости.

г.Джизак-2022г.

## **РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**SANGZOR DARYOSI №1: №2: №3: №5 GIDROUZELLARNING  
GIDROTEXNIK INSHOOTLARINI JORIY TAMIRLASH VA TIKLASH**

**Сводный ресурсный сметный расчет.  
Локальные ресурсные ведомости.**

**Начальник:**

**Маматкулов М**

**Г.И.П:**

**Айматов М**

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

SANGZOR DARYOSI №1: №2: №3: №5 GIDROUZELLARNING GIDROTEXNIK INSHOOTLARINI JORIV  
TAMIRLASH VA TIKLASH

### СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

НН	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (сум)
	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	48790817
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	38971412
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	37008187
4	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ 5%	1850409
5	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	289286364
6	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%	5785727
7	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ 1,2%	0
8	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ</b>	<b>421692917</b>
9	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ 4,6% *0,8	0
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18.58%	23526149
11	<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА</b>	<b>445219066</b>
12	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80% от п10)	1424701
13	КОЭФФИЦИЕНТ ПРОГНОЗИРУЕМОГО РЫСКА РОСТА ЦЕН 2%	0
14	<b>ИТОГО РАСХОДЫ</b>	<b>446643767</b>
15	НДС 15%	66996565
16	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ С НДС (затраты подрядчика )</b>	<b>513640332</b>



Наименование стройки - ЗОТВОР

Форма 4А АВС-4

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

(показаны в смете)

на SANGZOR DARYOSI №1; №2; №3; №5 GIDROUZELLARNING GIDROTEXNIK INSHOOTLARINI JORIY TAMIRLASH VA TIKLASH

Наименование объекта -

Основание

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП</b>						
1	ABC 039230	ТРУБА ПЛАСТИЧЕСКАЯ Д=25ММ	М	230	1705	392150
2	ABC 039250	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ НЕГЕРЮЧЕГО ПВХ АВВГНГ(А) 4Х10	М	230	9811	2256530
		ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	СУМ			2648680
<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ</b>						
1	21718 Т	ТЕХНИК ПО НАЛАДКЕ И ИСПЫТАНИЯМ, КАТЕГОРИЯ I	ЧЕЛ.-Ч	46,8	0	-
2	21727 Т	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИК-НАЛАДЧИК VI РАЗРЯДА	ЧЕЛ.-Ч	31,2	0	-
3	21955 Т	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	78	17167	1339026
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	СУМ			1339026
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	ABC 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2764,1283	17167	47451790,5
2	ABC 000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	705,06518	0	(0)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	СУМ			47451790,5
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	112 С	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,648	72037	46680
2	300 С	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	3,45622	68756	237636
3	403 С	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	2,4	1081	2594
4	404 С	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	14,8992	1081	16106
5	511 С	ДОМКРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	382,92534	1230	470998
6	513 С	ДОМКРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	6,9	5600	38640
7	659 С	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	93,6	57202	5354107
8	660 С	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	4,1414	57202	236896
9	698 С	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,9	0	0
10	762 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,98684	127627	125947
11	766 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,7234	127627	219952
12	777 С	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДО 16 Т	МАШ.-Ч	234,90378	126283	29664354
13	783 С	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	3,0198	126283	381349
14	981 С	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48 (8) КН (Т)	МАШ.-Ч	335,96842	2698	906443
15	983 С	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	6,9	2500	17250
16	1199 С	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,8343	1676	3074
17	1522 С	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,0363	18892	686
18	1760 С	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,4807	862	1276
19	1866 С	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,696	862	5772
20	2016 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	15,33758	4656	71412
21	2349 С	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВт	МАШ.-Ч	3,7248	37407	139334
22	2499 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1089	54548	5940
23	2509 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,25936	54548	123244
24	2510 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	12,68796	71069	901721
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	СУМ			38971412
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	9219 М	ВОДА	М3	31,354	0	0
2	22006 М	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	29,682	454200	13481564
3	22453 М	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,3458	408600	141294
4	23469 М	ВОДА	М3	6,11	350	2139
5	30225 С	ШЛЯФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	КГ	0,15004	8500	1275
6	30235 С	КАРТОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОКЛАДОЧНЫЙ МАРКА Б	Т	0,00105028	2900000	3046
7	30322 С	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00949	26500000	251485

1	2	3	4	5	6	7
8	30407 С	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,01847858	80000000	1478286
9	30484 С	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	4,06	26500	107590
10	30549 С	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	13,2	6830	90156
11	31087 С	КРАСКА	КГ	0,18	14600	2628
12	31211 С	ЛАКИ КАНИФОЛЬНЫЕ КФ-965	Т	0,00032	1530000	490
13	31248 С	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,000138	1030000	142
14	31392 С	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	11,616	12450	144619
15	32129 С	МАСТИКА ТИКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0,5	КГ	43,65	5760	251424
16	32202 С	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,00455	14596000	66412
17	32208 С	СМАЗКА СОЛЛДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,0097526	11369322	110880
18	32524 С	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0052	9699000	50435
19	32540 С	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000092	9699000	892
20	32545 С	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00060016	9699000	5821
21	33341 С	ДВУТАВРЫ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК, НОРМАЛЬНЫЕ "Б", СТАЛЬ СПОКОЙНАЯ Н 20-24	Т	0,07502	9699000	727619
22	33501 С	СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ПОЛОСОВОЙ, ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ СТАЛЬ МАРКИ СТ6СП	Т	0,060016	9699000	582095
23	33511 С	СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА УГОЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ, ТОЛЩИНОЙ 11-30 ММ, ПРИ ШИРИНЕ ПОЛКИ 180-200 ММ СТАЛЬ МАРКИ СТ5СП	Т	0,30008	9699000	2910476
24	33644 С	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,045012	9699000	436571
25	34001 С	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,00022506	11340000	2552
26	34002 С	БЕНЗИН АВТОМОБИЛЬНЫЙ АИ-98, АИ-95 "ЭКСТРА", АИ-93	Т	0,00585156	10760000	62963
27	34241 С	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	10,80288	2677	28919
28	35318 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00652674	13400000	87458
29	35377 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,316	13400	17634
30	35516 С	РОГОЖА	М2	12,5	3500	43750
31	35518 С	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,00184	48500	89
32	36008 С	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,013	3521739	45783
33	36032 С	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,045012	3521739	158521
34	36053 С	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,14841	3521739	522661
35	36058 С	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,0208	3521739	73252
36	36062 С	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	М3	0,3341	3521739	1176613
37	36120 С	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,52514	3521739	1849406
38	41037 С	МАСЛО МС-20	КГ	14,77894	14500	214295
39	43231 С	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,099099	14680000	1454773
40	44059 С	ВЕТОШЬ	КГ	0,363	3500	1271
41	44629 С	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,802506	6600	5297
42	45027 М	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	13,195	454200	5993169
43	45056 М	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	9,216	48000	442368
44	45077 С	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,65044	2660	4390
45	45527 С	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ННТ	0,00943	9500	90
46	45883 С	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	100ННТ	0,019136	2755	53
47	50801 С	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,09	11340000	1020600
48	51619 С	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	16,432	3521	57857
49	61567 С	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ, ТОЛЩИНА 2-6ММ, СТАЛЬ МАРКИ СТ 3	Т	0,120032	11340000	1361163
50	64235 С	ЛЕНТА К226	100М	0,02208	39400	870
51	64856 С	ПРИСОН ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНСТВЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	1,15	54730	62940
52	65155 С	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ННТ	0,0816	35687	2912
53	76837 С	МАСЛО СОЛЯРОВОЕ	КГ	0,3751	12500	4689
54	76838 С	СМАЗКА ТОРСИОЛ-55	КГ	6,15164	30500	187625
55	97117 С	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСИЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,04	47147	1886
56	99999 С	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	43,2	0	0
57	442765 М	БЕТОН М-250	М3	5,1	250000	1275000
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ			37008187
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	ABC 008032	СОЛНЕЧНЫЙ УЛИЧНЫЙ ПРОЖЕКТОР 300 ВТ	ШТ	8	670000	5360000
2	ABC 008033	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ 57Х2,8 ММ	М	32	41463	1326816
3	ABC 039251	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ШЗУ 040-002 «КЛСКАД»	ШТ	6	1615000	9690000
4	ABC 065815	РАМА ЗАТВОРА 250Х250	Т	1,392	27391304	38128695,2
5	ABC 065817	РАМА ЗАТВОРА 250Х200	Т	0,348	27391304	9532173,79

1	2	3	4	5	6	7
6	ABC 065915	ШИТ ЗАТВОРА 250Х250	т	2,05	27391304	56152173,2
7	ABC 065917	ШИТ ЗАТВОРА 250Х200	т	0,21	27391304	5752173,84
8	ABC 065921	ВИНТОВОЙ ПОДЕМНИК 2,5В	шт	2	4695652	9391304
9	ABC 065933	ПОДЕМНИК ДВУХВИНТОВОЙ 10ЭВД	шт	3	27652174	82956522
10	ABC 065935	ПОДЕМНИК ОДНОВИНТОВОЙ 5ЭВ	шт	2	13565217	27130434
11	ABC 065936	ПОДЕМНИК ОДНОВИНТОВОЙ 5В	шт	4	10304348	41217392
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	СУМ			286637684
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			414056780
		СОСТАВИЛ			МАМАТКУЛОВ М	



JORIY TAMIRLASH VA TIKLASH,  
(наименование стройки)

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

на SANGZOR DARYOSI №1; №2; №3; №5 GIDROUZELLARNING GIDROTEXNIK INSHOOTLARINI JORIY TAMIRLASH VA TIKLASH,  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	II2202-002-18 ШНК4.02.00-04 П.3.3Г КЭТР=0,6, КЭМ=0,6, КМР=0	МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ: ДО 5 Т	Т	1,0280	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116,4	119,6592
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,466	30,291
1.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	0,174	0,178872
1.4	511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	19,278	19,8178
1.5	777	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДО 16	МАШ.-Ч	11,826	12,1571
1.6	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48 (8) КН (Т)	МАШ.-Ч	16,914	17,3876
1.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,486	0,499608
1.8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,552	0,567456
2	II2202-002-18	МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ: ДО 5 Т	Т	1,1700	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	226,98
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	49,11	57,4587
2.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,3393
2.4	511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	32,13	37,5921
2.5	777	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДО 16	МАШ.-Ч	19,71	23,0607
2.6	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48 (8) КН (Т)	МАШ.-Ч	28,19	32,9823
2.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,81	0,9477
2.8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,92	1,0764
2.9	30225	ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	КГ	0,02	0,0234
2.10	30235	КАРТОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОКЛАДОЧНЫЙ МАРКИ Б	Т	0,00014	0,000164
2.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00004	0,000047
2.12	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,0013	0,001521
2.13	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00008	0,000094
2.14	33341	ДВУГАВЫ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК, НОРМАЛЬНЫЕ "Б", СТАЛЬ СПОКОЙНАЯ Н 20-24	Т	0,01	0,0117
2.15	33501	СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ПОЛОСОВОЙ, ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ СТАЛЬ	Т	0,008	0,00936
2.16	33511	СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ, ТОЛЩИНОЙ 11-30 ММ, ПРИ ШИРИНЕ ПОЛКИ 180-200 ММ СТАЛЬ МАРКИ СТ5СН	Т	0,04	0,0468
2.17	33644	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,006	0,00702
2.18	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,00003	0,000035
2.19	34002	БЕНЗИН АВТОМОБИЛЬНЫЙ АИ-98, АИ-95 "ЭКСТРА", АИ-93	Т	0,00078	0,000913
2.20	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,44	1,6848
2.21	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00087	0,001018
2.22	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ И СОРТА	М3	0,006	0,00702
2.23	36120	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ И СОРТА	М3	0,07	0,0819
2.24	41037	МАСЛО МС-20	КГ	1,97	2,3049
2.25	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,003	0,00351
2.26	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,2574
2.27	61567	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ, ТОЛЩИНА 2-6ММ, СТАЛЬ МАРКИ СТ 3	Т	0,016	0,01872
2.28	76837	МАСЛО СОЛЯНОВОЕ	КГ	0,05	0,0585
2.29	76838	СМАЗКА ТОРСНО.1-55	КГ	0,82	0,9594
3	65933	ПОДЕМНИК ДВУХВИНТОВОЙ 10ЭВД	ШПТ	2,0000	
4	II0802-148-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ Д=25ММ	100М	0,9000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	11,16
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	3,402
4.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3	2,7
4.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,351
4.5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3	2,7
4.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,351
4.7	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000054

1	2	3	4	5	6
4.8	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,000036
4.9	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,00072
4.10	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ННТ	0,0041	0,00369
4.11	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ННТ	0,00832	0,007488
4.12	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,00864
4.13	64856	ПРИПОЙ ОЛОВЯНИНО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМИНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,5	0,45
5	39230	ТРУБА ПЛАСТМАССОВАЯ Д=25ММ	М	90,0000	
6	39250	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ НЕГЕРЮЧЕГО ПВХ АВГНГ(А) 4Х10	М	90,0000	
7	Ц0803-572-03	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 600Х600	ННТ	2,0000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	4,64
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,4
7.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,2
7.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,77	1,54
7.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,2
7.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,17	0,34
7.7	31087	КРАСКА	КГ	0,03	0,06
7.8	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,15	0,3
7.9	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕПЕЧТАТЫ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,015	0,03
8	39251	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ШЗУ040-002 «КАСКАД»	ННТ	2,0000	
9	У0107-002-04	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ СИНХРОННЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ: СВ. 1, МОЩНОСТЬЮ, КВТ: СВ. 300	ННТ	2,0000	
9.1	21718	ТЕХНИК ПО НАЛАДКЕ И ИСПЫТАНИЯМ, КАТЕГОРИЯ I	ЧЕЛ.-Ч	7,8	15,6
9.2	21727	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИК-НАЛАДЧИК VI РАЗРЯДА	ЧЕЛ.-Ч	5,2	10,4
9.3	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДЧОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	13	26
10	Ц0803-596-01	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 500	100ННТ	0,0200	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	188	3,76
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,66	0,1132
10.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	2,83	0,0566
10.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	13,3	0,266
10.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	2,83	0,0566
10.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	38	0,76
10.7	30549	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ННТ	165	3,3
10.8	31211	ЛАКИ КАНИФОЛЬНЫЕ КФ-965	Т	0,004	0,00008
10.9	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	5,2	0,104
10.10	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ННТ	1,02	0,0204
10.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭИЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,5	0,01
11	08032	СОЛНЕЧНЫЙ УЛИЧНЫЙ ПРОЖЕКТОР 300 ВТ	ННТ	2,0000	
12	08033	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ 57Х2,8 ММ	М	8,0000	
13	Е52-001-03	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТИЧНЫХ	М3	3,2000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,78	24,896
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,22	16,704
13.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	5,2	16,64
13.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,064
13.5	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	2,4	7,68
14	Е0101-111-01	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ I	1000М2	0,0250	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	86,5	2,1625
15	Е1101-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	1,2000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	2,88
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	0,66
15.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,108
15.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,552
15.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	1,116
15.6	9219	ВОДА	М3	0,15	0,18
15.7	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	1,536
16	Е4201-012-02	УКЛАДКА БЕТОНА ПРИ УВЛАЖНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ВОДОЙ	100М3	0,0750	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	370	27,75
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,1	1,5075
16.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	51,2	3,84
16.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,64	0,123
16.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	4,4	0,33
16.6	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	12,8	0,96
16.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,26	0,0945
16.8	9219	ВОДА	М3	104	7,8
16.9	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	102	7,65
16.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0035	0,000262
16.11	32129	МАСТИКА ТИКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0,5	КГ	150	11,25
16.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,51	0,03825

1	2	3	4	5	6
17	E1504-030-02	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [КРОМЕ КРОВЕЛИ], КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	1,7600	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,21	21,4896
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0704
17.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0176
17.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0528
17.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	5,632
17.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0273	0,048048
17.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,176
<b>РАЗДЕЛ 2. ПК19+50) 2 ГИДРОУЗЕЛ УНГ КИРГОК</b>					
18	Ц2202-002-18 ШНК4.02.00-04 П.3.3Г КЭМР=0,6, КЭМ=0,6, КМР=0	МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ: ДО 5 Т	Т	2,7090	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116,4	315,3276
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,466	79,8234
18.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	0,174	0,471366
18.4	511	ДОМКРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	19,278	52,2241
18.5	777	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДО 16	МАШ.-Ч	11,826	32,0366
18.6	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48 (8) КН (Т)	МАШ.-Ч	16,914	45,82
18.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,486	1,3166
18.8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,552	1,4954
19	Ц2202-002-18	МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ: ДО 5 Т	Т	2,7090	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	525,546
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	49,11	133,039
19.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,78561
19.4	511	ДОМКРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	32,13	87,0402
19.5	777	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДО 16	МАШ.-Ч	19,71	53,3944
19.6	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48 (8) КН (Т)	МАШ.-Ч	28,19	76,3667
19.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,81	2,1943
19.8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,92	2,4923
19.9	30225	ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	КГ	0,02	0,05418
19.10	30235	КАРТОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОКЛАДОЧНЫЙ МАРКИ Б	Т	0,00014	0,000379
19.11	30407	ГВОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00004	0,000108
19.12	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,0013	0,003522
19.13	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00008	0,000217
19.14	33341	ДВУТАВРЫ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНИЯМИ ПОЛОК, НОРМАЛЬНЫЕ "Б", СТАЛЬ СПОКОЙНАЯ Н 20-24	Т	0,01	0,02709
19.15	33501	СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ПО ДОСКОВОЙ, ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ СТАЛЬ	Т	0,008	0,021672
19.16	33511	СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ, ТОЛЩИНОЙ 11-30 ММ, ПРИ ШИРИНЕ ПОЛКИ 180-200 ММ СТАЛЬ МАРКИ СТ5С	Т	0,04	0,10836
19.17	33644	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖБ КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-І ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,006	0,016254
19.18	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,00003	0,000081
19.19	34002	БЕНЗИН АВТОМОБИЛЬНЫЙ АИ-98, АИ-95 "ЭКСТРА", АИ-93	Т	0,00078	0,002113
19.20	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,44	3,901
19.21	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342	Т	0,00087	0,002357
19.22	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ И СОРТА	М3	0,006	0,016254
19.23	36120	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ И СОРТА	М3	0,07	0,18963
19.24	41037	МАСЛО МС-20	КГ	1,97	5,3367
19.25	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,003	0,008127
19.26	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,59598
19.27	61567	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ, ТОЛЩИНА 2-6 ММ, СТАЛЬ МАРКИ СТ 3	Т	0,016	0,043344
19.28	76837	МАСЛО СОЛЯРОВОЕ	КГ	0,05	0,13545
19.29	76838	СМАЗКА ТОРСЮЛ-55	КГ	0,82	2,2214
20	65933	ПОДЕМНИК ДВУХВИНТОВОЙ 10ЭВД	ШТ	1,0000	
21	65935	ПОДЕМНИК ОДНОВИНТОВОЙ 5ЭВ	ШТ	2,0000	
22	65915	ШИТ ЗАТВОРА 250X250	Т	0,8200	
23	65815	РАМА ЗАТВОРА 250X250	Т	0,6960	
24	Ц0802-148-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ Д=25ММ	100М	1,4000	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	17,36
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	5,292
24.3	513	ДОМКРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3	4,2
24.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,546
24.5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3	4,2
24.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,546
24.7	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000084
24.8	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,000056
24.9	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,00112
24.10	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,0041	0,00574

1	2	3	4	5	6
24.11	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,011648
24.12	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,01344
24.13	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМИНСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,5	0,7
25	39230	ТРУБА ПЛАСТИКОВАЯ Д=25ММ	М	140,0000	
26	39250	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ НЕГЕРЮЧЕГО ПВХ АВВГ(А) 4Х10	М	140,0000	
27	II0803-572-03	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 600Х600	ШТ	4,0000	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	9,28
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,8
27.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,4
27.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,77	3,08
27.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	КГ	0,17	0,68
27.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,03	0,12
27.7	31087	КРАСКА	КГ	0,15	0,6
27.8	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,015	0,06
27.9	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т		
28	39251	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ПГУ040-002 «КАСКАД»	ШТ	4,0000	
29	У0107-002-04	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ СИНХРОННЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ: СВ. 1, МОЩНОСТЬЮ, КВТ: СВ. 300	ШТ	4,0000	
29.1	21718	ТЕХНИК ПО НАЛАДКЕ И ИСПЫТАНИЯМ, КАТЕГОРИЯ I	ЧЕЛ.-Ч	7,8	31,2
29.2	21727	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИК-НАЛАДЧИК VI РАЗРЯДА	ЧЕЛ.-Ч	5,2	20,8
29.3	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	13	52
30	II0803-596-01	ПРОЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 500	100ШТ	0,0400	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	188	7,52
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,66	0,2264
30.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	2,83	0,1132
30.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	13,3	0,532
30.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	2,83	0,1132
30.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	38	1,52
30.7	30549	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	165	6,6
30.8	31211	ЛАКИ КАНИФОЛЬНЫЕ КФ-965	Т	0,004	0,00016
30.9	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	5,2	0,208
30.10	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	1,02	0,0408
30.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,5	0,02
31	08032	СОЛНЕЧНЫЙ УЛИЧНЫЙ ПРОЖЕКТОР 300 ВТ	ШТ	4,0000	
32	08033	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ 57Х2,8 ММ	М	16,0000	
33	E52-001-03	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ	М3	8,5000	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,78	66,13
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,22	44,37
33.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ), 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	8,2	44,2
33.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,17
33.5	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	2,4	20,4
34	E0101-111-01	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНЮЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ I	1000М2	0,0760	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	86,5	6,574
35	E1101-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	2,3000	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	5,52
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	1,265
35.3	112	АВТОНОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,207
35.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ), 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	1,058
35.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	2,139
35.6	9219	ВОДА	М3	0,15	0,345
35.7	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	2,944
36	E0601-001-01 ДОП. З	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЯЖКА	100М3	0,0500	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	9
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,9065
36.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	2,4
36.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	18	0,9
36.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,0065
36.6	9219	ВОДА	М3	0,2	0,01
36.7	35516	РОГОЖА	М2	250	12,5
36.8	442765	БЕТОН М-250	М3	102	5,1
37	E4201-012-02	УКЛАДКА БЕТОНА ПРИ УВЛАЖНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ВОДОЙ	100М3	0,1140	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	370	42,18
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,1	2,2914
37.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	51,2	5,8368
37.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,64	0,18696
37.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	4,4	0,5016
37.6	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	12,8	1,4592

1	2	3	4	5	6
37.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,26	0,14364
37.8	9219	ВОДА	М3	104	11,856
37.9	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	102	11,628
37.10	30407	ГВОДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0035	0,000399
37.11	32129	МАСТИКА ТИКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0,5	КГ	150	17,1
37.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, ИНСОРТА	М3	0,51	0,05814
38	E1504-030-02	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [КРОМЕ КРОВЕЛЬ], КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	1,3500	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,21	16,4835
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,054
38.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0135
38.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0405
38.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	4,32
38.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0273	0,036855
38.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,135

## РАЗДЕЛ 3. З - ГИДРОУЗЕЛ

39	Ц2202-002-18 ШНК4.02.00-04 II,3,3Г К3ТР=0,6, КЭМ=0,6, КМР=0	МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ: ДО 5 Т	Т	1,9220	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116,4	223,7208
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,466	56,6337
39.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	0,174	0,334428
39.4	511	ДОМКРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	19,278	37,0523
39.5	777	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДО 16	МАШ.-Ч	11,826	22,7296
39.6	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48 (8) КН (Т)	МАШ.-Ч	16,914	32,5087
39.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,486	0,934092
39.8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,552	1,0609
40	Ц2202-002-18	МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ: ДО 5 Т	Т	1,9220	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	372,868
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	49,11	94,3894
40.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,55738
40.4	511	ДОМКРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	32,13	61,7539
40.5	777	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДО 16	МАШ.-Ч	19,71	37,8826
40.6	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48 (8) КН (Т)	МАШ.-Ч	28,19	54,1812
40.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,81	1,5568
40.8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,92	1,7682
40.9	30225	ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	КГ	0,02	0,03844
40.10	30235	КАРТОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОКЛАДОЧНЫЙ МАРКИ Б	Т	0,00014	0,000269
40.11	30407	ГВОДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00004	0,000077
40.12	32208	СМАЗКА СОЛНДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,0013	0,002499
40.13	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00008	0,000154
40.14	33341	ДВУТАВРЫ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК, НОРМАЛЬНЫЕ "Б", СТАЛЬ СПОКОЙНАЯ Н 20-24	Т	0,01	0,01922
40.15	33501	СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ПОЛОСОВОЙ, ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ СТАЛЬ	Т	0,008	0,015376
40.16	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 СТ5СИ	Т	0,04	0,07688
40.17	33644	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖБ КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,006	0,011532
40.18	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,00003	0,000058
40.19	34002	БЕНЗИН АВТОМОБИЛЬНЫЙ АИ-98, АИ-95 "ЭКСТРА", АИ-93	Т	0,00078	0,001499
40.20	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,44	2,7677
40.21	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342	Т	0,00087	0,001672
40.22	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ И СОРТА	М3	0,006	0,011532
40.23	36120	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ И СОРТА	М3	0,07	0,13454
40.24	41037	МАСЛО МС-20	КГ	1,97	3,7863
40.25	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,003	0,005766
40.26	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,42284
40.27	61567	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ, ТОЛЩИНА 2-6ММ, СТАЛЬ МАРКИ СТ 3	Т	0,016	0,030752
40.28	76837	МАСЛО СОЛЯРОВОЕ	КГ	0,05	0,0961
40.29	76838	СМАЗКА ТОРСИОЛ-55	КГ	0,82	1,576
41	65936	ПОДЕМНИК ОДНОВИНТОВОЙ 5В	ШТ	2,0000	
42	65915	ШИТ ЗАТВОРА 250X250	Т	0,8200	
43	65815	РАМА ЗАТВОРА 250X250	Т	0,6960	
44	E52-001-03	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ	М3	0,5000	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,78	3,89
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,22	2,61
44.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КИЛОПАССАЖА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	5,2	2,6
44.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,01
44.5	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	2,4	1,2

1	2	3	4	5	6
45	E0101-111-01	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНЮЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ I	1000М2	0,0200	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	86,5	1,73
46	E1101-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	1,5000	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	3,6
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	0,825
46.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,135
46.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КВА (7 АТМ), 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,69
46.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	1,395
46.6	9219	ВОДА	М3	0,15	0,225
46.7	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	1,92
47	E4201-012-02	УКЛАДКА БЕТОНА ПРИ УВЛАЖНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ВОДОЙ	100М3	0,0250	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	370	9,25
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,1	0,5025
47.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	51,2	1,28
47.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,64	0,041
47.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	4,4	0,11
47.6	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	12,8	0,32
47.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,26	0,0315
47.8	9219	ВОДА	М3	104	2,6
47.9	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	102	2,55
47.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0035	0,000088
47.11	32129	МАСТИКА ТИКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0,5	КГ	150	3,75
47.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,51	0,01275
48	E1504-030-02	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [КРОМЕ КРОВЕЛЬ], КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,3600	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,21	4,3956
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0144
48.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0036
48.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0108
48.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	1,152
48.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0273	0,009828
48.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,036
49	П0803-596-01	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 500	100НТ	0,0100	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	188	1,88
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,66	0,0566
49.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	2,83	0,0283
49.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	13,3	0,133
49.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	2,83	0,0283
49.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	38	0,38
49.7	30549	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	НТ	165	1,65
49.8	31211	ЛАКИ КАНИФОЛЬНЫЕ КФ-965	Т	0,004	0,00004
49.9	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	5,2	0,052
49.10	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100НТ	1,02	0,0102
49.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛС-ОИЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,5	0,005
50	08032	СОЛНЕЧНЫЙ УЛИЧНЫЙ ПРОЖЕКТОР 300 ВТ	НТ	1,0000	
51	08033	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ 57Х2,8 ММ	М	4,0000	

## РАЗДЕЛ 4.5 -ГИДРОУЗЕЛ

52	П2202-002-18 ШНК4.02.00-04 П.3.3г К3ТР=0,6, К3М=0,6, КМР=0	МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ: ДО 5 Т	Т	1,7010	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116,4	197,9964
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,466	50,1217
52.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	0,174	0,295974
52.4	511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	19,278	32,7919
52.5	777	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДО 16 Т	МАШ.-Ч	11,826	20,116
52.6	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48 (8) КН (Т)	МАШ.-Ч	16,914	28,7707
52.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,486	0,826686
52.8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,552	0,938952
53	П2202-002-18	МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ: ДО 5 Т	Т	1,7010	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	329,994
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	49,11	83,5361
53.3	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,49329
53.4	511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	32,13	54,6531
53.5	777	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДО 16 Т	МАШ.-Ч	19,71	33,5267
53.6	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48 (8) КН (Т)	МАШ.-Ч	28,19	47,9512
53.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,81	1,3778
53.8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,92	1,5649

1	2	3	4	5	6
53,9	30225	ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	КГ	0,02	0,03402
53,10	30235	КАРТОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОКЛАДОЧНЫЙ МАРКИ Б	Т	0,00014	0,000238
53,11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00004	0,000068
53,12	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,0013	0,002211
53,13	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00008	0,000136
53,14	33341	ДВУТАВРЫ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК, НОРМАЛЬНЫЕ "Б", СТАЛЬ СПОКОЙНАЯ N 20-24	Т	0,01	0,01701
53,15	33501	СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ПОЛОСОВОЙ, ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ СТАЛЬ	Т	0,008	0,013608
53,16	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 СТ5С	Т	0,04	0,06804
53,17	33644	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-4 ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,006	0,010206
53,18	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,00003	0,000051
53,19	34002	БЕНЗИН АВТОМОБИЛЬНЫЙ АИ-98, АИ-95 "ЭКСТРА", АИ-93	Т	0,00078	0,001327
53,20	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,44	2,4494
53,21	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00087	0,00148
53,22	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ И СОРТА	М3	0,006	0,010206
53,23	36120	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ И СОРТА	М3	0,07	0,11907
53,24	41037	МАСЛО МС-20	КГ	1,97	3,351
53,25	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,003	0,005103
53,26	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,37422
53,27	61567	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ, ТОЛЩИНА 2-6ММ, СТАЛЬ МАРКИ СТ 3	Т	0,016	0,027216
53,28	76837	МАСЛО СОЛЯРОВОЕ	КГ	0,05	0,08505
53,29	76838	СМАЗКА ТОРСНОЛ-55	КГ	0,82	1,3948
54	65936	ПОДЕМНИК ОДНОВИНТОВОЙ 5В	ШТ	2,0000	
55	65921	ВИНТОВОЙ ПОДЕМНИК 2,5В	ШТ	2,0000	
56	65915	ШИТ ЗАТВОРА 250Х250	Т	0,4100	
57	65917	ШИТ ЗАТВОРА 250Х200	Т	0,2100	
58	65817	РАМА ЗАТВОРА 250Х200	Т	0,3480	
59	E52-001-03	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ	М3	5,8000	
59,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,78	45,124
59,2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,22	30,276
59,3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	5,2	30,16
59,4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,116
59,5	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	2,4	13,92
60	E0101-111-01	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ I	1000М2	0,0150	
60,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	86,5	1,2975
61	E1101-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	2,2000	
61,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	5,28
61,2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	1,21
61,3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,198
61,4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	1,012
61,5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	2,046
61,6	9219	ВОДА	М3	0,15	0,33
61,7	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	2,816
62	E3704-001-03	УСТРОЙСТВО БЫЧКОВ, УСТОЕВ ЩИТОВЫХ И ДРУГИХ СТЕНОК	100М3	0,1300	
62,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	496	64,48
62,2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	35,42	4,6046
62,3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	6,38	0,8294
62,4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3,92	0,5096
62,5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	13,38	1,7394
62,6	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,11	1,8343
62,7	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,39	1,4807
62,8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	11,74	1,5262
62,9	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	2,66	0,3458
62,10	23469	ВОДА	М3	47	6,11
62,11	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,073	0,00949
62,12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,132	0,01716
62,13	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,035	0,00455
62,14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,04	0,0052
62,15	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,1	0,013
62,16	36058	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,16	0,0208
62,17	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	М3	2,57	0,3341
62,18	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	6	0,78
62,19	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	101,5	13,195
62,20	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	126,4	16,432

1	2	3	4	5	6
63	E1504-030-02	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [КРОМЕ КРОВЕЛЬ], КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1600	
63,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,21	1,9536
63,2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0064
63,3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0016
63,4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0048
63,5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,512
63,6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0273	0,004368
63,7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,016
64	E4201-012-02	УКЛАДКА БЕТОНА ПРИ УВЛАЖНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ВОДОЙ	100М3	0,0770	
64,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	370	28,49
64,2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,1	1,5477
64,3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	51,2	3,9424
64,4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,64	0,12628
64,5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	4,4	0,3388
64,6	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	12,8	0,9856
64,7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,26	0,09702
64,8	9219	ВОДА	М3	104	8,008
64,9	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	102	7,854
64,10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0035	0,000269
64,11	32129	МАСТИКА ТИКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0,5	КГ	150	11,55
64,12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,51	0,03927
65	Ц0803-596-01	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 500	100ШТ	0,0100	
65,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	188	1,88
65,2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,66	0,0566
65,3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	2,83	0,0283
65,4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	13,3	0,133
65,5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	2,83	0,0283
65,6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	38	0,38
65,7	30549	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	165	1,65
65,8	31211	ЛАКИ КАНИФОЛЬНЫЕ КФ-965	Т	0,004	0,00004
65,9	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	5,2	0,052
65,10	65155	СКИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	1,02	0,0102
65,11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,5	0,005
66	08032	СОЛНЕЧНЫЙ УЛИЧНЫЙ ПРОЖЕКТОР 300 ВТ	ШТ	1,0000	
67	08033	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ 57Х2,8 ММ	М	4,0000	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ			
1	21718	ТЕХНИК ПО НАЛАДКЕ И ИСПЫТАНИЯМ, КАТЕГОРИЯ I	ЧЕЛ.-Ч	46,8	
2	21727	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИК-НАЛАДЧИК VI РАЗРЯДА	ЧЕЛ.-Ч	31,2	
3	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	78	
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			
4	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2764,1283	
5	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	705,0652	
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
6	112	АВТОПОГРУЗЧИК 5 Т	МАШ.-Ч	0,648	
7	300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ.-Ч	3,4562	
8	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	2,4	
9	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	14,8992	
10	511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	382,9253	
11	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	6,9	
12	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ), 1 М3/МИН	МАШ.-Ч	93,6	
13	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ), 1 М3/МИН	МАШ.-Ч	4,1414	
14	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,9	
15	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,98684	
16	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,7234	
17	777	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДО 16 Т	МАШ.-Ч	234,9038	
18	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	3,0198	
19	981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48 (8) КН (Т)	МАШ.-Ч	335,9684	
20	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	6,9	
21	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,8343	
22	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,0363	
23	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,4807	
24	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,696	
25	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	15,3376	
26	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	3,7248	
27	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1089	
28	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,2594	

1	2	3	4	5	6
29	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	МАШ.-Ч		12,688
30	9219	ВОДА	М3		31,354
31	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3		29,682
32	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3		0,3458
33	23469	ВОДА	М3		6,11
34	30225	ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	КГ		0,15004
35	30235	КАРТОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОКЛАДОЧНЫЙ МАРКИ Б	Т		0,00105
36	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,00949
37	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		4,06
38	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ШТ		13,2
39	30549	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	КГ		0,18
40	31087	КРАСКА	Т		0,00032
41	31211	ЛАКИ КАНИФОЛЬНЫЕ КФ-965	Т		0,000138
42	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	КГ		11,616
43	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ		43,65
44	32129	МАСТИКА ТИКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0,5	Т		0,00455
45	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т		0,009753
46	32208	СМАЗКА СОЛЯНОЕ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т		0,0052
47	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т		0,000092
48	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,0006
49	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,07502
50	33341	ДВУТАВРЫ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНИМИ ПОЛОК, НОРМАЛЬНЫЕ "Б", СТАЛЬ СПОКОЙНАЯ Н 20-24	Т		0,060016
51	33501	СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ПОЛОСОВОЙ, ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ СТАЛЬ МАРКИ СТ6СП	Т		0,30008
52	33511	СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНИЙ, ТОЛЩИНОЙ 11-30 ММ, ПРИ ШИРИНЕ ПОЛКИ 180-200 ММ СТАЛЬ МАРКИ СТ5СП	Т		0,045012
53	33644	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-Г ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т		0,000225
54	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т		0,005852
55	34002	БЕНЗИН АВТОМОБИЛЬНЫЙ АИ-98, АИ-95 "ЭКСТРА", АИ-93	Т		10,8029
56	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		0,006527
57	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т		1,316
58	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		12,5
59	35516	РОГОЖА	М2		0,00184
60	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т		0,013
61	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3		0,045012
62	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3		0,14841
63	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0,0208
64	36058	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3		0,3341
65	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	М3		0,52514
66	36120	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3		14,7789
67	41037	МАСЛО МС-20	КГ		0,099099
68	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т		0,363
69	44059	ВЕТОНЬ	КГ		10M2
70	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	М3		13,195
71	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3		9,216
72	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	КГ		1,6504
73	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	100ШТ		0,00943
74	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	1000ШТ		0,019136
75	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ			0,09
76	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т		16,432
77	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		0,120032
78	61567	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ, ТОЛЩИНА 2-6ММ, СТАЛЬ МАРКИ СТ 3	Т		0,02208
79	64235	ЛЕНТА K226	100М		1,15
80	64856	ПРИНОН ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНСТВЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ		0,0816
81	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		0,3751
82	76837	МАСЛО СОЛЯРОВОЕ	КГ		6,1516
83	76838	СМАЗКА ТОРСИОЛ-55	КГ		0,04
84	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ		43,2
85	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т		5,1
86	442765	БЕТОН М-250	М3		2,05
		ОБОРУДОВАНИЕ			8
87	08032	СОЛНЕЧНЫЙ УЛИЧНЫЙ ПРОЖЕКТОР 300 ВТ	ШТ		32
88	08033	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ 57Х2,8 ММ	М		6
89	39251	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ШЗУ040-002 «КАСКАД»	ШТ		1,392
90	65815	РАМА ЗАТВОРА 250Х250	Т		0,348
91	65817	РАМА ЗАТВОРА 250Х200	Т		2,05
92	65915	ШИТ ЗАТВОРА 250Х250	Т		0,21
93	65917	ШИТ ЗАТВОРА 250Х200	Т		0,21

1	2	3	4	5	6
94	65921	ВИНТОВОЙ ПОДЕМНИК 2,5В	ШТ		2
95	65933	ПОДЕМНИК ДВУХВИНТОВОЙ 10ЭВД	ШТ		3
96	65935	ПОДЕМНИК ОДНОВИНТОВОЙ 5ЭВ	ШТ		2
97	65936	ПОДЕМНИК ОДНОВИНТОВОЙ 5В	ШТ		4
		ПРОЧИЕ ВНЕРЕСурсНЫЕ ЗАТРАТЫ			
98	39230	ТРУБА ПЛАСТМАССОВАЯ D=25ММ	М		230
99	39250	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СИЛОВОЙ ИЗ НЕГЕРЮЧЕГО ПВХ АВВГНГ(А) 4Х10	М		230
	СОСТАВИЛ	<i>Мурат</i>	МАМАТКУЛОВ М		



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

Сирдарё вилояти

Sirdaryo viloyati 120100, Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, Hondamir ko'chasi, 7-uy, Tel. +998 67 226-06-61, E-mail: sirdarya\_davekspert@mail.ru, www.ekspertiza.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Gaimov Bo'riboy Xolbayevich

Sana: 28-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 67602**

**Obyekt nomi** « "Sangzor daryosi №1: №2: №3: №5 gidrouzellarning gidrotexnik inshootlarini joriy tamirlash va tiklash »

**Buyurtmachi** - "Tuyatortar-Qli irrigatsiya tizimi boshqarmasi"

**Bosh loyiha** - Zeromax-Loyiha" MChJ

**Litsenziya** 031712 24.08.2019 yil

**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy byudjet mablag'lari

**Bosh pudratchi** - tanlovi asosida

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 64763

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 10.05.2022 yil 243-sun qarori.

1.2. Buyurtmachi tomonidan 2022 yil oktyabr oyida tasdiqlangan loyihatopshirig'i.

1.3. Buyurtmachi va "Zeromax-Loyiha" MChJ o'rtasida tuzilgan №23/22-sunli 25.10.2022 yil shartnoma.

1.4. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Nuqson va o'rganish dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Buyurtmachining 26.10.2022 yildagi smeta xujjalari ekspertizadan o'tkazish to'g'risidagi № 64755 -son elektron murojaati.

2.2. Buyurtmachining 25.10.2022 yildagi №30-01-101-sun xati.

2.3. Smeta xujjalari. Nuqson va o'rganish dalolatnomasi.

2.4. "Sharq temir betonmaxsulotlari" XKning 07.10.2022 yil 18-sunli Tijorat taklifi.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. " Sangzor daryosi №1: №2: №3: №5 gidrouzellarning gidrotexnik inshootlarini joriy tamirlash va tiklash " ob'yekti bo'yicha smeta hujjalari buyurtmachi tomonidan taqdim

etilgan loyiha topshirig`i va Nuqson dalolatnomasiga asosan “Zeromax-Loyiha” MChJ loyiha tashkiloti tomonidan ishlab chiqilgan.

3.2. Smeta hujjalarda: Sangzor daryosi №1: №2: №3: №5 gidrouzellarning gidrotexnik inshootlarini joriy ta`mirlash va tiklashishlari nazarda tutilgan.

Asosiyishturlari:

- Shit zatvorlar va vint pod`yomniklarni buzish (demontaj) va o`rnatish (montaj). Zatvorlar va gidromostlarni yog`lik bo`yoq bilan bo`yoqlash.
- beton buzish va 15 sm qalinlikda buzilgan beton yuzalariga beton qoplama yotqizish.
- Quyoshli elektr yoritgichlar o`rnatish. Ustunlari D-57x2.8 mm bo`lgan po`lat quvurlardan iborat.

Shuningdek joylarda qisman qum-shag` aldan asos to`shash ishlari smetaga kiritilgan.

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

gidrotexnik inshootlarini joriy tamirlash va tiklash

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

5.1. Loyerha topshirig`i, nuqson dalolatnomasi.

5.2. Smeta hujjalari buyurtmachi bilan kelishilgan.

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

4.1. Ekspertiza ko`rigiga taqdim etilgan smeta hujjalari umumiyligi 15% QQS bilan 516 769 607, QQS siz 449 364 876 so`mni, buyurtmachining boshqa harajatlari bilan 541 769 607 so`mni tashkil etadi. Me'yoriy mehnat sarfi resurs smetasi bo`yicha - 2764.12 kishi/soatni tashkil etadi.

Smeta xujjalarni boshlang`ich narxini shakllantirish quyidagicha hisoblangan:

4.2. Ishchilarining bir soat uchun o`rtacha ish haqining miqdori 17 492,47 soat/so`m(katalog 1-chorak 2022 yil Jizzax viloyati)

4.3. Mashina mexanizmlar 1 mash/soatlilik ta`rifi 2021 yil Katalogi narxlariда hisoblangan .

4.4. Qurilish materiallari va mahsulotlari, konstruksiyalari va uskunalar smetadagi narxlari O`zbekiston Respublikasi qurilish sanoatidagi qabul qilingan moddiy-texnik resurslarining ( 2-chorak 2022 yil) katalogi, buyurtmachi tomonidan taqdim “Sharq temir betonmaxsulotlari” XKning 07.10.2022 yil 18-sonli Tijorat taklifi narxlariiga ko`ra qabul qilingan.

Transport xarajatlari miqdori – 5 %.

4.5. Uskunalar transport harajatlari -2%

4.4. Pudratchining boshqa harajatlari – 18.58%.

4.5. Qo'shimcha qiymat solig'i – 15%.

4.6.Loyihaning yakuniy harajatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori, ShNQ 4.01.16-09 me'yorlariga asosan ishlab chiqilgan.

6.1. " Sangzor daryosi №1: №2: №3: №5 gidrouzellarning gidrotexnik inshootlarini joriy tamirlash va tiklash " ishlariga tayyorlangan loyiha-smeta xujjalari ekspertiza tekshiruvi natijasida smeta umumiyligi 3 129 274 so'mga kamaydi, natijada 15% QQS bilan 513 640 332 so'm etib belgilandi.

- dastlabki smeta hujjatlari hisob-kitobini pasayganligi, ish haqi 1 kishi/soat narxi 17 167,0 so'm hisoblanishi natijasida (2-chorak 2022 yil katalogi) materiallari va mashina-mehanizmlarini narxlarini aniqlashtirish orqali qayta hisoblanishi natijasida o'zgartirildi.

6.2.Smeta hujjatlari asosan joriy ta'mirlash ishlarining yakuniy harajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

6.3. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.4. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.

## **7. Xulosalar.**

7.1. " Sangzor daryosi №1: №2: №3: №5 gidrouzellarning gidrotexnik inshootlarini joriy tamirlash va tiklash " ishlarini amalga oshirish bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari umumiyligi cheklangan qiymati buyurtmachining boshqa harajatlari bilan 538 640 332 so'mga tavsiya etiladi.

Shundan:

Qurilish montaj ishlari 15% QQS bilan - 513 640 332 so'm.

Qurilish montaj ishlari QQS siz - 446 643 767 so'm.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.04.2021 yildagi 684-sonli Qarori va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori talablariga rioya etilgan holda, hamda ShNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3.Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan joriy ta'mirlash ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

7.4. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25- moddalari hamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17.09.2021 yildagi №579 - sonli qarorining 1 - ilova 3 - bob 29 - bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjalaring sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

**Bosh mutaxassis:** Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich

«ТАСДИКЛАЙМАН»

Сирдарё-Зарафшон ИТХБ

Тұятортар Кли бошлиғи

А.Мустақов

«\_\_\_\_\_» 2022йил

НУКСОНИЙ ДАЛОЛАТНОМА

Бизларким қуйида имзо чекиб ушбу далолатномани тузувчилар "Тұятортар-Кли" ирригация тизими бошқармаси бўлим бошлиғи, ҚҲақбердиев, №2 Участка бошлиғи А. Гулбоев, №2 Участка мухандис гидротехники Жуманов Шахбозлар биргаликда ҳисобидан "Сангзор дарёси №1, №2, №3, №5 гидроузелларнинг гидротехник иншоотларини жорий таъмирлаш ва тиклаш" ишлари яни Сангзор дарё узани (№1 гидроузел), Унг киргок (№2 гидроузел), Унг киргок (№3 гидроузел), Саройлик баш канали (№5 гидроузел)нинг бугунги холатини кўриб чиқиб қуидагиларни аниқладик.

ПК530+50) 1-ГИДРОУЗЕЛ

1	ПОДЕМНИК ДВУХВИНТОВОЙ 10ЭВД	ШТ	2,0
2	ПРОВОД СОЕДИНİТЕЛЬНЫЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПВС 3Х6	М	65,0
3	ПУСКАТЕЛЬ В КОРПУСЕ КМЭ 9А	ШТ	2,0
4	Солнечный уличный прожектор 300 Вт LH8300	ШТ	2,0
5	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ	М3	2,2
6	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНЮЮ	1000М2	0,0
7	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	1,2
8	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЯЖКА	100М3	0,0
9	УКЛАДКА БЕТОНА ПРИ УВЛАЖНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ВОДОЙ	100М3	0,0
10	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	100М2	1,8

ПК19+50) 2 ГИДРОУЗЕЛ УНГ КИРГОК

1	ПОДЕМНИК ДВУХВИНТОВОЙ 10ЭВД	ШТ	1,0
2	ПОДЕМНИК ОДНОВИНТОВОЙ 5ЭВ	ШТ	2,0
3	ШИТ ЗАТВОРА 250Х250	Т	0,8
4	РАМА ЗАТВОРА 250Х250	Т	0,7
5	ПРОВОД СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПВС 3Х6	М	110,0
6	ПУСКАТЕЛЬ В КОРПУСЕ КМЭ 9А	ШТ	3,0
7	Солнечный уличный прожектор 300 Вт LH8300	ШТ	3,0
8	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ	М3	4,5
9	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНЮЮ	1000М2	0,0
10	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	М3	3,3

	<b>ГРАВИЙНЫХ</b>		
11	УКЛАДКА БЕТОНА ПРИ УВЛАЖНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ВОДОЙ	100М3	0,1
12	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЯЖКА	100М3	0,1
13	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	100М2	0,7

**3 -ГИДРОУЗЕЛ**

1	ПОДЕМНИК ОДНОВИНТОВОЙ 5В	ШТ	2,0
2	ШИТ ЗАТВОРА 250Х250	Т	0,8
3	РАМА ЗАТВОРА 250Х250	Т	0,7
4	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ	М3	1,5
5	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ	1000М2	0,1
6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	2,5
7	УКЛАДКА БЕТОНА ПРИ УВЛАЖНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ВОДОЙ	100М3	0,1
8	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	100М2	0,4
9	Солнечный уличный прожектор 300 Вт LH8300	ШТ	1,0

**5 -ГИДРОУЗЕЛ**

1	ПОДЕМНИК ОДНОВИНТОВОЙ 5В	ШТ	2,0
2	ВИНТОВОЙ ПОДЕМНИК 2,5В	ШТ	2,0
3	ШИТ ЗАТВОРА 250Х250	Т	0,4
4	ШИТ ЗАТВОРА 250Х200	Т	0,2
5	РАМА ЗАТВОРА 250Х200	Т	0,3
6	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ	М3	8,8
7	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ	1000М2	0,1
8	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	2,2
9	УСТРОЙСТВО БЫЧКОВ, УСТОЕВ ЩИТОВЫХ И ДРУГИХ СТЕНОК	100М3	0,1
10	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	100М2	0,2
11	УКЛАДКА БЕТОНА ПРИ УВЛАЖНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ВОДОЙ	100М3	0,1
12	Солнечный уличный прожектор 300 Вт LH8300	ШТ	2,0

Имзо чекувчилар:

”Тұятортар-Кли“ ирригация тизими  
бошқармаси бўлим бошлиғи:

Қ.Хақбердиев.

№2 Участка бошлиғи:

А.Гулбоев

№2 Участка мухандис гидротехник:

Ш.Жуманов

«ТАСДИКЛАЙМАН»

Сирдарё-Зарафшон ИТХБ

Туятортар Қли бошлиғи

А.Мустақов

«\_» 2022йил



## ХУЖАЛИК ТОПШИРИГИ

Объект: Сув танқислигининг салбий оқибатларини юмшатиш мақсадида маҳаллий бюджет маблағлари хисобидан “Сангзор дарёси №1, №2, №3, №5 гидроузелларнинг гидротехник иншоотларини жорий таъмирлаш ва тиклаш” ишлари

Бажарувчи:

Туятортар Қли ИТБ

Асос:

Туятортар Қли ИТБ 2022 йил эксплуатацион тадбирлар режаси

Объект жойлашган жой

Жиззах вилояти Жиззах шахри

Лойиха кидирав ишлари  
буортмачиси:

Туятортар Қли ИТБда

Лойихани бажариш муддати:

2022 йил IV-чорак

Молиялаштириш манбаи:

Туятортар Қли ИТБ нинг харажатлар  
сметасидан (Бюджет)

Лойиха смета хужжатлари тасдикланган нуксоний далолатнома асосида  
тузилсин.

“Туятортар-Қли” ирригация тизими  
бошқармаси бўлим бошлиғи:

Қ.Хақбердиев.

№2 Участка бошлиғи:

А.Гулбоев

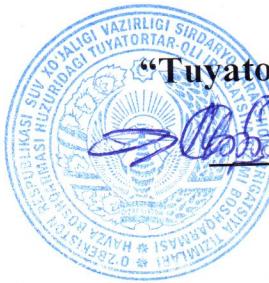
№2 Участка мухандис гидротехник:

Ш.Жуманов

“Tasdiqlayman”

“Tuyatortar QLI” ITB boshlig'i

A.Mustaqov



Suv tanqisligining salbiy oqibatlarini yumshatish maqsadida mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan “Sangzor daryosi №1, №2, №3, №5 gidrouzellarning gidrotexnik inshootlarini joriy ta'mirlash va tiklash” ishlari uchun loyiha smeta hujjatlarini tayyorlash

### TEXNIK TOPSHIRIQ

Nº	Asosiy ma'lumotlar	Bajaruvchi
1	Obyekt nomi	Suv tanqisligining salbiy oqibatlarini yumshatish maqsadida mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan “Sangzor daryosi №1, №2, №3, №5 gidrouzellarning gidrotexnik inshootlarini joriy ta'mirlash va tiklash” ishlari uchun loyiha smeta hujjatlarini tayyorlash
2	Buyurtmachi	Tuyatortar QLI irrigatsiya tizimi boshqarmasi
3	Buyurtma uchun asos	Kanal bo'yи hududlarni obodonlashtirish
4	Obyekt joylashgan manzil	Jizzax viloyati G'allaorol tumani
5	Qatnashuvchi uchun talablar	Suv tanqisligining salbiy oqibatlarini yumshatish maqsadida mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan “Sangzor daryosi №1, №2, №3, №5 gidrouzellarning gidrotexnik inshootlarini joriy ta'mirlash va tiklash” ishlari uchun loyiha smeta hujjatlarini tayyorlash
6	Bajariladigan ishlar hisob kitobi	<u>26000 000</u> so'mlik ish bajarilishi rejalashtirilgan.
7	Ish turi	Buyurtma asosida xizmat ko'rsatuvchi tomonidan belgilangan vazifalarni bajarish
8	Bajarish muddati	2022-yil oktabr oyi
10	Moliyalashtirish manbai	Mahalliy budget

14	бүзилгап килемларни бетонлаш	м3	11,4
15	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ (рама + затвор)	м2	135,0

\* РАЗДЕЛ 3. З-ГИДРОУЗЕЛ

1	ПОДЕМНИК ОДНОВИНТОВОЙ 5В	ННТ	2,0
2	ШИТ ЗАТВОРА 250Х250	ННТ	2,0
3	РАМА ЗАТВОРА 250Х250	ННТ	2,0
4	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ	М3	0,5
5	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНЮЮ	м2	20,0
6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	1,5
7	бүзилгап килемларни бетонлаш	м3	2,5
8	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ (рама + затвор)	м2	36,0
9	СОЛНЕЧНЫЙ УЛИЧНЫЙ ПРОЖЕКТОР 300 Вт	ННТ	1,0
10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ 57X2,8 ММ	М	4,0

РАЗДЕЛ 4.5-ГИДРОУЗЕЛ

1	ПОДЕМНИК ОДНОВИНТОВОЙ 5В	ННТ	2,00
2	ВИНТОВОЙ ПОДЕМНИК 2,5В	ННТ	2,00
3	ШИТ ЗАТВОРА 250Х250	ННТ	1,00
4	ШИТ ЗАТВОРА 250Х200	ННТ	1,00
5	РАМА ЗАТВОРА 250Х200	ННТ	1,00
6	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ	М3	5,80
7	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНЮЮ	м2	15,00
8	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	2,20
9	Затвор диафрагмасин бетонлаш	м3	13,00
10	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ (рама + затвор)	м2	16,00
11	бүзилгап килемларни бетонлаш	м3	7,70
12	СОЛНЕЧНЫЙ УЛИЧНЫЙ ПРОЖЕКТОР 300 Вт	ННТ	1,00
13	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ 57X2,8 ММ	М	4,00

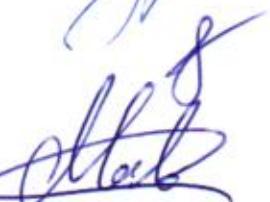
Эсламма: демонтаже қылтынан барча затвор қисимлари "Тұяторттар-Кли" ирригация тизими бошқармаси омборига вактиңчалик сақлаши учун пудратчи тамонидан топшириләди.

Бұлым бошлиғи:



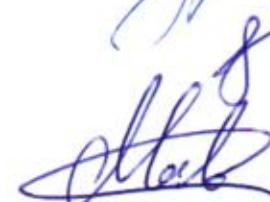
К.Хакбердиеев

Участка бошлиғи:



А.Гулбоев

Zeromax-loyiha MChJ рахбари:



М.Маматкулов

ТАСДИКЛАЙМАН»

Түтөрттар-Кли ирригация тизими

бошқармаси

рахбари

А.Мустаков

» октябрь 2022йил



## ҮРГАНИШ ДАЛОЛАТНОМАСИ

Бизларким күйида имзо чекиб ушбу далолатномани тузувчилар "Түтөрттар-Кли" ирригация тизими бошқармаси бўлим бошлиғи, Қ.Хакбердиев, №1 Участка бошлиги А.Гулбоев Zeromax-loyiha МЧЖ рахбари М.Маматкулов лар биргаликда "Sangzor daryosi №1, №2, №3, №5 gidrouzellarning gidrotexnik inshootlarini joriy ta'mirlash va tiklash" обектининг бутунги холатини кўриб чикиб, сув танқислигининг салбий оқибатларини юмшатиш мақсадида кўйидаги зотвор ва унинг кисимларини алмаштириш мақсадга мувофик деб тондик.

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		
			на сд. измерения	по проектным данным	
1	3	4	5	6	
<b>РАЗДЕЛ 1. (ПК530+50) 1-ГИДРОУЗЕЛ</b>					
1	ПОДЕМНИК ДВУХВИНТОВОЙ 10 ЭВ.1	шт	2,0		
2	ТРУБА ПЛАСТИКОВАЯ D=25ММ	м	90,0		
3	КАБЕЛЬ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ АВВЕНГ(А)-4Х10	м	90,0		
4	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НЗУ040-002 «КАСКАД»	шт	2,0		
5	СОЛНЕЧНЫЙ УЛИЧНЫЙ ПРОЖЕКТОР 300 Вт	шт	2,0		
6	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ 57Х2,8 ММ	м	8,0		
7	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ	м3	3,2		
8	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНЮЮ	м2	25,0		
9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	м3	1,2		
10	УКЛАДКА БЕТОНА ПРИ УЛАЖНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ВОДОЙ	м3	7,5		
11	МАСТЕРСКАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ (рама + зотвор)	м2	176,0		
<b>РАЗДЕЛ 2. ПК19+50) 2 ГИДРОУЗЕЛ УЧЕ КИРГОК</b>					
1	ПОДЕМНИК ДВУХВИНТОВОЙ 10 ЭВ.1	шт	1,0		
2	ПОДЕМНИК ОДНОВИНТОВОЙ 5 ЭВ	шт	2,0		
3	ШИТ ЗАТВОРА 250X250	шт	2,0		
4	РАМА ЗАТВОРА 250X250	шт	2,0		
5	ТРУБА ПЛАСТИКОВАЯ D=25ММ	м	140,0		
6	КАБЕЛЬ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ АВВЕНГ(А)-4Х10	м	140,0		
7	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НЗУ040-002 «КАСКАД»	шт	4,0		
8	СОЛНЕЧНЫЙ УЛИЧНЫЙ ПРОЖЕКТОР 300 Вт	шт	4,0		
9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ 57Х2,8 ММ	м	16,0		
10	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ	м3	8,5		
11	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНЮЮ	м2	76,0		
12	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	м3	2,3		
13	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЯЖКА (зотвор влагими 10 см калинника бетонами)	м3	5,0		

# X/K «SHARQ TEMIR BETON MAHSULOTLARI»

«07» октябрь 2022 йил

№ 18

Сирдаре-Зарафшон Ирригация  
тизимлари хавза бошкармасига

## Барча лойиха ташкилотларига

Бизнинг корхонамиз томонидан ишлаб чиқарилаетган затворлар учун подъемниклар нархлари куйидагича :

№	Махсулот номи	Улчов бирлиги	Микдори	Донасининг Нархи ККС билан
1.	Подъемник двухвинтовый 20ЭВД	Комп.	1	50 900 000,00
2.	Подъемник двухвинтовый 10ЭВД	Комп.	1	31 800 000,00
3.	Подъемник двухвинтовый 10 ВД	Комп.	1	12 300 000,00
4.	Подъемник одновинтовой 5ЭВ	Комп.	1	15 600 000,00
5.	Подъемник одновинтовой 5В	Комп.	1	9 550 000,00
6.	Винт подъемник 2.5В	Комп.	1	5 400 000,00
7.	Винт подъемник 1В	Комп.	1	2 600 000,00
8.	Металлоконструкции для гидротехнических сооружений (Шит, Рамы)	Тн.	1	31 500 000,00

"SHARQ TEMIR-BETON MAHSULOTLARI" XҚ  
раҳбари:



О.М Бафоев



Поиск п X Поиск п X Щиты уп X Я ящик уп X Купить п X Поиск п X Распред X Google i X Я ПР8503 X ПР8503 X Щиток X ШКАФ Л X Шкаф уп X Шкаф уп X Г ШКАФ У X Шкаф уп X +

glotr.uz/skaf-upravleniya-szu040-002-kaskad-dla-nasosov-p234282/ Авиабилеты Яндекс Настройки

RU UZ Войти ? Регистрация ?

**gloTR.UZ** Меню ▾ Поиск по каталогу...

Шкаф управления ШЗУ040-002 «Каскад» для насосов

**Хит сезона**

Сообщите о неверной информации

## Шкаф управления ШЗУ040-002 «Каскад» для насосов

★★★★★ ( 0 оценок )

**1 615 000** сум / шт.

~~1 700 000~~ сум / шт.

без НДС      Только в розницу

В наличии

+998      ПОКАЗАТЬ КОНТАКТЫ

Поделиться

Артикул: P-0234282

### Продавец

Электрик, сантехник...

★★★★★

1 отзыв (100% положительных)

Нилюфар - 3

svetanet.gloUZ

+998 99 999 99 99 (запросить номер)

Наша почта:

### Достижения компании