

**ООО «НАВОЙШАХАРСОЗЛИК  
ЛОЙИХАЛАШ ИНСТИТУТИ»**

## **СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНОЙ  
СЕТИ МСГ "ЯНГИОБОД" КАРМАНИНСКОГО  
РАЙОНА НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ  
2-ЭТАП  
(ОТКОРРЕКТИРОВАН ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)**

**КНИГА**

**РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ  
И  
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**



**ООО «НАВОЙШАХАРСОЗЛИК  
ЛОЙИХАЛАШ ИНСТИТУТИ»**

## **СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНОЙ  
СЕТИ МСГ "ЯНГИОБОД" КАРМАНИНСКОГО  
РАЙОНА НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ  
2-ЭТАП**

**КНИГА**

**РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ  
И  
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Директор :

ГИП:

Составил:



Худойбердиев З

Самадов Г.

Хафизов Х

Навои – 2022 г.

## Пояснительная записка

К сметной документации СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ МСГ "ЯНГИОБОД" КАРМАНИНСКОГО РАЙОНА НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ 2-ЭТАП

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004г.

Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Сметная стоимость строительства определена по сборникам ШНК утвержденным Госархитектуром Республики Узбекистан. (по программному комплексу TN-курилиш)

При расчете заработной платы принята среднемесячная отраслевая месячная заработная плата рабочих строителей Навойской области.

Цены на строительные материалы определены по «каталогу» (Текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан) 2022 г. (2-квартал) . Цены является ориентиром при проведении конкурсных торгов (тендеров) и не могут служить основанием для заключения договора подряда.

Транспортные расходы приняты в размере 5%


Заготовительно-складские расходы 1%

Прочие затраты подрящика 18 % .

Стоимость СМР в текущих ценах объекта определена в сумме **189 214 408** сум с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Затраты заказчика применены в размере 5 %, (9460720) сум.

Составил:

 X. Хафизов

**РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ**

**СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ МСГ  
"ЯНГИБОД" КАРМАНИНСКОГО РАЙОНА  
НАОЙСКОЙ ОБЛАСТИ 2-ЭТАП**

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	15652,721
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	6716,600
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	110020,498
6	Транспортные расходы на материалы 5%	5501,025
7	Заготовительно-складские расходы 1%	1100,205
8	Транспортные расходы на оборудование 2%	0,000
9	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	
10	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>138991,049</b>
11	Прочие затраты и расходы Подрядчика 18 %	25018,389
12	Прочие затраты производственного характера	-
13	Затраты на страхование строительства объектов 0,32%	524,830
14	Коэффициент риска	-
	<b>ИТОГО</b>	<b>164534,268</b>
15	НДС 15%	24680,140
16	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах</b>	<b>189214,408</b>

Кроме того, прочие затраты и расходы Заказчика 5%	9460,720
---	----------

**ЗАКАЗЧИК:**

**ПОДРЯДЧИК:**

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ:  
ООО "НАОЙШАХАРСОЗЛИК ЛОЙИХАЛМАШ ИНСТИТУТИ"

ДИРЕКТОР :

З.ХУДОЙБЕРДИЕВ

ГИП:

Г. САМАДОВ

СОСТАВИЛ:

Х. ХАФИЗОВ



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОСНАБЖЕНИЯ 2023 ГОД

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ВОДОСНАБЖЕНИЯ

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА  
НА СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ МСГ ЯНГИБОД В КАРМАНИНСКОМ РАЙОНЕ 2-ЭТАП**

<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>132 389 819 сум</b>
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	15 652 721 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	6 716 600 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	110 020 498 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум

ОСНОВАНИЕ: РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

№№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	969,148735	16 151,00	15 652 721
			<b>ИТОГО</b>				<b>15 652 721</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	000112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,1842	92 515,00	17 041
2	000116	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	43,64193	9 585,99	418 351
3	000126	C215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	6,98278	90 294,94	630 510
4	000257	C207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	5,37168	91 825,22	493 256
5	000270	C207-117	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,1221	143 810,00	17 559
6	000403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,0312	951,69	30
7	000659	C205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗМИН	МАШ-Ч	0,4	62 949,94	25 180
8	000698	C202-129	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,0117	61 940,23	725
9	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	13,79062	118 825,00	1 638 670
10	000768	C202-1104	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	МАШ-Ч	0,00368	156 987,00	578
11	000846	C215-701	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	2,36426	111 036,00	262 518
12	000863	C270-30	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	3,32564	7 604,00	25 288
13	000913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1,6	18 494,00	29 590
14	000967	C203-303	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	27,1582	863,00	23 438

15	000977	C203-403	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,28543	321,00	92
16	001147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,78742	1 168,40	5 594
17	001522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,12	14 657,80	1 759
18	002263	C206-247	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ-Ч	20,63856	124 300,77	2 565 389
19	002349	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	3,98835	28 810,96	114 908
20	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	5,79704	66 565,00	385 880
21	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,427315	66 565,00	28 444
22	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,03726	12 693,00	473
23	002700		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	15,504	2 016,28	31 264
24	002703		ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2112	321,00	68
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>6 716 600</b>

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ**

1		585521-128	ИЗД ДЛЯ КРУГЛ КОЛОДЦЕВ КЦ-15-6	ШТ	5	273 612,00	1 368 060
2		585521-129	ИЗД ДЛЯ КРУГЛ КОЛОДЦЕВ КЦ-15-9	ШТ	5	328 021,00	1 640 105
3		585521-136	ПЛИТЫ КОЛОДЦЕВ КЦП1-15	ШТ	5	523 432,00	2 617 160
4		585521-144	ПЛИТЫ КОЛОДЦЕВ КЦД-15	ШТ	5	372 857,00	1 864 285
5		503-1049	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТИПА ПЭ-80 SDR17,6 S8,1 Д-110Х6,6 ММ	М	345,42	47 391,30	16 369 903
6		503-1053	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТИПА ПЭ-100 SDR17,6 S8,3 Д-75Х4,5 ММ	М	1439,25	22 608,70	32 539 579
7		2307-11036	ЗАДВИЖКА 3046БР ДУ100,РУ10	ШТ	2	860 000,00	1 720 000
8		2310-1010	ФЛАНЕЦ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТР 100 ГОСТ 12820-80	ШТ	4	43 000,00	172 000
9		2307-11035	ЗАДВИЖКА С ЭПОКСИДНЫМ ПОКРЫТИЕМ 3046БР ДУ80,РУ10	ШТ	4	600 000,00	2 400 000
10		2310-1009	ФЛАНЕЦ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТР 80 ГОСТ 12820-80	ШТ	8	38 400,00	307 200
11		2310-2224	АДАПТОР Д-110 ММ	ШТ	4	33 000,00	132 000
12		2310-2223	АДАПТОР Д-75 ММ	ШТ	8	23 500,00	188 000
13		2310-2231	ТРОЙНИК Д-110Х75Х110 ММ	ШТ	2	65 478,00	130 956
14		2310-2226	ТРОЙНИК Д-75Х75Х75 ММ	ШТ	1	35 640,00	35 640
15		113-3078-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-325.4ММ	М	36	413 039,73	14 869 430
16		113-3066-12	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-273.6ММ	М	38	515 322,00	19 582 236
17		2310-2203	ТРОЙНИК ФЛАНЦЕВЫЙ С ПОЖАРНИЙ ПОДСТАВКА ППФ ДУ 219-110 100	ШТ	2	1 410 800,00	2 821 600
18		009219	ВОДА	М3	71,394676	0,00	0
19		030162	КРУГ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ РАЗМЕРОМ 180Х10Х22 ММ	ШТ	0,1782	15 000,00	2 673
20		030322	С1610-1146 БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000004	14 002 000,00	56
21		030535	С1610-1003 ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,72	5 400,00	3 888
22		030650	С1111-254 ИЗВЕШТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,002699	621 739,00	1 678
23		030652	С1111-253 ИЗВЕШТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,000726	621 739,00	451
24		031929	С1610-1042 ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,46398	3 520,00	1 633
25		032104	С1111-594 МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,1952	5 755 077,00	1 123 391
26		032144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,29864	5 755 077,00	1 718 696
27		032534	С1111-807 ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00228	6 700 000,00	15 276
28		032718	С1111-850 РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ	49,55	5 400,00	267 570
29		034241	С1111-324 КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,0299	4 500,00	135

30	035310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00962	16 400 000,00	157 768
31	036023	C112-23	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,000012	3 782 608,70	45
32	037754	C113-754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ Т	ШТ	5	530 434,00	2 652 170
33	044897	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,15694	9 100,00	1 428
34	045022		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	0,0663	387 336,00	25 680
35	045031		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,066	452 000,00	29 832
36	045077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,00897	4 500,00	40
37	050781	C121-9002	СТРЕМЯНКА	Т	0,078	14 171 673,00	1 105 390
38	050834		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,08714	14 171 673,00	1 234 920
39	052040	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0146	14 002 000,00	204 429
40	063482	C1630-3	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ПГ 750	ШТ	2	1 357 600,00	2 715 200
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>110 020 498</b>
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>110 020 498</b>
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>132 389 819</b>
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>132 389 819</b>

Составил: \_\_\_\_\_

 ХАФИЗОВ Х.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОСНАБЖЕНИЯ 2023 ГОД

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ МСГ ЯНГИОБОВ В КАРМАНИНСКОМ РАЙОНЕ 2-ЭТАП

ОСНОВАНИЕ: РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ВОДОПРОВОД</b>							
1	E1-1-3-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М3		0,8835	3 077 289,24	2 718 785
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,75	9,497625	16 151,00	153 396
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	23,36	20,63856	0,00	0
1.3	002263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ-Ч	23,36	20,63856	124 300,77	2 565 389
2	E1-1-33-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3		0,7068	697 871,67	493 256
2.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,6	5,37168	0,00	0
2.2	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,6	5,37168	91 825,22	493 256
3	E1-2-57-1	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М , ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3		0,884	1 905 818,00	1 684 743
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	104,312	16 151,00	1 684 743
4	E1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ПРОСЕЙЕННЫЙ ГРУНТОМ НАД ТРУБОПРОВОДОМ	100М3		2,555	1 429 363,50	3 652 024
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	226,1175	16 151,00	3 652 024
5	E22-4-1-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3		0,66	4 441 190,78	2 931 186
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,6	58,476	16 151,00	944 446
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	28,54	18,8364	0,00	0
5.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,165	92 515,00	15 265
5.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	20,36	13,4376	118 825,00	1 596 723
5.5	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,16	0,1056	28 810,96	3 042
5.6	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	7,77	5,1282	66 565,00	341 359
5.7	002703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,32	0,2112	321,00	68
5.8	009219	ВОДА	М3	0,0031	0,002046	0,00	0
5.9	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0011	0,000726	621 739,00	451
5.12	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,1	0,066	452 000,00	29 832
6	585521-128	ИЗД ДЛЯ КРУГЛ КОЛОДЦЕВ КЦ-16-6	ШТ		5	273 612,00	1 368 060
7	585521-129	ИЗД ДЛЯ КРУГЛ КОЛОДЦЕВ КЦ-16-9	ШТ		5	328 021,00	1 640 105
8	585521-136	ПЛИТЫ КОЛОДЦЕВ КЦП1-16	ШТ		5	523 432,00	2 617 160
9	585521-144	ПЛИТЫ КОЛОДЦЕВ КЦД-15	ШТ		5	372 857,00	1 864 285
10	C121-9002	СТРЕМЯНКА	Т		0,055	14 171 673,00	779 442
11	C113-754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ Т	ШТ		5	530 434,00	2 652 170



## ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQRILISH 5.0


12	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,4		2 005 931,55	802 373
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	11,96	16 151,00	193 166
12.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,56	0,00	0
12.3	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ), 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0,4	62 949,94	25 180
12.4	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,8	18 494,00	14 795
12.5	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,06	14 657,80	879
12.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,1	66 565,00	6 657
12.7	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,0976	5 755 077,00	561 696
13	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,4		1 783 840,06	713 536
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	8,2	16 151,00	132 438
13.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,116	0,00	0
13.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,8	18 494,00	14 795
13.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,06	14 657,80	879
13.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,056	66 565,00	3 728
13.6	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,0976	5 755 077,00	561 696
14	E6-1-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100M3	0,00065		43 584 710,71	28 330
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	0,117	16 151,00	1 890
14.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	18,13	0,011784	0,00	0
14.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	48	0,0312	951,69	30
14.4	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	18	0,0117	61 940,23	725
14.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,000085	66 565,00	6
14.6	009219	ВОДА	М3	0,2	0,00013	0,00	0
14.7	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	М3	102	0,0663	387 336,00	25 680
15	E22-1-21-3 ШНК.ДОП.5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,342		3 548 872,09	1 213 714
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	194	66,348	16 151,00	1 071 587
15.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,8	10,5336	0,00	0
15.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	28,54	9,76068	9 585,99	93 566
15.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,35	0,1197	118 825,00	14 223
15.5	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	1,39	0,47538	28 810,96	13 696
15.6	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,52	0,17784	66 565,00	11 838
15.7	002700	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	4,104	2 016,28	8 275
15.8	009219	ВОДА	М3	18	6,156	0,00	0
15.9	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,44	0,15048	3 520,00	530
16	503-1049	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТИПА ПЭ-80 SDR17,6 S8,1 D-110X6,6 ММ	М	345,42		47 391,30	16 369 903
17	E22-6-1-3	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,342		833 237,59	284 967
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,5	17,813	16 151,00	284 468
17.2	009219	ВОДА	М3	47	16,074	0,00	0
17.3	030650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00235	0,000804	621 739,00	500
18	E22-1-21-2 ШНК.ДОП.5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	КМ	1,425		3 180 493,07	4 532 203
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	179	255,075	16 151,00	4 119 716

18.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	24,19	34,47075	0,00	0
18.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	22,97	32,73225	9 585,99	313 771
18.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,171	118 825,00	20 319
18.5	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,93	1,32525	28 810,96	38 182
18.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,17	0,24225	66 565,00	16 125
18.7	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	8	11,4	2 016,28	22 986
18.8	009219	ВОДА	М3	8	11,4	0,00	0
18.9	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,22	0,3135	3 520,00	1 104
19	503-1053	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТИПА ПЭ-100 SDR17,6 S8,3 Д-75X4,5 ММ	М	1439,25		22 608,70	32 539 571
20	E22-6-1-2	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 75-80 ММ	КМ	1,425		832 603,41	1 186 460
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,5	73,3875	16 151,00	1 185 282
20.2	009219	ВОДА	М3	26,5	37,7625	0,00	0
20.3	030650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00133	0,001895	621 739,00	1 178
21	E22-3-6-3	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА	2		46 151,35	92 303
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,4	2,8	16 151,00	45 223
21.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,06	0,00	0
21.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,06	66 565,00	3 994
21.4	030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,2	5 400,00	1 080
21.5	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,003	14 002 000,00	42 006
22	2307-11036	ЗАДВИЖКА 30Ч6БР ДУ100, Ру10	ШТ	2		860 000,00	1 720 000
23	2310-1010	ФЛАНЕЦ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТР 100 ГОСТ 12820-80	ШТ	4		43 000,00	172 000
24	E22-3-6-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ЗАДВИЖКА	4		45 505,31	182 021
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,36	5,44	16 151,00	87 861
24.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,12	0,00	0
24.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,12	66 565,00	7 988
24.4	030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,4	5 400,00	2 160
24.5	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,006	14 002 000,00	84 012
25	2307-11035	ЗАДВИЖКА С ЭПОКСИДНЫМ ПОКРЫТИЕМ 30Ч6БР ДУ80, Ру10	ШТ	4		600 000,00	2 400 000
26	2310-1009	ФЛАНЕЦ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТР 80 ГОСТ 12820-80	ШТ	8		38 400,00	307 200
27	2310-2224	АДАПТОР Д-110 ММ	ШТ	4		33 000,00	132 000
28	2310-2223	АДАПТОР Д-75 ММ	ШТ	8		23 500,00	188 000
29	E22-3-2-2	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	10ШТ	0,3		137 916,50	41 375
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,11	1,833	16 151,00	29 605
29.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,86	1,158	0,00	0
29.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	3,83	1,149	9 585,99	11 014
29.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,003	118 825,00	356
29.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,006	66 565,00	399
30	2310-2231	ТРОЙНИК Д-110X75X110 ММ	ШТ	2		65 478,00	130 956
31	2310-2226	ТРОЙНИК Д-75X75X75 ММ	ШТ	1		35 640,00	35 640
32	E22-1-12-8	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,036		24 881 249,24	895 725
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	607	21,852	16 151,00	352 932

32.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	231,3	8,3268	0,00	0
32.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	107,78	3,88008	90 294,94	350 352
32.4	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,65	0,0594	143 810,00	8 542
32.5	000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	17,36	0,62496	111 036,00	69 393
32.6	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	49,5	1,782	1 168,40	2 082
32.7	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	30,73	1,10628	28 810,96	31 873
32.8	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,47	0,01692	66 565,00	1 126
32.9	030162	КРУГ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ РАЗМЕРОМ 180X10X22 ММ	ШТ	4,95	0,1782	15 000,00	2 673
32.10	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,00468	16 400 000,00	76 752
33	113-3078-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-325.4ММ	М	36		413 039,73	14 869 430
34	E22-2-1-8	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,036		30 716 693,07	1 105 801
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	197	7,092	16 151,00	114 543
34.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	16,98	0,61128	0,00	0
34.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,28	0,01008	92 515,00	933
34.4	000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	16,7	0,6012	111 036,00	66 755
34.5	000863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	47,56	1,71216	7 604,00	13 019
34.6	000967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	32,8	1,1808	863,00	1 019
34.7	032144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	4,39	0,15804	5 755 077,00	909 532
35	E22-5-3-5	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	100М	0,36		3 714 344,47	1 337 164
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	90,7	32,652	16 151,00	527 362
35.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,3	0,108	0,00	0
35.3	000967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	33,6	12,096	863,00	10 439
35.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,108	66 565,00	7 189
35.5	032718	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ	74,2	26,712	5 400,00	144 245
35.6	050834	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,127	0,04572	14 171 673,00	647 929
36	E22-1-12-7	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 250 ММ	КМ	0,038		21 477 355,48	816 140
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	544	20,672	16 151,00	333 873
36.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	197,98	7,52324	0,00	0
36.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	81,65	3,1027	90 294,94	280 158
36.4	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,65	0,0627	143 810,00	9 017
36.5	000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	15,23	0,57874	111 036,00	64 261
36.6	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	41,25	1,5675	1 168,40	1 831
36.7	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	25,68	0,97584	28 810,96	28 115
36.8	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,46	0,01748	66 565,00	1 164
36.9	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,06	0,00228	6 700 000,00	15 276
36.10	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,00494	16 400 000,00	81 016
36.11	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	4,13	0,15694	9 100,00	1 428
37	113-3066-12	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-273.6ММ	М	38		515 322,00	19 582 236
38	E22-2-1-7	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 250 ММ	КМ	0,038		26 185 378,42	995 044

38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	176	6,688	16 151,00	108 018
38.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,96	0,58848	0,00	0
38.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,24	0,00912	92 515,00	844
38.4	000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	14,72	0,55936	111 036,00	62 109
38.5	000863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	42,46	1,61348	7 604,00	12 269
38.6	000967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	29,3	1,1134	863,00	961
38.7	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	37,84	1,43792	1 168,40	1 680
38.8	032144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	3,7	0,1406	5 755 077,00	809 164
39	E22-5-3-4	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 260 ММ	100М	0,38		3 381 117,41	1 284 825
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	90,7	34,466	16 151,00	556 660
39.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,27	0,1026	0,00	0
39.3	000967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	33,6	12,768	863,00	11 019
39.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,1026	66 565,00	6 830
39.5	032718	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ	60,1	22,838	5 400,00	123 325
39.6	050834	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,109	0,04142	14 171 673,00	586 991
40	E22-3-11-3	УСТАНОВКА ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ	ШТ	2		1 430 897,87	2 861 796
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,82	3,64	16 151,00	58 790
40.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,1	0,00	0
40.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,02	0,04	118 825,00	4 753
40.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,06	66 565,00	3 994
40.5	030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,06	0,12	5 400,00	648
40.6	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0028	0,0056	14 002 000,00	78 411
40.7	063482	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ПГ 750	ШТ	1	2	1 357 600,00	2 715 200
41	2310-2203	ТРОЙНИК ФЛЯНЦЕВЫЙ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКА ППФ ДУ 219-110 100	ШТ	2		1 410 800,00	2 821 600
42	E9-6-24-13	МОНТАЖ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КОЛОДЦЫ	Т	0,023		15 056 133,82	346 291
42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,57	0,91011	16 151,00	14 699
42.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,26	0,05198	0,00	0
42.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,84	0,01932	118 825,00	2 296
42.4	000768	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	МАШ-Ч	0,16	0,00368	156 987,00	578
42.5	000977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ-Ч	12,41	0,28543	321,00	92
42.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,26	0,02898	66 565,00	1 929
42.7	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,62	0,03726	12 693,00	473
42.8	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00018	0,000004	14 002 000,00	66
42.9	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0	0,00	0
42.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,3	0,0299	4 500,00	135
42.11	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,0005	0,000012	3 782 608,70	45
42.12	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,39	0,00897	4 500,00	40
42.13	050781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	1	0,023	14 171 673,00	325 948
<b>ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ:</b>							
<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>							

ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ		ЧЕЛ-ЧАС				969
	ЗАРПЛАТА	СУМ				15 652 721
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ				6 716 600
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ				110 020 498
	ВСЕГО	СУМ				132 389 819
ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ		СУМ				132 389 819

Составил: \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ ХАФИЗОВ Х.



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

Навоий вилояти

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

Holati: Ijobiy

Direktor: YILMURATOV DIYORJON FAYZULLAEVICH

Sana: 13-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 70851**

**Ob'ekt nomi** «“Navoiy viloyat Karmana tuman “Yangiobod” MFY suv tarmog'ini qurish” 2-etap ishchi loyihasi bo'yicha. »

**Buyurtmachi** - Navoiy viloyati Karmana tuman hokimiyati.

**Bosh loyihachi** - “Navoiy shaharsozlik” LI MChJ

**Litsenziya** 07.03.202 yildagi AL-000613-sonli litsenziya (cheklanmagan).

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

**Bosh pudratchi** - Tender asosida aniqlanadi.

**Qurilish turi** Yangi qurilish.

**Murojaat raqami:** № 65339

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Arxitektura rejalashtirish topshirig'i 28.10.2022 yil 1712-1712234-53306-sonli Navoiy viloyati qurilish bosh boshqarmasi tomonidan berilgan.

1.2. Karmana tuman hokimining 2022 yil 20 oktyabrdagi Q-278-5-71-Q/22-sonli qarori.

1.3. Navoiy viloyati Karmana tuman “Yangiobod” MFY da suv tarmog'ini qurish” ob'ekti bo'yicha loyihalash topshirigi, Karmana tuman hokimi muovini Sh Boltaev tomonidan tasdiqlangan.

1.4. Mavjud suv tarmog'iga ulanish uchun texnik shart: O'zsvuvtaminot Navoiy suv ta'minoti MChJ Karmana tuman bo'limi tomonidan 2021 yil 04 avgustida berilgan 01-28/731-sonli texnik xulosa.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Buyurtmachinig elektron murojati.

2.2. Loyihaviy hujjatlarni ishlab chiqish bosqichida - ishchi loyiha quyidagilardan iborat:

- umumiy tushuntirish xati -1 kitob.
- grafika qismi chizmalari NV qismi (albom 1);
- smeta qism (boshlang'ich qiymatini hisoblash, VPR, LRV);

Ob'ektning qiymati QQS bilan joriy narxlarda - 189 676,936 ming so'mni tashkil etgan.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Hudud va qurilish maydonchasining xususiyatlari.

Iqlim mintaqasi - IVA.

Qurilish va iqlim zonasi - IA.

Tashqarida qishki taxminiy havo harorati - 13°C

Standart qor yuki - 0,50 kPa.

Standart shamol yuki - 0,38 kPa.

Qurilish hududi seysmikligi - 7 ball.

Tuproqning mavsumiy muzlashining maksimal chuqurligi 0,57 m.

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

##### **4.1. Tashqi suv tarmoqlari.**

Loyihaning ushbu qismi loyiha topshirig'i va texnik shartga muvofiq ishlab chiqilgan. Loyihalangan suv tarmog'ini suv bilan ta'minlash manbai mavjud diametri 400mm bo'lgan loyihaning birinchi etapida loyihalangan metall quvur bo'lib xizmat qiladi. Loyihaviy suv quvurlari GOST 18599-2001 ga muvofiq ПЭ-80 "SDR 17 S3" diametri 110x6,3mm, diametri 75x4,3mm bo'lgan polietilen quvurlardan tanlangan. Suv tarmog'i er ostida transheyada er sathidan 1,1 metr chuqurlikda yotqizilgan. Tarmoq bo'ylab yig'ma temir-beton quduqlar o'rnatish nazarda tutilgan. Quduqlar ostiga qalinligi 100mm bo'lgan chaqiq toshdan to'shama to'shab, issiq mum bilan plynka hosil bo'lguncha sepish, quduqlarning yr bilan tutashgan qismlari gruntovka ustidan ikki martaga issiq mum bilan mumlash nazarda tutilgan. Suv quvuri osti grundi tekis zich (strukturasi buzilmagan) tuproq, quvur usti ga qalinligi 300 mm mayin toza tuproq bilan ko'miladi, qolgan qismi mexanizlar yo'rdamida ko'milishi ko'rsatilgan. Avtomobil yo'llari va boshqa muxandislik kommunikasiyalari bilan kesishgan joylarda metal g'ilplarda olib o'tiladi.

Suv tarmog'i to'liq montaj qilingandan keyin 1,5Prab bosim ostida gidravlik sinov qilish ko'rsatilgan.

"Navoiy viloyat Karmana tuman "Yangobod" MFY suv tarmog'ini qurish" (2-etap) ob'ekti quvurlari umumiy uzunligi - 1767 metr, shu jumladan:

- GOST 18599-2001 ga muvofiq ПЭ-80 "SDR 17 S8" (toza suv uchun) diametri 110x6,6mm li polietilen quvur uzunligi - 342 metr;
- , GOST 18599-2001 ga muvofiq ПЭ-80 "SDR 17 S8" (toza suv uchun) diametri 75x4,3mm li polietilen quvur uzunligi - 1425 metr.

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

##### **5.1. Ushbu ishchi loyiha uchun zaruriy maxsus xulosalarga ega emas.**

- Navoiy viloyati qurilish bosh boshqarmasi loyiha bo'yicha Davlat ekologiya qo'mitasi xulosasi olinishi kerak.

##### **5.2. Ushbu ishchi loyiha bo'yicha zarur bo'lgan kelishuvlar:**

- Navoiy viloyat yongin xavfsizligi boshqarmasi bilan;
- Karmana tuman SES bilan.

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

*Smeta hujjatlari.*

Qurilish tannarxini joriy narxlarda hisoblash Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori,

ShNQ 4.01.16-09 "Shartnomaviy joriy narxlarda qurilish qiymatini aniqlash qoidalari"ga asosan ishlab chiqilgan va loyihaviy joriy narxlarda xarajatlarni hisoblash TNQURILISH 5 dasturiy paketida resurs usulidan foydalangan holda amalga oshirilgan.

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

Qurilish materiallari, asbob-uskunalar, moddiy-texnika resurslari narxlari buyurtmachining dastlabki ma'lumotlariga asosan joriy narxlar katalogi bo'yicha (2022 yil II-chorak uchun) olingan.

Mashina va mexanizmlarni ishlatish narxi buyurtmachi dastlabki ma'lumotlariga ko'ra qabul qilingan.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan dastlabki ma'lumotlarga ko'ra pudratchining boshqa ko'zda tutilmagan xarajatlari 18% qabul qilingan.

"Navoiy viloyat Karmana tuman "Yangiobod" MFY suv tarmog'ini qurish" obekti ishchi loyihasi buyurtmachining loyiha topshirig'i va texnik shart muvofiq loyihalangan.

Shu bilan birga, loyiha texnologik va konstruktiv yechimlari bo'yicha buyurtmachining izohlarisiz ekspertiza ko'rigiga taqdim etilgan.

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

6.2. Ekspertiza ishlarini o'tkazish jarayonida aniqlangan fikr-mulohazalar va takliflar 08.11.2022 yildagi 394-sonli mahalliy ekspert xulosasida belgilanib, buyurtmachi va loyihachi manziliga yuborildi.

Buyurtmachining xatiga muvofiq, loyiha tashkiloti ekspertiza sharhlariga ko'ra, loyiha-smeta hujjatlariga tuzatish kiritganligini ma'lum qiladi.

6.3. "Navoiy viloyat Karmana tuman "Yangiobod" MFY suv tarmog'ini qurish" obekti ishchi loyihasi bo'yicha buyurtmachi tomonidan belgilangan qurilish qiymati 189 676,936 ming so'm QQS bilan, ish hajmi va xarajatlari aniqlanganligi sababli 462,528 ming so'mga kamaytirildi.

Navoiy viloyati Karmana tumani "Yangiobod" MFY hududidagi 10-sonli maktabgacha ta'lim muassasasini rekonstruksiya qilish obekti ishchi loyihasi ekspertiza mulohazalariga ko'ra tuzatilganidan so'ng, QQS hisobga olingan holda **189 214,408** ming so'mni tashkil etdi, shu jumladan:

- qurilish-montaj ishlari - 164 534,268 ming so'm;

- QQS - 24 680,140 ming so'm.

Bundan tashqari: buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS bilan - 9 460,720 ming so'm.

## **7. Xulosalar.**

7.1. "Navoiy viloyat Karmana tuman "Yangiobod" MFY suv tarmog'ini qurish" obekti ishchi loyihasi, ekspertiza natijalarini inobatga olgan holda, ushbu xulosaning 5.1. bandi bo'yicha ijobiy xulosa va 5.2. bandi bo'yicha ijobiy kelishuvga ega bo'lgandan keyin qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

Tavsiya etilgan qurilish qiymati ish shartnomasini tuzish uchun asos bo'lmaydi.

7.2. Tavsiya etilgan xarajat buyurtmachi va pudratchi o'rtasida SHNK 4.01.16-09 "Shartnomaviy joriy narxlarda qurilish narxini aniqlash qoidalari" ga muvofiq keyingi kelishuv va tasdiqlash uchun ko'rsatma hisoblanadi.

7.3. Davlat ekspertizasi boshqarmasi Joriy narxlar katalogi hisobiga olinmagan qurilish materiallari, asbob-



uskunalar, mebel va inventarlarning narxi uchun javobgar emas, tartibga solish funksiyasi buyurtmachi tomonidan amalga oshiriladi.

7.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-son qaroriga asosan. 1-ilova, III bob, 29-band "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchi (shartnomalar bo'yicha) zimmasiga yuklanadi. qabul qilingan dizayn qarorlari).

**Bosh mutaxassis:** Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085