

**“SANOAT SUV  
BINO LOYIHA”  
XUSUSIY  
KORXONASI**



**ЧП“SANOAT SUV  
BINO LOYIHA”**

Termiz shahri Taraqqiyot ko'chasi 13-uy tel: +99899-710-24-81;

# **РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**ЖАРҚУРҒОН ТУМАНИ "ҚОРАЁНТОҚ" МАХАЛЛАСИНИ  
ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ.**

**КНИГА I**

Сметная документация

**“ТЕРМИЗ – 2022 з.**

“SANOAT SUV  
BINO LOYIHA”  
XUSUSIY  
KORXONASI



ЧП“SANOAT SUV  
BINO LOYIHA”

Termiz shahri Taraqqiyot ko'chasi 13-uy tel: +99899-710-24-81;

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ЖАРҚУРҒОН ТУМАНИ "ҚОРАЁНТОҚ" МАХАЛЛАСИНИ  
ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ.

Сметная документация

Директор:

А.Садиков

Лойиха бош мухандиси

Ж.Рустамов



“ТЕРМИЗ – 2022 з.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная стоимость строительство объекта определена в соответствии с постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость строительства объекта определена по «ресурсному методу» на основании разработанной документации:

номенклатуре и количеству оборудования;

нормативной трудоемкости;

затратам на эксплуатацию машин и механизмов;

номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;

прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п} + Пп + Пз + C_p) \times K_p,$$

Где:

$C_0$  – затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

$C_m$  – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции; согласно письму заказчика

$C_{зп}$  – затраты на основанную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование: в размере **18 676,41** сум, час по данным каталога текущих цен – II кв. 2022г.

$C_{эм}$  – затраты на эксплуатацию машин и механизмов; по протоколу выданном заказчиком на объекты инвестиционной программы на 2021г.

$C_{п}$  – прочие затраты и расходы подрядчика; средняя статистическая сумма **17.54%**.

$C_{з}$  – прочие затраты и расходы заказчика: согласно заказчика .

$C_p$  – затраты на страхование строительства объектов **0,32%**

$K_p$  – коэффициент риска, *не учитывается*.

Затраты на (оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий – производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно – складских расходов, отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с примечанием средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp},$$

Где :

$C_{m1}$ ,  $C_{m2}$ ,  $C_{m3}$ ,  $C_{mp}$  – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{mp} = N \times C_{cp},$$

Где

$N$  – количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта:

$C_{cp}$  – средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптовые цены заводов – изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы, наценки снабженческо – бытовых организаций.

Транспортные расходы определены 5% от стоимости материалов, конструкций 2% кабель и провод 1,5% от стоимости оборудования согласно письмо госархитекстрой № 832/1400 от 31.01.2011г.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости проекта на текущую стоимость одного человека – часа (в сумах ) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс,$$

Где

Т – нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел. – часах:

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону:

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование =1,25. Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi$$

Где

Змс – среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сумм./месяц:

Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2010 год = 168,88 часа.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

Где

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах:

Цпр – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Рассчитанная стоимость строительства объекта является рекомендательной.

Стоимость объекта **ЖАРҚУРҒОН ТУМАНИ "ҚОРАЁНТОҚ  
"МАХАЛЛАСИНИ ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ.**

в текущих ценах определилась в сумме **227000,000**тыс. сум с учетом НДС.

СОСТАВИЛ:



А. ЭШМИРЗАЕВ

**СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**ЖАРҚУРҒОН ТУМАНИ "ҚОРАЁНТОҚ" МАХАЛЛАСИНИ ИЧИМЛИК СУВИ  
БИЛАН ТАЪМИНЛАШ.**

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	18 301,348
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	20 683,180
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	82 068,359
4	КАБЕЛЬ И ПРОВОДА	1 877,243
5	ОБОРУДОВАНИЕ	38 500,610
6	<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	<b>161 430,739</b>
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,54 %)	<b>21 561,945</b>
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РИСКОВ	<b>585,577</b>
9	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА 0.0%	0,000
10	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС</b>	<b>183 578,261</b>
11	Н Д С 15%	<b>27 536,739</b>
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	<b>15 885,000</b>
13	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>227 000,000</b>



**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА**

**ЖАРҚУРҒОН ТУМАНИ "ҚОРАЁНТОҚ" МАХАЛЛАСИНИ ИЧИМЛИК СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ.**

№	Наименование сметы	З/ПЛАТА	МАШ	МАТЕ-Л	КАБЕЛЬ И ПРОВОД	ОБОР-Е	ИТОГО
1	НАРУЖНЫЙ ВОДАПРОВОД СЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ 16.М ДЛЯ СКВАЖИНЫ	6015,080	3139,418	17308,801	0,000	0,000	26463,299
	СЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ 8ПМ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОР	420,727	272,339	1011,744			1704,810
2	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ВЛ10 КВ	1717,767	1526,830	8374,822	1849,500	25608,696	39077,615
3	БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ	7812,208	12944,394	37007,064		0,000	57763,666
4	ГИДРО МЕХ АНИЧЕСКАЯ ОБОРУДОВАНИЯ	1494,113	2255,520	12433,693		12137,000	28320,326
	<b>ИТОГО</b>	<b>18301,348</b>	<b>20683,180</b>	<b>78160,342</b>	<b>1849,500</b>	<b>37745,696</b>	<b>156740,066</b>
	<b>ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ</b>	<b>18301,348</b>	<b>20683,180</b>	<b>78160,342</b>	<b>1849,500</b>	<b>37745,696</b>	<b>156740,066</b>
	Транспорт привозных материалов материалы 5%, кабель и провод 1,5% и оборудование 2%			3908,017	27,743	754,914	4690,674
	<b>ВСЕГО</b>	<b>18301,348</b>	<b>20683,180</b>	<b>82068,359</b>	<b>1877,243</b>	<b>38500,610</b>	<b>161430,739</b>

СОСТАВИЛ:



А. ЭШМИРЗАЕВ

ФИЗОАБЕМ ЖАРКУРГОН КОРАЯНТОК  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на , НАРУЖНЫЙ ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ ХОЗ ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД  
(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. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E0101-195-41 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РАЗРАБОТКИ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000МЗ	0,3840	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,54	4,0474
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	46,49	17,8522
1.3	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 МЗ	МАШ-Ч	46,49	17,8522
2	E0102-057-02	ДОРОБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ 2	100МЗ	0,1920	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	29,568
3	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ 1	100МЗ	0,7680	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	67,968
4	E0101-033-04	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,3072	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,5	1,0752
4.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,5	1,0752
5	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	3,8049	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	47,6754
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	11,5669
5.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,04	11,5669
5.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	46,3437
6	E2201-011-03	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0040	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	270	1,08
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	31,47	0,12588
6.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	17,6	0,0704
6.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,1	0,0044
6.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	16,5	0,066
6.6	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	11,17	0,04468
6.7	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	1,39	0,00556
6.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,00084
6.9	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	1,8	0,0072
6.10	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	12	0,048
6.11	9219	ВОДА	МЗ	15,7	0,0628
6.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,04	0,00016
6.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,18	0,00072
6.14	43260	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ МАРКА И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	М	1004	4,016
6.15	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,65	0,0066
7	E2201-011-03	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0040	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	270	1,08
7.2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	17,6	0,0704
7.3	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,1	0,0044
7.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	16,5	0,066
7.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,00084
7.6	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	12	0,048
7.7	9219	ВОДА	МЗ	15,7	0,0628
7.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,04	0,00016
7.9	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,18	0,00072
7.10	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,65	0,0066
8	S470	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 89Х3,5ММ	ПМ	4,0000	
9	E2201-011-03	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0120	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	270	3,24
9.2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	17,6	0,2112
9.3	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,1	0,0132
9.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	16,5	0,198
9.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,00252

1	2	3	4	5	6
9.6	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ -Ч	12	0,144
9.7	9219	ВОДА	МЗ	15,7	0,1884
9.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,04	0,00048
9.9	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, Ш СОРТА	МЗ	0,18	0,00216
9.10	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,65	0,0198
10	C463	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 76Х3ММ	ПМ	12,0000	
11	E2202-001-02	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КМ	0,0120	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	116	1,392
11.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ -Ч	0,07	0,00084
11.3	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ -Ч	16,79	0,20148
11.4	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ -Ч	38,8	0,4656
11.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ -Ч	31	0,372
11.6	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,038	0,000456
11.7	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	28	0,336
11.8	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	1,03	0,01236
11.9	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,25	0,003
11.10	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	300	3,6
11.11	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,00372
12	E2201-021-02 ДОП. 5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КМ	0,5840	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	179	104,536
12.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ -Ч	22,97	13,4145
12.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ -Ч	0,12	0,07008
12.4	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ -Ч	0,93	0,54312
12.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	0,17	0,09928
12.6	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ -Ч	8	4,672
12.7	9219	ВОДА	МЗ	8	4,672
12.8	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,22	0,12848
13	C515	ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА SDR17,6 S8,3 Д=75Х4,3ММ	М	584,0000	
14	E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КМ	0,0270	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	173	4,671
14.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ -Ч	20,3	0,5481
14.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ -Ч	0,07	0,00189
14.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ -Ч	0,93	0,02511
14.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	0,11	0,00297
14.6	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ -Ч	8	0,216
14.7	9219	ВОДА	МЗ	5	0,135
14.8	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,16	0,00432
15	C580	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХВС ДИАМ 20Х1,9 ММ PN10	М	27,0000	
16	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	27,0000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	1,47	39,69
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	0,01	0,27
16.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ -Ч	0,35	9,45
16.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	0,01	0,27
16.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00378
16.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0297
16.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,054
17	C866	ВЕНТИЛ Д 20ММ	ШТ	27,0000	
18	C	ХОМУТ	ШТ	27,0000	
19	E2203-006-02	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ЗАДВИЖК А	2,0000	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	1,36	2,72
19.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	0,03	0,06
19.3	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,2
19.4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,003
19.5	62138	ЗАДВИЖКИ (ИЛИ КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ) ЧУГУННЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ МАРКА И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ШТ	1	2
20	C	ЗАГЛУШКА ЧУГУННАЯ Д=75ММ 30Ч6БР	ШТ	2,0000	
21	E2203-006-02	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ЗАДВИЖК А	2,0000	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	1,36	2,72
21.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	0,03	0,06
21.3	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,2
21.4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,003
21.5	62138	ЗАДВИЖКИ (ИЛИ КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ) ЧУГУННЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ МАРКА И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ШТ	1	2
22	C884	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВЫЕ 30Ч6БР ДУ-80 ММ	ШТ	2,0000	
23	C	ПАТРУБКА С ФЛАНЦЕМ Д 75ММ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	4,0000	
24	C	ФЛАНЦЕМ Д 80ММ ФАСОННЫЙ ЧАСТ	ШТ	4,0000	
25	C	ТРОЙНИК СТ.ЭЛ.СВАР. 75Х75ММ	ШТ	1,0000	
26	C1007	ОТВОД Д-75 90ГРАДУС	ШТ	1,0000	

## РАЗДЕЛ 2. КОЛОДЦЫ



1	2	3	4	5	6
27	E0801-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОДР КРУГЛЫХ КОЛОДЦА ГРАВИЙНОГО	МЗ	0,0800	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	0,2
27.2	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ-Ч	0,08	0,0064
27.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,0368
27.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,92	0,0736
27.5	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,012
27.6	9249	ГРАВИЙ	МЗ	1,28	0,1024
28	E2303-001-03	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1 М В ГРУНТАХ СУХИХ	10МЗ	0,0440	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	138,69	6,1024
28.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,18	0,00792
28.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	18,88	0,83072
28.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,15	0,0066
28.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,61	0,20284
28.6	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,3	0,0132
28.7	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	4,1	0,1804
28.8	12214	РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,12	0,00528
28.9	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,77	0,03388
28.10	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,008	0,000352
28.11	38925	ОПАЛУБКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	Т	0,017	0,000748
28.12	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	1,6	0,0704
29	C896	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТА ДНИЩА КЦД-10	ШТ	1,0000	
30	C895	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ 10-6	ШТ	1,0000	
31	C901	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-2	ШТ	1,0000	
32	C960	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИИ	ШТ	1,0000	
33	C	ЕМКОСТ	ШТ	1,0000	
34	E0601-015-08	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ПОЛОСАВАЯ СТАЛ ТОЛЩ 8ММ	Т	0,0150	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,22	0,9483
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,0054
34.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,00225
34.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,00315
35	C	ПОЛОСОВАЯ СТАЛ ТОЛЩ 8ММ	КГ	15,0000	
36	E0903-029-01	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СТРЕМЯНКА	Т	0,0060	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,37	0,195515
36.2	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ-Ч	0,96	0,005798
36.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,000725
36.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ-Ч	5,45	0,032918
36.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,29	0,001752
36.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	9,62	0,058105
36.7	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ-Ч	0,39	0,002356
36.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,001148
36.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,68	0,010147
36.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0
36.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0
36.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,37	0,008275
36.13	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,004	0,000024
36.14	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000006
36.15	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,07	0,000423
36.16	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,41	0,002476
37	C107	АРМАТУРА КЛ АПД-14ММ	КГ	6,0400	
38	E1101-015-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100М2	0,0188	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,43	0,760084
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,84	0,053392
38.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	3,96	0,074448
38.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,81	0,015228
38.5	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	3,06	0,057528
38.6	9219	ВОДА	МЗ	3,5	0,0658
38.7	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	3,06	0,057528
39	E1101-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	МЗ	0,1880	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	0,4512
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	0,1034
39.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,01692
39.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,08648
39.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	0,17484
39.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,0282
39.7	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,28	0,24064
40	E4101-008-05 ДОП. 7	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ РАЗЖИЖЕННЫМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	100М2	0,0564	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53,6	3,023
40.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,16	0,009024
40.3	30139	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РВ-1	Т	0,02	0,001128
40.4	30140	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РВ-2	Т	0,32	0,018048
40.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,01692

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

СОСТАВИЛ

ФИЗОАБЕМ ЖАРКУРГОН КОРАЯНТОК  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
(локальная ресурсная смета)

№

на **НАРУЖНЫЙ ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ ХОЗ. ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
1	2	3	4	5	6	7

## ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N

**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	<b>322,0683</b>	18676,41	<b>6015079,62</b>
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	<b>31,0523</b>	--	--
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>6015080</b>

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	<b>0,02568</b>	72437	<b>1860,18</b>
4	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	<b>13,9626</b>	1650	<b>23038,29</b>
5	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	<b>0,352</b>	69027	<b>24297,50</b>
6	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	<b>0,0064</b>	70000	<b>448,00</b>
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	<b>1,0752</b>	110000	<b>118272,00</b>
8	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	<b>0,022</b>	156358	<b>3439,88</b>
9	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	<b>0,074448</b>	655	<b>48,76</b>
10	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	<b>0,005798</b>	100	<b>0,58</b>
11	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	<b>0,0368</b>	58500	<b>2152,80</b>
12	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	<b>11,6686</b>	58500	<b>682613,10</b>
13	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	<b>0,905665</b>	150368	<b>136183,03</b>
14	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	<b>0,032918</b>	115630	<b>3806,31</b>
15	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	<b>0,20148</b>	5100	<b>1027,55</b>
16	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	<b>0,009024</b>	5100	<b>46,02</b>
17	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	<b>0,4656</b>	755	<b>351,53</b>
18	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	<b>0,703752</b>	1000	<b>703,75</b>
19	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	<b>0,058105</b>	49500	<b>2876,20</b>
20	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	<b>46,5921</b>	1000	<b>46592,10</b>
21	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	<b>0,07639</b>	0	<b>0,00</b>
22	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	<b>17,8522</b>	110893	<b>1979684,01</b>
24	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	<b>9,45</b>	5800	<b>54810,00</b>
25	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	<b>0,002356</b>	1903,57	<b>4,48</b>
26	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	<b>0,54312</b>	0	<b>0,00</b>
27	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	<b>0,33001</b>	58742	<b>19385,45</b>
28	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	<b>0,373578</b>	58742	<b>21944,72</b>
29	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	<b>0,010147</b>	1077	<b>10,93</b>
30	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	<b>0,0072</b>	1903,57	<b>13,71</b>
31	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ <sup>2</sup> ), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ <sup>2</sup> ) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	<b>5,128</b>	3080	<b>15794,24</b>

1	2	3	4	5	6	7
32	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,0132	1000	13,20
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>3139418</b>
<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>--</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
33	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	0,057528	358657	20632,82
34	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	0,1804	379902,55	68534,42
35	9219	ВОДА	М3	5,227	760	3972,52
36	9249	ГРАВИЙ	М3	0,1024	33470	3427,33
37	12214	РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,00528	385246,33	2034,10
38	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,03388	338280,79	11460,95
39	30139	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РБ-1	Т	0,001128	4521739	5100,52
40	30140	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РБ-2	Т	0,018048	4521739	81608,35
41	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0	8200000	0,00
42	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,4	3600	1440,00
43	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,000456	7400000	3374,40
44	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	0,336	0	0,00
45	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,1328	5200	690,56
46	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,01236	0	0,00
47	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0	10696652	0,00
48	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,008275	3500	28,96
49	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,000352	670415	235,99
50	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0008	11217392	8973,91
51	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,000024	11217392	269,22
52	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00378	11217392	42401,74
54	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,000006	3350000	20,10
55	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,0036	3350000	12060,00
58	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,01692	3043	51,49
59	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	3,6	0	0,00
60	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,00372	0	0,00
61	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,033423	0	0,00
62	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,127928	45000	5756,76
63	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,24064	33470	8054,22
64	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,002476	3350	8,29
66	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,006	11600000	69600,00
69	С	ЕМКОСТ	ШТ	1	300000	300000,00
70	С	ХОМУТ	ШТ	27	9000	243000,00
71	С	ПОЛОСОВАЯ СТАЛ ТОЛЩ 8ММ	КГ	15	5971,99	89579,85
72	С	ЗАГЛУШКА ЧУГУННАЯ Д=75ММ 30Ч6БР	ШТ	2	10100	20200,00
73	С	ТРОЙНИК СТ.ЭЛ.СВАР. 75Х75ММ	ШТ	1	92500	92500,00
74	С	ФЛЯНЦЕМ Д 80ММ	ШТ	4	75000	300000,00
75	С	ПАТРУБКА С ФЛЯНЦЕМ Д 75ММ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	4	120000	480000,00
76	07	АРМАТУРА КЛ АШД-14ММ	КГ	6,04	7914,8	47805,39
77	С463	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 76Х3ММ	ПМ	12	51414	616968,00
78	С470	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 89Х3,5ММ	ПМ	4	70272	281088,00
79	С515	ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА SDR17,6 S8,3 Д=75Х4,3ММ	М	584	19396	11327264,00
80	С580	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХВС ДИАМ 20Х1,9 ММ PN10	М	27	4256	114912,00
81	С866	ВЕНТИЛ Д 20ММ	ШТ	27	35000	945000,00
82	С884	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВЫЕ 30Ч6БР ДУ-80 ММ	ШТ	2	500000	1000000,00
83	С895	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ 10-6	ШТ	1	199889	199889,00
84	С896	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТА ДНИЩА КЦД-10	ШТ	1	264750	264750,00
85	С901	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-2	ШТ	1	242608	242608,00
86	С960	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИИ	ШТ	1	390000	390000,00
87	007	ОТВОД Д-75 90ГРАДУС	ШТ	1	3500	3500,00
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>17308801</b>

СОСТАВИЛ

ЖАРКУРГОН ТУМАНИ "КОРАЕНТОК" МАХАЛЛА ХУДУДИ ЕРЛАРИНИ СУГОРИШ СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ  
(наименование стройки)

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

на: **СЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ, 16М ДЛЯ СКВАЖИНИ**  
(наименования 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

**РАЗДЕЛ 1. ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ СЕТЧАТОЕ 16М**

1	E0701-054-07	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ БЕЗ ЦОКОЛЯ ИЗ СЕТКИ ВЫСОТОЙ ДО 1,2 М	100М	0,1600	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	175	28
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	20,62	3,2992
1.3	127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	6,91	1,1056
1.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	20,22	3,2352
1.5	2400	ЯМОКОПАТЕЛИ	МАШ-Ч	0,4	0,064
1.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,064
1.7	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,23	0,1968
1.8	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,001	0,00016
1.9	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,006	0,00096
1.10	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,007	0,00112
2	C233	УГОЛОК35Х35Х3	ТН	0,0896	
3	C426	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-57Х3	ПМ	16,0000	
4	C620	СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕТАННАЯ	М2	24,0000	
5	C120	АРМАТУРА КЛ А1 Д-12	ТН	0,0017	
6	C103	АРМАТУРА КЛ А1 Д-6	ТН	0,0124	
7	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,2400	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	17,0544
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,0096
7.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0024
7.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0072
7.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,648
7.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,005904
7.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,072

Итого по локальной ресурсной ведомости:

СОСТАВИЛ

ЖАРКУРГОН ТУМАНИ "КОРАЕНТОК" МАХАЛЛА ХУДУДИ ЕРЛАРИНИ СУГОРИШ СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
(локальная ресурсная смета)

№

на

СЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ, 1,6М ДЛЯ СКВАЖИНИ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N**

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	45,0544	18676,41	841454,00
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3088	--	--
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>841454</b>
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	1,1056	48840	53997,50
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3,2352	150368	486470,55
5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,0024	11609	27,86
6	2400	ЯМОКОПАТЕЛИ	МАШ.-Ч	0,064	--	--
7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0712	58742	4182,43
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>544678</b>
<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>--</b>
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
8	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	0,1968	348981,49	68679,56
9	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,648	10000	6480,00
10	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00016	7260870	1161,74
11	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,00096	8478261	8139,13
12	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,005904	20604000	121646,02
13	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,072	2500	180,00
14	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,00112	--	--
15	03	АРМАТУРА КЛ А1 Д-6	ТН	0,0124	10696652	132638,48
16	20	АРМАТУРА КЛ А1 Д-12	ТН	0,0017	7301788	12413,04
17	33	УГОЛОК 35Х35Х3	ТН	0,0896	8500000	761600,00
18	С426	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-57Х3	ПМ	16	43305	692880,00
19	С620	СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕТАННАЯ	М2	24	9100	218400,00
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>2024218</b>

СОСТАВИЛ

ЖАРКУРГОН ТУМАНИ "КОРАЕНТОК" МАХАЛЛА ХУДУДИ ЕРЛАРИНИ СУГОРИШИ СУВИ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на СЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ, 8 ПМ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОР  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ СЕТЧАТОЕ 8 ПМ</b>					
1	E0701-054-07	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ БЕЗ ЦОКОЛЯ ИЗ СЕТКИ ВЫСОТОЙ ДО 1,2 М	100М	0,0800	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	175	14
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	20,62	1,6496
1.3	127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	6,91	0,5528
1.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	20,22	1,6176
1.5	2400	ЯМОКОПАТЕЛИ	МАШ-Ч	0,4	0,032
1.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,032
1.7	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,23	0,0984
1.8	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,001	0,00008
1.9	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,006	0,00048
1.10	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,007	0,00056
2	C233	УГОЛОК 35X35X3	ТН	0,0448	
3	C426	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-57X3	ПМ	8,0000	
4	C620	СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕТАННАЯ	М2	12,0000	
5	C120	АРМАТУРА КЛ А1 Д-12	ТН	0,0008	
6	C103	АРМАТУРА КЛ А1 Д-6	ТН	0,0062	
7	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1200	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	8,5272
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,0048
7.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0012
7.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0036
7.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,324
7.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,002952
7.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,036

Итого по локальной ресурсной ведомости:

СОСТАВИЛ

ЖАРКУРГОН КОРАЕОНТОК СУВИ  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

"ВЛ 10КВ,

(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
<b>РАЗДЕЛ 1.МОНТАЖНЫЕ РАБОТ ВЛ-10КВ</b>					
1	E3304-003-01	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0.38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ	ОПОРА	1,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,8	3,8
1.2	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,78	0,78
1.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,19
1.4	30972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	0,0004	0,0004
1.5	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0001
1.6	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00003	0,00003
1.7	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ	0,1	0,1
1.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,02	0,02
2	ПРАЙС	СТОЙКА Ж/БЕТОННЫЕ СВ-105-3,5	ШТ	1,0000	
3	ПРАЙС	ИЗОЛЯТОР ШФ-20	ШТ	3,0000	
4	ПРАЙС	КОЛПАЧОК К6	ШТ	3,0000	
5	ПРАЙС	ЗАЖИМ ПС-2	ШТ	1,0000	
6	ПРАЙС	СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИЯ	Т	0,0008	
7	E3304-003-03	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0.38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ С ДВУМЯ ПОДКОСАМИ	ОПОРА	1,0000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,11	12,11
7.2	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	3,01	3,01
7.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,61	0,61
7.4	30972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	0,0004	0,0004
7.5	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0001
7.6	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00003	0,00003
7.7	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ	0,1	0,1
7.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,02	0,02
8	ПРАЙС	СТОЙКА Ж/БЕТОННЫЕ СВ-105-3,5	ШТ	2,0000	
9	ПРАЙС	ИЗОЛЯТОР ШФ-20	ШТ	3,0000	
10	ПРАЙС	КОЛПАЧОК К6	ШТ	3,0000	
11	ПРАЙС	ЗАЖИМ ПС-2	ШТ	1,0000	
12	ПРАЙС	СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИЯ	Т	0,0008	
13	E3304-003-02	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0.38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ	ОПОРА	1,0000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,9	7,9
13.2	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	1,86	1,86
13.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,4
13.4	30972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	0,0004	0,0004
13.5	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0001
13.6	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00003	0,00003
13.7	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ	0,1	0,1
13.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,02	0,02
14	ПРАЙС	СТОЙКА Ж/БЕТОННЫЕ СВ-105-3,5	ШТ	2,0000	
15	ПРАЙС	ИЗОЛЯТОР ШФ-20	ШТ	4,0000	
16	ПРАЙС	КОЛПАЧОК К6	ШТ	4,0000	
17	ПРАЙС	ЗАЖИМ ПА	ШТ	3,0000	
18	ПРАЙС	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А	ШТ	6,0000	
19	ПРАЙС	СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИЯ	Т	0,0500	
20	E3304-030-04	УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ ВРУЧНУЮ	КОМПЛЕК	1,0000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,42	7,42
20.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,37	0,37
20.3	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0001
20.4	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00003	0,00003
20.5	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,00012	0,00012
20.6	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ	0,01	0,01
20.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,02	0,02
21	ПРАЙС	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД 10КВ	КТ	1,0000	
22	E3304-009-07	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6-10 КВ В НАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ СЕЧЕНИЕМ ДО 35 ММ2 ВРУЧНУЮ ПРИ 10 ОПОРАХ	КМ	0,1370	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,6	9,5352
22.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,48	0,47676
22.3	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,00006	0,000008
22.4	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,00022	0,00003
22.5	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ	0,1	0,0137
22.6	41908	ПРОВОЛОКА ИЗ АЛЮМИНИЯ, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,002	0,000274
22.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,05	0,00085
22.8	72581	СОЕДИНИТЕЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ И СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОДОВ (СОАС) (КС-062-2)	ШТ	3,4	0,4658
23	ПРАЙС	ПРОВОД МАРКИ АС-35ММ	М	411,0000	

1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 2. ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ КТПС 25КВА</b>					
24	E3304-028-03	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ ШКАФНОГО ТИПА НА 2-Х СДВОЕННЫХ СТОЙКАХ	ПОДСТАН.	1,0000	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,16	12,16
24.2	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	1,22	1,22
24.3	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	1,04	1,04
24.4	31236	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0001
24.5	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,0001	0,0001
24.6	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,00003	0,00003
24.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,02	0,02
25	ПРАЙС	СТОЙКА Ж/БЕТОННЫЕ УСО4	ШТ	2,0000	
26	ПРАЙС	ШВЕЛЛЕР N10-14 18СП	Т	0,0310	
27	E3303-003-01	УСТРОЙСТВО ПРОТЯЖЕННОГО ЗАЕМ.ЛИТЕЛЯ В ГРУНТАХ 1-04 ГРУПП, ПРИ ДЛИНЕ ЛУЧА ДО 10 М	100М	0,7500	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,96	6,72
27.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,93	0,6975
27.3	1648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч	0,63	0,4725
27.4	2029	УСТАНОВКИ ОДНОБАРОВЫЕ НА ТРАКТОРЕ 79 (108) КВТ (Л.С.), ШИРИНА ЩЕЛИ 14 СМ	МАШ.-Ч	2,38	1,785
27.5	33642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,09	0,0675
27.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0001	0,000075
28	E3303-004-02	ЗАБИВКА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЗАЕМ.ЛИТЕЛЕЙ ВРУЧНУЮ, НА ГЛУБИНУ ДО 3 М	ШТ	8,0000	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,68	5,44
28.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,19	1,52
28.3	33642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,005	0,04
28.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00003	0,00024
29	E3304-028-04	УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ ШКАФНОГО ТИПА	ПОДСТАН.	1,0000	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	26,89	26,89
29.2	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	3,72	3,72
30	ПРАЙС	ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЯ КТПС-25КВА С УЧЕТОМ СИСТЕМА ЭКОНОМИ ЭНЕРГИИ АСКУЭ	КТ	1,0000	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

## ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		91,9752
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

СОСТАВИЛ

ЭШИМIRЗАЕВ А



"ТАСДИКЛАЙМАН"

Жаркўрғон тумани ҳокимининг  
Капитал қурилиш, коммуникациялар ва коммунал  
хўжалик, энергетика ва кўчаларнинг тартиб-  
масалалари бўйича ўринбосари

А. Алиёров  
2022 й.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 30 декабрдаги ПФ-46-сон Фармонида мувофиқ,  
Жаркўрғон тумани Ободонлаштириш бошқармаси тасарруфдаги кўчаларнинг тартиб-масалалари ва сув чиқариш кўчаларини  
ташкил этиш бўйича 2022-йил учун дастлабки

МАНЗИЛЛИ РЎЙХАТИ

№	Объектлар номи ва манзили	Қурилиш беватани ва тўғрисида йили	Локацияни кўрсатиш тартиби (12) бўйича	Ўзгартirilgan қурилиш вақтида қурилишнинг умумий қиймати	Қурилишнинг 2022 йил 1 январ ҳолатига қолдиқ қиймати	2022 йил кўрсаткич қиймати	Ш. жумладан						2022 йил 1 январ ҳолатига ўзини объектлар бўйича қолдиқ қиймати	Тегерек ва тегерексизлик билан қурилишнинг қолдиқ қиймати	Экспортга қараганда на қараганда	Қурилиш қилини таърифлаш		
							Қурилиш мониторинг инсталляция умумий қиймати		2022 йил кўрсаткич қиймати		Ш. жумладан						Ш. жумладан	
							қий	суммаси	қий	суммаси	Қурилиш мониторинг инсталляция умумий қиймати	2022 йил кўрсаткич қиймати					Бўғимлар қиймати	Бўғимлар қиймати
	<b>Жаркўрғон тумани жами:</b>		<b>1,0 км, 1 та объект</b>	<b>227 000,0</b>	<b>0,0</b>	<b>227 000,0</b>	<b>1,1</b>	<b>75 350,0</b>	<b>1</b>	<b>148 245,0</b>	<b>3 405,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 405,0</b>	<b>0</b>				
1	Жаркўрғон тумани "Қорвенток" МФЙдаги "Янги Ўзбекистон" массивига боғувчи кўча - тумани Ободонлаштириш бошқармаси тасарруфда бўлган кўчаларнинг тартиб-масалалари ва сув чиқариш (полни) инсталляциялари ва сув чиқариш кўчаларини таъмирлаш	2022	1,0 км, 1 та объект	227 000,0	0,0	227 000,0	1,1	75 350,0	1	148 245,0	3 405,0	0,0	3 405,0	0				

Жаркўрғон тумани **Молия** бўлими **мудир:**

М.У

Жаркўрғон тумани **Ободонлаштириш бошқармаси** **бошлиғи:**

М.У

Жаркўрғон тумани **Ободонлаштириш бошқармаси** **бош муҳандиси:**

А. Абдуллоев

Ч. Саломов

Р. Шомуратов



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

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri, Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Tyron" bank Tel-Fax:  
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana: 22-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 76702**

**Obyekt nomi** «Surxondaryo viloyat Jarqurg'on tumani "Qorayantoq" mahallasi hududidi yerlarinisug'orish suvi bilan ta'minlash ishchi loyihasi bo'yicha.»

**Buyurtmachi** - Jarqo'rg'on tuman Obodonlashtirish Boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "Sanoat-Suv Bino Loyiha" XK

**Litsenziya** O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan 15.11.2019-yilda ALN№000341-sonli berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Budjet mablag'lari

**Bosh pudratchi** - Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan aniqlanadi

**Qurilish turi** Yangi qurilish

**Murojaat raqami:** № 65076

**1. Loyihalash uchun asos**

1. 2. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021-yil 31-dekabrda PF-№46 sonli "Yashil xiyobon, yashil hududlarni tashkil qilish chora-tadbirlar to'g'risida"gi Qarori.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan 2022yilda berilgan loyiha topshiriqnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

Elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyiha - smeta hujjatlari tarkibi:

1. 1-kitob - umumiy tushuntirish xati,
2. 2-kitob - smeta hujjatlari,
3. 3-kitob - qurilish ishlarini tashkil qilish loyihasi,
4. 4-kitob - 1-albom ishchi chizmalari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Loyihaning maqsadi Jarqurg'on tumani "Qorayantoq" mahallasi hududidi yerlarinisug'orish suvi bilan ta'minlash

**3.2. Texnologik yechimlar.**

Texnologik sxema Jarqurg'on tumani "Qorayantoq" mahallasi hududidi yerlarinisug'orish suvi bilan ta'minlash .

Qurilish maydoni.

Obyekt Surxondaryo viloyati Jarqurg'on tumani "Qorayantoq" mahallasi hududida joylashgan.

Loyihaning asosiy yechimlari.

Ishchi loyiha KMK2.04.02-97 "Suv ta'minoti tashqi tarmoqlar va inshootlar" talablariga muvofiq ravishda amalga oshirilgan. Jarqurg'on tumani "Qorayantoq" mahallasi hududida yerlarinisug'orish suvi bilan ta'minlash Obyekti qurilishida chuqurligi 148 m №51 sonli burg'u qudug'i qazish va to'liq jihozlash, quvvati 16m<sup>3</sup>/sek 7.5kvt suv kutarish qobliiyati 120m 6SSr-14-14 rusumli nasos o'rnatish, KASKAD shitlari urnatish, VL-10kv elektr tarmog'i uchun t/b tayanchlar-5dona, provod AS-35 411m, razedinitel 1 dona, TKPS-25 kva ASKUE bilan 1dona qurish suv tarmoqlari umumiy uzunligi 1035m km SDR D-75x4.3mmpolietilen quvurlari yotqizish ko'zda tutilgan, KS15-6 14 kuduqlar qurish, 6 dona chuyan lyubklar o'rnatish ishlari bajariladi.

Quvur atrofini tuproq qatlami bilan to'ldirish va tuproqni namlash orqali zichlab qayta to'ldiriladi.

Cho'kishga qarshi choralar: xandakni to'ldiruvchi tuproqning qatlam-qatlam namlanishi va siqilishini taminlash hisoblanadi.

Loyiha smeta hujjatlarida keltirilgan barcha ishlar va materiallarni bajarish talab qilinadi.

### **3.2. Obyektni qurish vaqti**

Qurilishni tashkil qilish ma'lumotlariga ko'ra 2 oy shundan 5 kun muddat tayyorgarlik ishlari.

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

"Surxondaryosuvta'minoti" MCHJ Jarqurg'on tuman bo'limining texnik shartiga muvofiq obyektning suv ta'minoti manbai yangidan qaziladigan burg'u qudug'i hisoblanadi.

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

Loyiha "Suv ta'minoti va oqova suv obyektlari qurilishi bo'yicha IK" UK Surxondaryo viloyati xududiy boshqarmasi va Jarqurg'on obodonlashtirish boshqarmasi bilan kelishilgal holda

## **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ekspertlar taklif va tavsiyalariga binoan buyurtmachi va loyihachi quyidagi asosiy qo'shimchalar va tuzatishlarni kiritdi:

chuqurlik nasoslarini o'rnatish ishlari muvofiqlashtirildi;

qurilish ishlarini tashkil qilish kitobi qayta ishlab chiqilib loyihaga mos ma'lumotlar bilan boyitildi;

loyiha yechimlari loyiha topshirig'ida qabul qilingan yechimlarga mosligi ta'minlandi;

6.2. Resurslar ro'yxatidagi ishlarning turlari va miqdori, resurslari ro'yxatini aniqlashning haqiqiyiligini baholash:

qurilish mashinalaridan foydalanishda qabul qilingan element meyorlari muvofiqlashtirildi;

yer ishlarini qo'lda bajarish element meyorlariga aniqlik kiritildi;

qurilish ishchilarining ish haqi narxi, mashinalar va mexanizmlarning ishlashi, qurilish materiallari,

mahsulotlar, tuzilmalar va uskunalar buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan o'rtacha narxlar bayonnomasiga muvofiq qabul qilindi;

### 6.3. Obyektni qurish narxini hisoblash.

Obyekt qurilishining qiymati qo'shimcha qiymat solig'i miqdori hamda buyurtmachi xarajatlari bilan - **227 464,751 ming**.so'm taqdim qilingan, loyihani to'g'irlash natijalariga ko'ra - **464.751 ming**.so'mga kamaytirildi va qo'shimcha qiymat solig'i hamda buyurtmachi xarajatlari bilan - **227 000.000 ming**.so'mni, tashkil qildi,

shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari - 183 578.261 ming.so'm,

Qo'shimcha qiymat solig'i - 27 536,739 ming.so'm,

buyurtmachi xarajatlari -15 885.000 ming.so'm,

Qurilish narxining pasayishi materiallar narxlarini qayta ko'rib chiqish, inert materiallar uchun xaridlarni va saqlash xarajatlarini istisno qilish, koeffitsientni pasaytirish va meyorlar hisobidan shakllantirildi.

6.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarorining 7- ilovasiga muvofiq:

- yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish ishlari tugaganidan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida, obyektning shartnoma qiymatidan chiqmagan holda aniqlanadi;

- ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

6.5. Loyiha smeta hujjatlari buyurtmachi tashkilotining loyiha bo'yicha taklif va tavsiyalarisiz ekspertiza ko'rigiga topshirildi;

6.6. Buyurtmachining boshqa xarajatlari miqdorini 4.01.16-09 sonli SHNK talablariga asosan aniqlash buyurtmachi va bosh loyihachi zimmasiga yuklatiladi.

6.7. Buyurtmachiga va ishlab chiqaruvchiga, qurilish boshlanishidan oldin:

- barcha manfaatdor idoralar bilan kelishilsin;

- burg'u quduq holati bo'yicha Surxondaryo viloyati Hidrogeologiya stansiyasidan xulosa olinishi ta'minlansin;

- bosimli suv saqlash inshooti holati bo'yicha Surondaryo viloyati qurilish sohasida nazorat inspeksiyasidan texnik xulosa olinishi ta'minlansin;

- loyihaning atrof muhitga ta'siri loyihasi ishlab chiqilib, ekologik ekspertiza xulosasi olinishi ta'minlansin.

## 7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda . Jarqurg'on tumani "Qorayantoq" mahallasi hududidi yerlarinisug'orish suvi bilan ta'minlash ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003-yil 11-iyundagi №261-sonli qarori va SHNK04.01.16-09ga muvofiq, qurilishning tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi va belgilangan tartibda pudratchini aniqlash qiymatini aniqlash huquqi buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi.

**Bosh mutaxassis: MADJITOV ULUGBEK ABDUVOSI O'G'LI**