

**ООО «НАВОЙИШАХАРСОЎНИК
ЛОЙИХАЛАШ ИНСТИТУТИ»**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ВОДОСНАБЖЕНИЯ МСГ "АРАБХОНА"
УЛ. БОБОДЕХКОН РАСПОЛОЖЕННОГО
КАРМАНИНСКОМ РАЙОНЕ
НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ
(ОТКОРРЕКТИРОВАН ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)**

КНИГА

**РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ
И
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

**ООО «НАВОЙШАХАРСОЗЛИК
ЛОЙИХАЛАШ ИНСТИТУТИ»**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ВОДОСНАБЖЕНИЯ МСГ "АРАБХОНА"
УЛ. БОБОДЕХКОН РАСПОЛОЖЕННОГО
КАРМАНИНСКОМ РАЙОНЕ
НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

КНИГА

**РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ
И
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Директор :

ГИП:

Составил:

Худойбердиев З

Самадов Г.

Хафизов Х



Пояснительная записка

К сметной документации ВОДОСНАБЖЕНИЯ МСГ "АРАБХОНА" УЛ. БОБОДЕХКОН
РАСПОЛОЖЕННОГО КАРМАНИНСКОМ РАЙОНЕ НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

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 Навоийской 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%

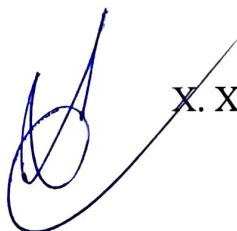
Заготовительно-складские расходы 1%

Прочие затраты подрядчика 18 % .

Стоимость СМР в текущих ценах объекта определена в сумме 472 116 148 сум с учетом
НДС и носит рекомендательный характер.

Затраты заказчика применены в размере 5,05 %, (23841865) сум.

Составил:



Х. Хафизов

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ

**ВОДОСНАБЖЕНИЯ МСГ "АРАБХОНА" УЛ. БОБОДЕХКОН
РАСПОЛОЖЕННОГО КАРМАНИНСКОМ РАЙОНЕ
НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	40821,663
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	16310,832
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	240066,829
6	Транспортные расходы на материалы 5%	12003,341
7	Заготовительно-складские расходы 1%	2075,677
8	Транспортные расходы на оборудование 2%	821,918
9	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	41095,895
10	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	353196,155
11	Прочие затраты и расходы Подрядчика 18 %	56030,102
12	Прочие затраты производственного характера	-
13	Затраты на страхование строительства объектов 0,32%	1309,524
14	Коэффициент риска	-
	ИТОГО	410535,781
15	НДС 15%	61580,367
16	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах	472116,148
	Кроме того, прочие затраты и расходы Заказчика 5,05%	23841,865

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ:

ООО "НАВОИЙШАХАРСОЗЛИК ЛОЙИХАЛАШ ИНСТИТУТИ"

ДИРЕКТОР :

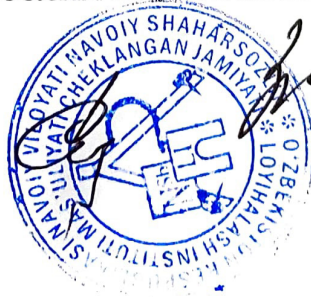
З.ХУДОЙБЕРДИЕВ

ГИП:

Г. САМАДОВ

СОСТАВИЛ:

Х. ХАФИЗОВ



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОСНАБЖЕНИЯ 2023 ГОД

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА
НА ВОДОСНАБЖЕНИЯ МСГ АРАБХОНА УЛ. БОБОДЕХКОН РАСПОЛОЖЕННОГО КАРМАНИНСКОМ РАЙОНЕ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	338 295 218 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	40 821 663 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	16 310 832 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	240 066 829 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	41 095 895 сум

ОСНОВАНИЕ: РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2527,50067	16 151,00	40 821 663
			ИТОГО				40 821 663
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000107	C212-202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,6422	157 877,00	259 266
2	000112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,744616	92 515,00	161 403
3	000116	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	182,81028	9 585,99	1 752 418
4	000126	C215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	3,230678	90 294,94	291 714
5	000257	C207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	17,18056	91 825,22	1 577 609
6	000258	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,96357	111 938,00	219 798
7	000270	C207-117	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,050006	143 810,00	7 191
8	000403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,312	951,69	297
9	000464	C212-500	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1,52328	218,00	332
10	000620	C215-3101	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	0,15906	73 050,00	11 619
11	000621	C212-906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	1,67601	75 479,00	126 504
12	000624	C212-908	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 18 Т	МАШ-Ч	4,1538	116 020,00	481 924
13	000659	C205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,446	62 949,94	28 076
14	000660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,40098	77 739,00	31 172
15	000698	C202-129	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,117	61 940,23	7 247

16	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	14,678574	118 825,00	1 744 182
17	000768	C202-1104	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	МАШ-Ч	0,005216	156 987,00	819
18	000846	C215-707	КРАНЫ-ТРУБОУКАЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	0,793888	111 036,00	88 150
19	000863	C270-30	КОТЛЫ ВКУПНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	1,367661	7 604,00	10 400
20	000913	C233-1100	КОТЛЫ ВКУПНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1,784	18 494,00	32 993
21	000967	C203-303	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	7,04401	863,00	6 079
22	000977	C203-403	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,404566	321,00	130
23	001135	C212-1601	МАШИНЫ ПОЛОВОМЮЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	2,07207	86 145,79	178 500
24	001147	C233-301	МАШИНЫ ШИРОВОЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,747473	1 168,40	2 042
25	001452	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЛЮЧНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,1338	14 657,80	1 961
26	001607	C208-1400	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ-Ч	0,29304	26 397,00	7 735
27	001866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,06138	806,00	49
28	001955	C212-2000	УКАЛАДЧИ АСОФАЛТОВОБИТУМА	МАШ-Ч	1,3524	114 755,00	155 195
29	002283	C206-247	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОЛЕСНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ-Ч	63,906186	124 300,77	7 943 588
30	002264	C206-248	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОЛЕСНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	1,82632	132 388,94	241 785
31	002349	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	7,284814	28 810,96	210 165
32	002499	C204-102	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	7,014814	66 565,00	466 941
33	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,235821	66 565,00	148 827
34	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,282812	12 693,00	3 580
35	002700	C204-504	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	55,084	2 016,28	111 065
36	002703		ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21024	321,00	67
			ИТОГО	СУМ		321,00	16 310 832

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

1	585521-128	ИЗД ДЛЯ КРУГЛ КОЛОДЕЦ КЦ-15-6	ШТ	4	273 612,00	1 094 448
2	585521-129	ИЗД ДЛЯ КРУГЛ КОЛОДЕЦ КЦ-15-9	ШТ	4	328 021,00	1 312 084
3	585521-136	ПЛИТЫ КОЛОДЕЦ КЦП-15	ШТ	4	523 432,00	2 093 728
4	585521-144	ПЛИТЫ КОЛОДЕЦ КЦД-15	ШТ	4	372 857,00	1 491 428
5	585521-128	КОЛЫЦА КОЛОДЕЦ КЦ20-9	ШТ	2	804 568,00	1 609 136
6	585521-139	ПЛИТЫ КОЛОДЕЦ КЦП-20	ШТ	1	993 980,00	993 980
7	585521-145	ПЛИТЫ КОЛОДЕЦ КЦД-20	ШТ	1	1 150 000,00	1 150 000
8	1113-3053-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-114-4ММ	М	7,1	120 289,00	854 052
9	503-1050	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТИПА ПЭ-80 SDR17,6 S8,1 Д-110X6,3 ММ	М	2051,31	45 217,39	92 754 884
10	503-1051	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИАКРИЛОНОВАЯ ТИПА ПЭ-80 SDR17,6 S8,1 Д-114X4,3 ММ	М	2678,92	21 739,13	58 228 694
11	230740-10388	ЗАДВИЖКА ЗОС41НХ С ЭПОКСИДНЫМ ПОКРЫТИЕМ ДИАМ.100ММ	ШТ	3	1 750 000,00	5 250 000
12	2310-1010	ФЛАНЦ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТР 100 ГОСТ 12820-80	ШТ	12	43 000,00	516 000
13	230740-10388	ЗАДВИЖКА ЗОС41НХ С ЭПОКСИДНЫМ ПОКРЫТИЕМ ДИАМ.80ММ	ШТ	3	1 385 000,00	4 155 000
14	2310-1009	ФЛАНЦ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТР 80 ГОСТ 12820-80	ШТ	6	38 400,00	230 400
15	2310-2224	АДАПТОР Д-110 ММ	ШТ	5	33 000,00	165 000
16	2310-2223	АДАПТОР Д-75 ММ	ШТ	6	23 500,00	141 000

17	2310-2230	ТРОЙНИК Д-110Х75Х110 ММ	ШТ	4	62 145,00	249 580
18	2310-2231	ТРОЙНИК Д-75Х75Х75 ММ	ШТ	7	34 847,00	243 929
19	113-1427	ЗАГЛУШКА ПЗ Д-75 ММ	ШТ	10	32 914,00	329 140
20	113-1428	ЗАГЛУШКА ПЗ Д-110 ММ	ШТ	1	46 774,00	46 774
21	113-3078-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-325,5ММ	М	17	514 691,99	8 749 764
22	113-3066-11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-273,5ММ	М	7	431 035,00	3 017 245
23	113-3064-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-219,4ММ	М	0,2	235 392,00	47 078
24	113-3048-6	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-89,3ММ	М	1,1	70 528,00	77 581
25	113-3065-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-127,4ММ	М	0,8	139 760,00	111 808
26	2307-17036	ЗАДВИЖКА ЗОЧБЕР ДУ100, РУ10	ШТ	3	870 717,00	2 612 151
27	1300-1191	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15ХЧ18ПЗ D=15ММ	ШТ	1	39 090,00	39 090
28	230740-10078-1	КРАН ДЛЯ МАНОМЕТРА 11Б78БК ДИАМ 15ММ	ШТ	1	60 108,00	60 108
29	508-130	ВЕНТИЛЬ Д-20ММ ППР	ШТ	137	21 124,00	2 893 988
30	508-21	ОТВОД Д-20ММ АУГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	274	514,00	140 836
31	113-1431	МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	142	392,00	55 664
32	151747-2022-1	СЕДЛОВАЯ ВЫРЕЗКА Д-110Х25 ММ КОМПРЕССИОННАЯ ПНД	ШТ	28	30 434,78	852 174
33	151747-2023-1	СЕДЛОВАЯ ВЫРЕЗКА Д-75Х15 ММ КОМПРЕССИОННАЯ ПНД	ШТ	109	21 826,09	2 379 044
34	151747-2021-1	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗВОЙ Д-20Х15 ММ	ШТ	411	5 488,00	2 255 568
35	508-92	ТРОЙНИК ПЕРЕХ. Д-35Х20Х25ММ	ШТ	6	654,00	3 924
36	089219	ВОДА	М3	229,447337	0,00	0
37	013124	ШЕБЕНЬ ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 10-40 ММ	М3	4,83	65 000,00	313 950
38	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,08184	5 682 173,00	462 574
39	030135	БИТУМ	Т	0,006568	5 652 173,00	37 123
40	030162	КРУГ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ РАЗМЕРОМ 180Х10Х22 ММ	ШТ	0,08415	15 000,00	1 262
41	030305	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 16-19 ММ	Т	0,0022	14 002 000,00	30 804
42	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000006	14 002 000,00	84
43	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000526	15 400 000,00	8 100
44	030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,9	5 400,00	4 860
45	030650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,0083	621 739,00	5 160
46	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,000723	621 739,00	450
47	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00276	26 000 000,00	71 760
48	031651	ОЛИВА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00138	10 000 000,00	13 800
49	031917	ХОЛСТ СТЕКЛЯНЫЙ ВВГ	10М2	0,5822	291 070,00	159 481
50	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОАЗОЛЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	1,667	3 520,00	5 869
51	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ОРГАНИЧ	Т	0,217648	5 755 077,00	1 252 581
52	032144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,12746	5 755 077,00	733 542
53	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000446	6 700 000,00	2 988
54	032718	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ	12,614	5 400,00	68 116
55	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,23538	4 500,00	1 059
56	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,041	850,00	35
57	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 942	Т	0,003734	16 400 000,00	61 238
58	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБЪЕМНЫЕ ДЛИНОЙ 4+5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,000016	3 792 608,70	61
59	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4+5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,07411	3 792 608,70	280 329
60	037753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ П	ШТ	4	410 000,00	1 640 000

61	037754	C113-754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ Т	ШТ	1	530 434,00	530 434
62	038021	C1119-38021	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN16 D20.D-1/2, СТЕНКА 2,8/	М	1138	4 609,00	5 245 042
63	038022	C1119-38022	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN16 D25.D-3/4, СТЕНКА 3,5/	М	49	7 389,00	362 061
64	043794		ШЕБЕнь ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	10,9641	65 000,00	712 667
65	043795		ШЕБЕнь ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 70-120 ММ	М3	58,443	65 000,00	3 798 795
66	044897	C111-9412	ШПДФРУГИ	ШТ	0,044748	9 100,00	407
67	045022		БЕТОН ТЯЖЕЛЬИЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	0,663	387 336,00	256 804
68	045050		ШЕБЕнь ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,24288	65 000,00	15 787
69	045051		ШЕБЕнь ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,12144	65 000,00	7 894
70	045052		ШЕБЕнь ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,39336	65 000,00	25 568
71	045059		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ИПКОВЕРНИСТАЯ	Т	58,3464	443 496,00	25 876 395
72	045077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,012714	4 500,00	57
73	050781	C121-9002	СТРЕМЯНКА	Т	0,0876	14 171 673,00	1 241 439
74	050834		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,02159	14 171 673,00	305 966
75	052040	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,01935	14 002 000,00	189 027
76	063700	C130-1575	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ1-150	КОМПЛ	1	129 000,00	129 000
			ИТОГО	СУМ			240 066 829
			ВСЕГО	СУМ			240 066 829

ОБОРУДОВАНИЕ

1		T704-3002	ВОДОСЧЕТЧИК ИЗМЕТЕР AMR GPRS D-80 MM	ШТ	1	1 187 247,00	1 187 247
2		100-6	ВОДОСЧЕТЧИК D-15 MM ИЗМЕТЕР 15	ШТ	137	117 391,00	16 082 567
3		100-66	ПОЛИМЕРНЫЙ ЛИШК 400X600X400 MM	ШТ	137	173 913,00	23 826 081
			ИТОГО	СУМ			41 095 895
			ВСЕГО	СУМ			41 095 895
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			41 095 895
			ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ			338 295 218

Составил:

ХАФИЗОВ Х.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ВОДОСНАБЖЕНИЯ 2023 ГОД

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ МСТ АРАБХОНА УЛ. БОБОДЕХОН РАСПОЛОЖЕННОГО КАРМАНИНСКОМ РАЙОНЕ

ОСНОВАНИЕ:РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

№№	ОБЪЕСОВАНИ Е	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	E1-1-3-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАПЛАМН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,5-0,63) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М3	2,344	2,344	3 077 269,24	7 213 166
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,75	25,198	16 151,00	406 973
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	23,36	54,75684	0,00	0
1.3	002263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ-Ч	23,36	54,75684	124 300,77	6 806 193
2	E1-1-33-1	ЗАСЫПКА ТРАЩЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕШИВАНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 69 (80) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	1,873	1,873	687 871,67	1 307 114
2.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,6	14,2348	0,00	0
2.2	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 99 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,6	14,2348	91 823,22	1 307 114
3	E1-2-57-1	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНОЮ В ТРАЩЕЯХ ПЛУВИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М3	2,344	2,344	1 905 818,00	4 467 237
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	276,592	16 151,00	4 467 237
4	E1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНОЮ ПОСРЕБЕННЫМ ГРУНТОМ НАД ТРУБОПРОВОД	1000М3	6,7144	6,7144	1 429 363,50	9 597 318
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	594,2244	16 151,00	9 597 318
5	E2-4-1-1	УСТРОЙСТВО КРУПНЫХ КОЛОДЕЦ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,657	0,657	4 408 310,78	2 886 267
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,6	58,2102	16 151,00	940 153
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	28,54	18,75078	0,00	0
5.3	000112	АВТОЛОГРЯЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,16425	92 515,00	15 198
5.4	000762	КРАНЧИ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	20,36	13,37852	118 825,00	1 589 465
5.5	002349	ЭЛЕКТРОСТАЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,16	0,10512	28 810,96	3 029
5.6	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ	МАШ-Ч	7,77	5,10489	66 565,00	339 807
5.7	002703	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,32	0,21024	321,00	67
5.8	009219	ВОДА	М3	0,0031	0,002037	0,00	0
5.9	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,000826	15 400 000,00	8 100
5.10	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0011	0,000723	621 739,00	450
6	565521-128	ИЗД ДЛЯ КРУП КОЛОДЕЦ КЛ-16-6	ШТ	4	4	273 612,00	1 094 448
7	565521-129	ИЗД ДЛЯ КРУП КОЛОДЕЦ КЛ-16-9	ШТ	4	4	328 021,00	1 312 084
8	565521-136	ПЛИТЫ КОЛОДЕЦ КЛ-15	ШТ	4	4	623 432,00	2 093 728
9	565521-144	ПЛИТЫ КОЛОДЕЦ КЛ-16	ШТ	4	4	372 857,00	1 491 428
10	565521-126	КОЛЬЦА КОЛОДЕЦ КЛ20-9	ШТ	2	2	804 588,00	1 609 136
11	565521-139	ПЛИТЫ КОЛОДЕЦ КЛП1-20	ШТ	1	1	993 980,00	993 980
12	565521-145	ПЛИТЫ КОЛОДЕЦ КЛД-20	ШТ	1	1	1 160 000,00	1 160 000
13	C121-9002	СТРЕЛЯНКА	Т	0,055	0,055	14 171 675,00	778 442
14	C113-753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ Л	ШТ	4	4	410 000,00	1 640 000
15	C113-754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ Т	ШТ	1	1	530 434,00	530 434

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQURLISH 5.0

16	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,446		2 005 931,55	894 646
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	13,3354	16 151,00	215 380
16.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,6244	0,00	0
16.3	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0,446	62 949,94	28 076
16.4	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,892	18 494,00	16 497
16.5	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0669	14 657,80	981
16.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,1115	66 565,00	7 422
16.7	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,108824	5 755 077,00	626 291
17	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,446		1 783 840,06	795 593
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	9,143	16 151,00	147 669
17.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,12934	0,00	0
17.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,892	18 494,00	16 497
17.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0669	14 657,80	981
17.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,06244	66 565,00	4 156
17.6	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,108824	5 755 077,00	626 291
18	E27-4-9-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ИЗ ЩЕБНЯ	1000M2	0,483		13 044 431,48	6 300 460
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,8	19,2234	16 151,00	310 477
18.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	33,15	16,01145	0,00	0
18.3	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,4	1,6422	157 877,00	259 266
18.4	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	3	1,449	92 515,00	134 054
18.5	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	1,13505	111 938,00	127 055
18.6	000624	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 18 Т	МАШ-Ч	8,6	4,1538	116 020,00	481 924
18.7	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	3,9	1,8837	86 145,79	162 273
18.8	013124	ЩЕБЕНЬ ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 10-40 ММ	МЗ	10	4,83	65 000,00	313 950
18.9	043794	ЩЕБЕНЬ ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	22,7	10,9641	65 000,00	712 667
18.10	043795	ЩЕБЕНЬ ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 70-120 ММ	МЗ	121	58,443	65 000,00	3 798 795
19	E27-6-20-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/МЗ	1000M2	0,483		44 636 177,52	21 559 271
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33,6	16,2288	16 151,00	262 111
19.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	16,83	8,12889	0,00	0
19.3	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1,4	0,6762	218,00	147
19.4	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	3,47	1,67601	75 479,00	126 504
19.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,01449	118 825,00	1 722
19.6	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,39	0,18837	86 145,79	16 227
19.7	001955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	2,8	1,3524	114 755,00	155 195
19.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,01932	66 565,00	1 286
19.9	030135	БИТУМ	Т	0,0108	0,005216	5 652 173,00	29 482
19.10	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,15	0,07245	3 782 608,70	274 050

19.11	045059	СМЕСЬ АСОБЛАНЬ ОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	46,6578	443 496,00	20 692 548
20	E27-6-21-1 K=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0.5 CM ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-06-020-1 ЗА 2 РАЗА	1000M2	0,483		10 751 414,94	5 192 931
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,18	0,08694	16 151,00	1 404
20.2	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,36	0,17388	218,00	38
20.3	030135	БИТУМ	T	0,0028	0,001352	5 652 173,00	7 642
20.4	045059	СМЕСЬ АСОБЛАНЬ ОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24,2	11,6886	443 496,00	5 193 847
21	E68-12-5	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ : БЕТОННЫХ	100M3	0,148		3 446 041,68	510 014
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	77,72	11,50256	16 151,00	165 778
21.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	16,85	2,4938	0,00	0
21.3	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (109) КВТ. (Л.С.)	МАШ-Ч	4,51	0,66748	111 938,00	74 716
21.4	001607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ-Ч	1,98	0,29304	26 397,00	7 735
21.5	002264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОШЕВЫЕ ДИВЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 M3	МАШ-Ч	12,34	1,82632	132 368,94	241 785
22	E11-1-1-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ГРАБИЕМ	100M2	0,066		197 976,67	13 066
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,7	0,5082	16 151,00	8 208
22.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,88	0,05808	0,00	0
22.3	000112	АВТОЛОГУРЬЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,33	0,02178	92 515,00	2 015
22.4	000620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,00594	73 050,00	434
22.5	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СОГНАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 866 КПА (7 АТМ.) 5 M3/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,03036	77 739,00	2 360
22.6	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	0,06138	806,00	49
23	E11-1-13-3 K=2	УСТРОИТЕЛЬСТВО ПОКРЫТИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТОК БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100M2	0,066		9 279 542,24	612 450
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	3,7488	16 151,00	60 547
23.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,6	0,4356	0,00	0
23.3	000112	АВТОЛОГУРЬЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,54	0,10164	92 515,00	9 403
23.4	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (109) КВТ. (Л.С.)	МАШ-Ч	2,44	0,16104	111 938,00	18 027
23.5	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2	0,6732	218,00	147
23.6	000620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	2,32	0,15312	73 050,00	11 785
23.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,0198	66 565,00	1 313
23.8	030118	БИТУМЫ НЕОПЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС MГ И СГ	T	1,24	0,08184	5 652 173,00	482 574
23.9	045050	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 MM	M3	3,66	0,24288	65 000,00	15 787
23.10	045051	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 MM	M3	1,84	0,12144	65 000,00	7 894
23.11	045052	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 MM	M3	5,96	0,39336	65 000,00	25 568
24	E6-1-1-1	УСТРОИТЕЛЬСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100M3	0,0065		43 584 710,71	283 301
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	1,17	16 151,00	18 997
24.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	18,13	0,117845	0,00	0
24.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	48	0,312	951,69	297
24.4	000898	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	18	0,117	61 940,23	7 247
24.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,00845	66 585,00	56
24.6	008219	ВОДА	M3	0,2	0,0013	0,00	0
24.7	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	M3	102	0,663	387 336,00	256 804
25	E22-1-12-3	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100 MM	KM	0,005		13 157 422,75	65 787
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	352	1,76	16 151,00	28 428
25.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	82,28	0,4714	0,00	0

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС INQUIRISH 5.0

25.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	17,6	0,088	90 294,94	7 946
25.4	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,1	0,0055	143 810,00	791
25.5	000680	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВКУРЕННЕГО СОСРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ), 5 ИЗМИН	МАШ-Ч	52,2	0,261	77 739,00	20 290
25.6	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	16,5	0,0825	1 168,40	96
25.7	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	9,78	0,0489	28 810,96	1 409
25.8	002499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,00105	66 565,00	70
25.9	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,04	0,0002	16 400 000,00	3 280
25.10	036025	ПЛОМАТЕРИАЛЫ УХОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4,6-5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,18	0,0009	3 782 609,70	3 404
25.11	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,65	0,00825	9 100,00	75
26	113-3063-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-114,4ММ	М	5		120 289,00	601 445
27	E22-2-3-3	НАНЕСЕНИЕ ВСЕМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,005		46 663 986,44	233 320
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧАХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	205	1,025	16 151,00	16 555
27.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,18	0,0009	0,00	0
27.3	000112	АВТОПОТРУБОУЧКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,18	0,0009	92 515,00	83
27.4	000663	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	31,24	0,1562	7 604,00	1 188
27.5	000967	ЛЕБЕДИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	69,1	0,3455	863,00	298
27.6	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	53,29	0,27645	1 168,40	323
27.7	031917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	82	0,41	291 077,00	119 339
27.8	032144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	3,32	0,0166	5 755 077,00	95 534
28	E22-4-5-3	ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ШТУЦЕРОВ (ПАТРУБОВ) ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ВРЕЗКА	1		113 895,91	113 896
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧАХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,01	2,01	16 151,00	32 464
28.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,88	0,88	0,00	0
28.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,65	0,65	90 294,94	58 692
28.4	002499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,23	66 565,00	15 310
28.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,23	0,23	12 693,00	2 919
28.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,193	0,193	4 500,00	869
28.7	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,041	0,041	850,00	35
28.8	035910	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00022	0,00022	16 400 000,00	3 608
29	E22-1-21-3 ШНК ДОП.5	УПАКОВКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	2,031		3 548 872,09	7 207 759
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧАХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	194	394,014	16 151,00	6 363 720
29.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,8	62,5648	0,00	0
29.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	28,54	57,96474	9 585,99	555 649
29.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА РУЧНЫХ ВЫДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,35	0,71085	118 835,00	84 467
29.5	002340	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	1,39	2,82309	28 810,96	81 336
29.6	002499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,52	1,05612	66 565,00	70 301
29.7	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НЕЖНОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	12	24,372	2 016,28	49 141
29.8	009219	ВОДА	М3	18	36,558	0,00	0

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQRILISH 5.0

29.9	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,44	0,89364	3 520,00	3 146
30	E22-1-21-2 ШНК.ДОП.5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КМ	2,652		3 180 493,07	8 434 668
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	179	474,708	16 151,00	7 667 009
30.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	24,19	64,15188	0,00	0
30.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	22,97	60,91644	9 585,99	583 944
30.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,31824	118 825,00	37 815
30.5	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,93	2,46636	28 810,96	71 058
30.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,17	0,45084	66 565,00	30 010
30.7	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	8	21,216	2 016,28	42 777
30.8	009219	ВОДА	М3	8	21,216	0,00	0
30.9	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,22	0,58344	3 520,00	2 054
31	503-1050	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТИПА ПЭ-80 SDR17,6 S8,1 Д-110Х6,3 ММ	М	2051,31		45 217,39	92 754 884
32	503-1051	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТИПА ПЭ-80 SDR17,6 S8,1 Д-75Х4,3 ММ	М	2678,52		21 739,13	58 228 694
33	E22-6-1-3	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	2,031		833 237,59	1 692 306
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,5	104,5965	16 151,00	1 689 338
33.2	009219	ВОДА	М3	47	95,457	0,00	0
33.3	030650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00235	0,004773	621 739,00	2 968
34	E22-6-1-2	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 75-80 ММ	КМ	2,652		832 603,41	2 208 064
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,5	136,578	16 151,00	2 205 871
34.2	009219	ВОДА	М3	26,5	70,278	0,00	0
34.3	030650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00133	0,003527	621 739,00	2 193
35	E22-3-6-3	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА	3		46 151,35	138 454
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,4	4,2	16 151,00	67 834
35.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,09	0,00	0
35.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,09	66 565,00	5 991
35.4	030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,3	5 400,00	1 620
35.5	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,0045	14 002 000,00	63 009
36	230740-10389	ЗАДВИЖКА 30С41НЖ С ЭПОКСИДНЫМ ПОКРЫТИЕМ ДИАМ.100ММ	ШТ	3		1 750 000,00	5 250 000
37	2310-1010	ФЛАНЕЦ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТР 100 ГОСТ 12820-80	ШТ	6		43 000,00	258 000
38	E22-3-6-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ЗАДВИЖКА	3		45 505,31	136 516
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,36	4,08	16 151,00	65 896
38.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,09	0,00	0
38.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,09	66 565,00	5 991
38.4	030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,3	5 400,00	1 620
38.5	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,0045	14 002 000,00	63 009
39	230740-10388	ЗАДВИЖКА 30С41НЖ С ЭПОКСИДНЫМ ПОКРЫТИЕМ ДИАМ.80ММ	ШТ	3		1 385 000,00	4 155 000
40	2310-1009	ФЛАНЕЦ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТР 80 ГОСТ 12820-80	ШТ	6		38 400,00	230 400
41	2310-2224	АДАПТОР Д-110 ММ	ШТ	5		33 000,00	165 000
42	2310-2223	АДАПТОР Д-75 ММ	ШТ	6		23 500,00	141 000
43	E22-3-2-2	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	1,1		137 916,50	151 708
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,11	6,721	16 151,00	108 551

43.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,86	4,246	0,00	0
43.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	3,83	4,213	9 585,99	40 386
43.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,011	118 825,00	1 307
43.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,022	66 565,00	1 464
44	2310-2230	ТРОЙНИК Д-110Х76Х110 ММ	ШТ	4		62 145,00	248 580
45	2310-2231	ТРОЙНИК Д-76Х76Х76 ММ	ШТ	7		34 847,00	243 929
46	113-1427	ЗАГЛУШКА ПЭ Д-76 ММ	ШТ	10		32 914,00	329 140
47	113-1428	ЗАГЛУШКА ПЭ Д-110 ММ	ШТ	1		46 774,00	46 774
48	E22-1-12-8	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,017		24 881 249,24	422 981
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	607	10,319	16 151,00	166 662
48.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	231,3	3,9321	0,00	0
48.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	107,78	1,83226	90 294,94	165 444
48.4	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,65	0,02805	143 810,00	4 034
48.5	000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	17,36	0,29512	111 036,00	32 769
48.6	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	49,5	0,8415	1 168,40	983
48.7	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	30,73	0,52241	28 810,96	15 051
48.8	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,47	0,00799	66 565,00	532
48.9	030162	КРУГ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ РАЗМЕРОМ 180Х10Х22 ММ	ШТ	4,95	0,08415	15 000,00	1 262
48.10	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,00221	16 400 000,00	36 244
49	113-3078-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-325.5ММ	М	17		514 691,99	8 749 764
50	E22-2-1-8	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,017		30 716 693,07	522 184
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	197	3,349	16 151,00	54 090
50.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	16,98	0,28866	0,00	0
50.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,28	0,00476	92 515,00	440
50.4	000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	16,7	0,2839	111 036,00	31 523
50.5	000863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	47,56	0,80852	7 604,00	6 148
50.6	000967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	32,8	0,5576	863,00	481
50.7	032144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	4,39	0,07463	5 755 077,00	429 501
51	E22-6-3-5	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	100М	0,17		3 714 344,47	631 439
51.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	90,7	15,419	16 151,00	249 032
51.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,3	0,051	0,00	0
51.3	000967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	33,6	5,712	863,00	4 929
51.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,051	66 565,00	3 395
51.5	032718	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ	74,2	12,614	5 400,00	88 118
51.6	050834	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,127	0,02159	14 171 673,00	305 966
52	E22-1-12-7	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 250 ММ	КМ	0,007		21 477 355,48	150 342
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	544	3,808	16 151,00	61 503
52.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	197,98	1,38586	0,00	0
52.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	81,65	0,57155	90 294,94	51 608
52.4	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,65	0,01155	143 810,00	1 661

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ТПОУQLISH 5.0

52.5	000946	КРАНЫ-ТРЕБОВОУЧАЩИИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ТРЕБОВАТЕЛЬНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6.3 Т)	МШ-Ч	15,23	0,10661	111 026,00		11 838
52.6	001147	МАШИНЫ ШИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МШ-Ч	41,25	0,28875	1 168,40		337
52.7	002349	ЭЛЕКТРОСТАЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МШ-Ч	32,68	0,17976	28 810,96		5 179
52.8	002489	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ПРЕДОПРЕДЕЛИТЕЛЬНО ДО 5 Т	МШ-Ч	0,46	0,00322	66 565,00		214
52.9	003534	ПРОВОДА СВАРОЧНАЯ ЛЕГІРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,06	0,00042	6 700 000,00		2 814
52.10	003310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 3x2	Т	0,13	0,00091	16 400 000,00		14 924
52.11	044897	ШИФРОВАУЛИ	ШТ	4,13	0,02891	9 100,00		263
53	113-3068-11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д 273,5ММ	М	7	7	431 035,00		3 017 246
54	E22-2-17	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ВИЗУАЛ-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ ВИЗУАЛ- ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 250 ММ	КМ	0,007		26 141 166,16		182 988
54.1	000001	ЗАГРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕТ-Ч	176	1,232	16 161,00		19 899
54.2	000003	ЗАГРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕТ-Ч	14,96	0,10472	0,00		0
54.3	000112	АВТОПОДЪЕМЩИКИ 5 Т	МШ-Ч	0,24	0,00168	92 515,00	--	155
54.4	000846	КРАНЫ-ТРЕБОВОУЧАЩИИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ТРЕБОВАТЕЛЬНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6.3 Т)	МШ-Ч	14,72	0,10304	111 036,00		11 441
54.5	000693	КОТЛЫ ВИЗУАЛЬНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МШ-Ч	42,46	0,29722	7 604,00		2 260
54.6	000967	ПРЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (5) КН (Т)	МШ-Ч	29,3	0,2051	863,00		177
54.7	032144	МАГИСТРА ПО ПРОЕКТУ	Т	3,7	0,0259	5 755 077,00		149 056
55	E9-6-2413	МОНТАЖ СООБЪЕДИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КОЛОДЦА	Т	0,0326		15 056 287,82		490 531
55.1	000001	ЗАГРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕТ-Ч	39,57	1,289982	16 151,00		20 835
55.2	000003	ЗАГРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕТ-Ч	2,26	0,0739676	0,00		0
55.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ТИПА РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАЛСТРОИТЕЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МШ-Ч	0,84	0,027394	118 825,00		3 254
55.4	000768	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ТИПА РАБОТЕ НА НЕПРЯМОУГОЛЬНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРДОВАНИЯ 16 Т	МШ-Ч	0,16	0,0005216	156 997,00		819
55.5	000977	ПРЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МШ-Ч	12,41	0,404566	321,00		130
55.6	002509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ПРЕДОПРЕДЕЛИТЕЛЬНО ДО 5 Т	МШ-Ч	1,26	0,041076	66 565,00		2 734
55.7	002577	АЛГАМАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МШ-Ч	1,62	0,052812	12 693,00		670
55.8	003022	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00018	0,000006	14 002 000,00		84
55.9	003407	ВЗРОДН СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0	15 400 000,00		0
55.10	024241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,3	0,04238	4 500,00		191
55.11	026023	ПРИПОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫЕ ПОРОД БРЮСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4+6 М ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,0005	0,000016	3 782 608,70		61
55.12	045077	ПРОТАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,39	0,012714	4 500,00		57
55.13	050781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	1	0,0326	14 171 673,00		461 997
56	E22-1-12-6	ИЗДАКА СТАЛЬНЫХ ВОДОНЕПРОУЩАЮЩИХ ТРУБ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	КМ	0,0002		20 331 111,08		4 066
56.1	000001	ЗАГРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕТ-Ч	458	0,0816	16 151,00		1 479
56.2	000003	ЗАГРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕТ-Ч	188,02	0,037604	0,00		0
56.3	000126	КАПЕЛЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХТОЧКОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МШ-Ч	80,78	0,015156	90 294,94		1 439
56.4	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ТИПА РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАТРИЦАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МШ-Ч	1,65	0,00033	143 810,00		47
56.5	000946	КРАНЫ-ТРЕБОВОУЧАЩИИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ТРЕБОВАТЕЛЬНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6.3 Т)	МШ-Ч	13,55	0,000271	111 036,00		301
56.6	001147	МАШИНЫ ШИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МШ-Ч	33	0,0066	1 168,40		8
56.7	002349	ЭЛЕКТРОСТАЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МШ-Ч	20,04	0,004008	28 810,96		115
56.8	002939	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ПРЕДОПРЕДЕЛИТЕЛЬНО ДО 5 Т	МШ-Ч	0,43	0,000086	66 565,00		6

56.9	023234	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГированная Диаметром 4 мм	Т	0.05	0.00001	6 700 000.00	6/7
56.10	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 мм Э42	Т	0.13	0.000026	16 400 000.00	4/6
56.11	036025	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ ХВОЯНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0.2	0.00004	3 782 608.70	1/51
56.12	044897	ШЛИФКРУЖИ	ШТ	3.3	0.00066	9 100.00	6
57	113-3064-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-219,4ММ	М	0.2		235 392.00	47 078
58	E22-2-1-6	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ВИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ ВИТУМНО- ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	КМ	0.0002		20 975 293.76	4 195
58.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	150	0.03	16 151.00	485
58.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	12.73	0.002586	0.00	0
58.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.19	0.000038	92 515.00	4
58.4	000846	КРАНЫ-ТРУБОУКАЛЫЖИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ПРИБОРОПРИБОРНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6.3 Т)	МАШ-Ч	12.54	0.002508	111 036.00	279
58.5	000863	КОТЛЫ ВИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	35.95	0.00719	7 604.00	55
58.6	000967	ПЕБЕДРИ РУЧНЫЕ И РУЧАЧНЫЕ ТИПОВЫМ УСИЛИЕМ 14.72 (1.5) КН (Т)	МАШ-Ч	24.9	0.00498	863.00	4
58.7	001147	МАШИНЫ ШИРОВОАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	36.8	0.00736	1 168.40	9
58.8	032144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	2.92	0.000584	5 755 077.00	3 361
58.9	E22-1-12-4	УПАКОВКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 128 ММ	КМ	0.0008		10 726 219.44	8 580
59.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	411	0.3288	16 151.00	5 310
59.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	94.02	0.075216	0.00	0
59.3	000128	АРМАТУРЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л С)	МАШ-Ч	20.49	0.016392	90 294.94	1 480
59.4	000270	ВЫЛЮЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 98 (130) КВТ (Л С)	МАШ-Ч	1.32	0.001056	143 810.00	152
59.5	001147	Машины шировальные электрические	МАШ-Ч	20.63	0.016504	1 168.40	19
59.6	002349	ЭЛЕКТРОСТАЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	12.2	0.00976	28 810.96	281
59.7	002989	РАТМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.27	0.000216	66 565.00	14
59.8	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГированная Диаметром 4 мм	Т	0.02	0.000016	6 700 000.00	107
59.9	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 мм Э42	Т	0.05	0.00004	16 400 000.00	656
59.10	036025	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ ХВОЯНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0.18	0.000144	3 782 608.70	545
59.11	044897	ШЛИФКРУЖИ	ШТ	2.06	0.001648	9 100.00	75
60	E22-1-12-3	УПАКОВКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0.0004		9 089 446.95	3 640
60.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	382	0.1408	16 151.00	2 274
60.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	82.28	0.032912	0.00	0
60.3	000126	АРМАТУРЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л С)	МАШ-Ч	17.6	0.00704	90 294.94	636
60.4	000270	ВЫЛЮЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 98 (130) КВТ (Л С)	МАШ-Ч	1.1	0.000044	143 810.00	63
60.5	001147	Машины шировальные электрические	МАШ-Ч	16.5	0.0066	1 168.40	8
60.6	002349	ЭЛЕКТРОСТАЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	9.78	0.003912	28 810.96	113
60.7	002989	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.21	0.000084	66 565.00	6
60.8	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 мм Э42	Т	0.04	0.000016	16 400 000.00	282
60.9	036025	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ ХВОЯНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0.18	0.000072	3 782 608.70	272
61.0	044897	ШЛИФКРУЖИ	ШТ	1.65	0.00066	9 100.00	6
61	113-3048-5	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-93,3ММ	М	0.4		70 528.00	28 211
62	113-3055-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-157,4ММ	М	0.8		139 760.00	111 808

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ТЮРИЛШН 5.0

63	E22-2-1-3	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ВЛТУНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ ВЛТУНО-ПОЛИМЕРНОЙ КЭПОЛИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0012	10 602 813,04	12 603	
63.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	117	0,1404	16 151,00	2 268
63.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,00012	0,00	0
63.3	000112	АВТОПОПРАВЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,00012	92 515,00	11
63.4	000663	КОТЛЫ ВЛТУНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	17,33	0,020736	7 604,00	158
63.5	000967	ПЕБЕДИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫИ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (КД)	МАШ-Ч	38,8	0,04656	863,00	40
63.6	001147	МАШИНЫ ШИРОВОАЛЫЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	31	0,0372	1 168,40	43
63.7	032144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	1,46	0,001752	5,759 077,00	10 083
ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ							
64	E22-1-12-3	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С НЕПЕМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0021	13 157 422,75	27 631	
64.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	352	0,7392	16 151,00	11 939
64.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	82,28	0,172788	0,00	0
64.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХСТОПОВЫЕ ДИАР РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВт (108 л.с.)	МАШ-Ч	17,6	0,03896	90 294,94	3 337
64.4	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВт (110 С)	МАШ-Ч	1,1	0,00231	143 810,00	332
64.5	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНА ДАВЛЕНИЯ ДО 686 КПа (7 атм.) 5 МЗМИН	МАШ-Ч	52,2	0,10962	77 739,00	8 522
64.6	001147	МАШИНЫ ШИРОВОАЛЫЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	16,5	0,03465	1 168,40	40
64.7	002349	ЭЛЕКТРОСТАЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВт	МАШ-Ч	9,78	0,020538	28 810,96	592
64.8	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРУСОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,000441	66 565,00	29
64.9	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,04	0,000094	16 400 000,00	1 378
64.10	036025	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ ХВОЯНЫЕ ПЛОСД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4+5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,18	0,000378	3 782 608,70	1 430
64.11	044987	ШПРФКРУГИ	ШТ	1,65	0,002465	9 100,00	32
65	113-3053-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-114,4ММ	М	2,1	120 289,00	252 807	
66	E22-2-3-3	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОИ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ВЛТУНО-РЕЗИНОВОИ ИЛИ ВЛТУНО-ПОЛИМЕРНОЙ КЭПОЛИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0021	46 663 986,44	97 994	
66.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	205	0,4305	16 151,00	5 333
66.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,18	0,000378	0,00	0
66.3	000112	АВТОПОПРАВЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,18	0,000378	92 515,00	35
66.4	000663	КОТЛЫ ВЛТУНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	31,24	0,065604	7 604,00	435
66.5	000967	ПЕБЕДИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫИ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (КД)	МАШ-Ч	69,1	0,14511	863,00	125
66.6	001147	МАШИНЫ ШИРОВОАЛЫЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	55,29	0,116109	1 168,40	138
66.7	031917	ХОЛОСТ СТЕКЛЯНЫЕ ВВТ	ТОМ2	82	0,1722	291 070,00	50 122
66.8	032144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	3,32	0,006972	5 755 077,00	40 124
67	E22-1-12-3	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С НЕПЕМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0007	9 099 446,95	6 370	
67.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	352	0,2464	16 151,00	3 980
67.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	82,28	0,037386	0,00	0
67.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХСТОПОВЫЕ ДИАР РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВт (108 л.с.)	МАШ-Ч	17,6	0,01232	90 294,94	1 112
67.4	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВт (110 С)	МАШ-Ч	1,1	0,00077	143 810,00	111
67.5	001147	МАШИНЫ ШИРОВОАЛЫЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	16,5	0,01155	1 168,40	14
67.6	002349	ЭЛЕКТРОСТАЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВт	МАШ-Ч	9,78	0,020686	28 810,96	197
67.7	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРУСОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,000147	66 565,00	10
67.8	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,04	0,000028	16 400 000,00	459

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNCURLISH 5.0

67.9	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,18	0,000126	3 782 608,70	477
67.10	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,85	0,001155	9 100,00	11
68	113-3048-6	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-89,3ММ	М	0,7		70 528,00	48 370
69	E22-2-1-3	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0007		10 502 813,04	7 352
69.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	117	0,0819	16 151,00	1 323
69.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,00007	0,00	0
69.3	000112	АВТОПОТРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,00007	92 515,00	6
69.4	000863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	17,33	0,012131	7 804,00	92
69.5	000967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,9) КН (Г)	МАШ-Ч	38,8	0,02716	863,00	23
69.6	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	31	0,0217	1 166,40	25
69.7	032144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	1,46	0,001022	5 755 071,00	5 882
70	E22-3-6-3	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА	3		46 151,35	138 454
70.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,4	4,2	16 151,00	67 834
70.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,09	0,00	0
70.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ	МАШ-Ч	0,03	0,09	66 565,00	5 991
70.4	030555	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,3	5 400,00	1 620
70.5	053040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,0045	14 002 000,00	63 009
71	2307-11036	ЗАДВИЖКА 30ЧВЕР-ДУОБР-РУ10	ШТ	3		870 717,00	2 612 151
72	2310-1010	ФЛАНЦА ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТР 100 ГОСТ 12820-80	ШТ	6		43 000,00	268 000
73	1300-1191	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 16КЧ18Т2 Д-15ММ	ШТ	1		39 080,00	39 090
74	Ц11-2-22-5	РОТАМЕТР, СЧЕТЧИК, ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО ВОИЗПРИБОРЫ, ПОКАЗЫВАЮЩИЕ ПЕРВИЧНЫЕ (ПРОТОЧНЫЕ) ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ, МОНТИРУЕМЫЕ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ТРУБОПРОВОДЕ	ШТ	1		107 996,92	107 997
74.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,12	4,12	16 151,00	66 542
74.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,16	0,16	0,00	0
74.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ	МАШ-Ч	0,16	0,16	66 565,00	10 650
74.4	030305	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 16-(18) ММ	Т	0,0022	0,0022	14 002 000,00	30 804
75	1704-3002	ВОДОСЧЕТЧИК ИЗМЕТЕР AMR GPRS Д-80 ММ	ШТ	1		1 187 247,00	1 187 247
76	E18-7-1-2	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХДОВОНЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	1		4 173,22	4 173
76.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,22	16 151,00	3 553
76.2	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК, ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00002	26 000 000,00	520
76.3	031651	ОЛФЛА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00001	10 000 000,00	100
77	230740-10078-1	КРАН ДЛЯ МАНОМЕТРА 11516ВК ДИАМ 16ММ	ШТ	1		60 108,00	60 108
78	C130-1575	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ1-160	КОМПЛ	1		129 000,00	129 000
79	E1-1-3-13	ДОМОВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКВАТОРАМИ "ДРАГЛИН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ПОЛАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,6 [0,6-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М3	0,391171		3 077 289,24	1 205 405
79.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,75	4,210883	16 151,00	68 010
79.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	23,36	9,150346	0,00	0

№ п/п	002263	ЭКСКВАТОРЫ ОДНОКОШЕВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА РУСЛИНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ-Ч	23,36	9,150346	124 300,77	1 137 395
80	E1-1-33-1	ЗАСЫПКА ТРАЩЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М ВУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 99 (80) КВТ (П.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,3876		697 871,67	270 495
80.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,6	2,94576	0,00	0
80.2	000297	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 99 (80) КВТ (П.С.)	МАШ-Ч	7,6	2,94576	91 825,22	270 495
81	508-130	ВЕНТИЛЬ Д-20ММ ППР	ШТ	137		21 124,00	2 893 988
82	E16-6-5-1	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ (ВОДОМЕРОВ) ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ	СЧЕТЧИК	137		7 907,66	1 083 336
82.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,41	56,17	16 151,00	907 202
82.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	1,37	0,00	0
82.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ	МАШ-Ч	0,01	1,37	66 565,00	91 194
82.4	030956	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 5 Т	Т	0,00002	0,00274	26 000 000,00	71 240
82.5	031651	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУЛЯЯ, СУРЖИ ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00001	0,00137	10 000 000,00	13 700
83	100-6	ОПИДА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ШТ	137		117 391,00	16 082 567
84	508-21	ВОДОСЧЕТЧИК Д-15 ММ UZMETER 15	ШТ	274		514,00	140 836
85	113-1431	ОТВОД Д-20ММ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	142		392,00	55 664
86	E22-1-21-1	МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	1,187		3 047 846,13	3 617 793
		УПАКДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ				
86.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	205,351	16 151,00	3 316 624
86.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	21,41	25,41367	0,00	0
86.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20,3	24,0961	9 585,99	230 985
86.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,06309	118 825,00	9 873
86.5	002349	ЭЛЕКТРОСТАЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,93	1,10391	28 810,96	31 805
86.6	002489	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ	МАШ-Ч	0,11	0,13057	66 565,00	8 691
86.7	002700	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 5 Т	МАШ-Ч	8	9,496	2 016,28	19 147
86.8	009219	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЖЕ 0,1 МПа (КТС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КТС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАЦИЙ	М3	5	5,935	0,00	0
86.9	031929	ВОДА	М2	0,16	0,18992	3 520,00	669
87	C1119-38021	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ РН16 Д20 ПД"3/4, СТЕНКА 2,8/	М	1138		4 609,00	5 245 042
88	C1119-38022	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ РН16 Д26 ПД"3/4, СТЕНКА 3,5/	М	49		7 389,00	362 061
89	100-46	ПОЛИМЕРНЫЙ ЯЩИК 400Х600Х400 ММ	ШТ	137		173 913,00	23 826 081
90	E22-3-2-1	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	10ШТ	13,7		93 642,61	1 282 904
90.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,14	56,718	16 151,00	916 052
90.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,62	35,894	0,00	0
90.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,6	35,62	9 585,99	341 453
90.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,137	118 825,00	16 279
90.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ	МАШ-Ч	0,01	0,137	66 565,00	9 119
91	151747-2022-1	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 5 Т	ШТ	4		30 434,78	121 739
92	151747-2022-1	СЕДЛОВАЯ ВЫРЕЗКА Д-110Х26 ММ КОМПРЕССИОННАЯ ПНД	ШТ	24		30 434,78	730 435
93	151747-2023-1	СЕДЛОВАЯ ВЫРЕЗКА Д-110Х16 ММ КОМПРЕССИОННАЯ ПНД	ШТ	109		21 826,09	2 379 044
94	151747-2021-1	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д-20Х16 ММ	ШТ	411		5 488,00	2 265 568
95	508-52	ТРОИНИК ПЕРЕХ.Д-25Х20Х25ММ	ШТ	2		654,00	1 308
96	508-52	ТРОИНИК ПЕРЕХ.Д-20Х25Х20ММ	ШТ	4		654,00	2 616

		ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ:			
		ВСЕГО ЗАТРАТ:			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС		2 528
		ЗАРПЛАТА	СУМ		40 821 663
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ		16 310 832
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ		240 066 829
		ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ		41 095 895
		ВСЕГО	СУМ		338 295 218
		ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ		338 295 218

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

Holati: Ijobiy

Direktor: YILMURATOV DIYORJON FAYZULLAEVICH

Sana:13-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 70856

Obyekt nomi «“Navoiy viloyati Karmana tuman “Arabxona” MFY “Bobodehqon” ko'chasi suv tarmog'ini qurish” ishcji 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 - Buyudjet mablag'lari.

Bosh pudratchi - Tender asosida aniqlanadi.

Qurilish turi Yangi qurilish.

Murojaat raqami: № 65336

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Arxitektura rejalashtirish topshirig'i 27.10.2022 yil 1712-1712234-53231-sonli Navoiy viloyati qurilish bosh boshqarmasi tomonidan berilgan.

1.2. Karmana tuman hokimining 2022 yil 20 oktyabrdagi Q-279-5-71-Q/22-sonli qarori.

1.3. Xalq deputatlari Karmana tuman kengashining 2022 yil 23 sentyabrdagi VI-56-155-5-71-K/22-sonli qarori, Karmana tumanidagi jamoatchilik fikri asosida “Ochiq byudjet” axborot portalida eng ko'p ovoz to'plagan takliflarni saralab olish hamda jamg'arma mablag'laridan moliyalashtiriladigan tadbirlar to'g'risida.

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

1.5. Mavjud suv tarmog'iga ulanish uchun texnik shart: O'zsvuvtaminot Navoiy suv ta'minoti MChJ Karmana tuman bo'limi tomonidan 2022 yil 28 sentyabrda berilgan 01-28/555-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 – 480 257,227 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 – 13⁰C

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. Loyihalanayotgan 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 160mm li polietilen quvur bo'lib xizmat qiladi. Loyihaviy suv quvurlari GOST 18599-2001 ga muvofiq ПЭ-80 “SDR 17,6 S8,3” 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 plyonka 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 mexanizmlar 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 “Arabxona” MFY “Bobodehqon” ko'chasi suv tarmog'ini qurish” ob'ekti quvurlari umumiy uzunligi – 4683 metr, shu jumladan:

- GOST 18599-2001 ga muvofiq ПЭ-80 “SDR 17,6 S8,3” (toza suv uchun) diametri 110x6,3mm li polietilen quvur uzunligi – 2031 metr;
- , GOST 18599-2001 ga muvofiq ПЭ-80 “SDR 17,6 S8,3” (toza suv uchun) diametri 75x4,3mm li polietilen quvur uzunligi – 2652 metr;

Bundan tashqari 138-ta obonent uchun P52134-2003 ga mansub bo'lgan diametri 25x3,5mm va diametri 20x2,8mm li polipropilen quvurlardan ulanish va individual suv o'lchagichlar o'rnatish nazarda tutilgan.

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 CЭC bilan;

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. 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 "Arabxona" MFY "Bobodehqon" ko'chasi 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.

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

6.3. Ekspertiza ishlarini o'tkazish jarayonida aniqlangan fikr-mulohazalar va takliflar 09.11.2022 yildagi 396-sonli va 00.11.2022 yildagi 396/1-sonli(Насреддин) mahalliy ekspert xulosasida belgilanib, buyurtmachi va loyihachi manziliga yuborildi.

Buyurtmachining 2021-sonli xatiga muvofiq, loyiha tashkiloti ekspertiza sharhlariga ko'ra, loyiha-smeta hujjatlariga tuzatish kiritganligini ma'lum qiladi: buyurtmachining dastlabki ma'lumotlariga ko'ra materiallarning narxini tuzatish; loyihaga muvofiq ish hajmini sozlash.

6.4. "Navoiy viloyat Karmana tuman "Arabxona" MFY "Bobodehqon" ko'chasi suv tarmog'ini qurish" obekti ishchi loyihasi bo'yicha buyurtmachi tomonidan belgilangan qurilish qiymati 480 257,227 ming so'm QQS bilan, ish hajmi va xarajatlari aniqlanganligi sababli 8 141,078 ming so'mga kamaytirildi

"Navoiy viloyat Karmana tuman "Arabxona" MFY "Bobodehqon" ko'chasi suv tarmog'ini qurish" obekti ishchi loyihasi ekspertiza mulohazalariga ko'ra tuzatilganidan so'ng, QQS hisobga olingan holda 472 116,148 ming so'mni tashkil etdi, shu jumladan:

- qurilish-montaj ishlari - 368 617,968 ming so'm;

- Uskunalar - 41 917,813 ming so'm;

- QQS - 61 580,367 ming so'm.

Bundan tashqari: buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS bilan - 23 841,865 ming so'm.

7. Xulosalar.

7.1. "Navoiy viloyat Karmana tuman "Arabxona" MFY "Bobodehqon" ko'chasi suv tarmog'ini qurish" objekti ishchi loyihasi, ekspertiza natijalarini inobatga olgan holda, ushbu xulosaning 4.1. bandi bo'yicha ijobiy xulosa va 4.2. 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 ekspertisasi 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 ishonchligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchi (shartnomalar bo'yicha) zimmasiga yuklanadi. qabul qilingan dizayn qarorlari).

Bosh mutaxassis: Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085