

Частное предприятие
«SURXON MEGA QURILISH LOYIHA»

Арх № _____

Зак № _____

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

TERMIZ TUMAN TIBBIYOT BIRLASHMASIGA
QARASHLI "NAVRUZ" MFYDA JOYLASHGAN
"70-OILAVIY POLIKLINIKA" BINOSINI
JORIY TAMIRLASH ISHLARI.
(ЛОКАЛЬНО РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ)

Книга № _____

Главного инженера частной
проектной организации
«SURXON MEGA QURILISH LOYIHA»:



А.М. Азимов

Г.Термез-2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

номенклатуре и количеству оборудования;
нормативной трудоемкости;
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;
номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;
прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + C_{пп} + C_{пз} + C_r) \times K_r,$$

Где:

C_0 – затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

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

$C_{зп}$ – затраты на основанную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование: в размере **18 676,41** сум, час по данным каталога текущих цен – П кВ. **2021г.**

$C_{эм}$ – затраты на эксплуатацию машин и механизмов; по протоколу выданном заказчиком на объекты **2022г.**

$C_{пп}$ – прочие затраты и расходы подрядчика; средняя статистическая сумма **17,54%**.

$C_{пз}$ – прочие затраты и расходы заказчика: средняя статистическая сумма.

C_r – затраты на страхование строительства объектов **0,32%**

K_r – коэффициент риска, не учитывается.

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

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

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

Где :

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

$$C_{мп} = N \times C_{ср},$$

Где

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

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

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

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

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

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс,$$

Где

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

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

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

$$Сч = Змс : \Phi$$

Где

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

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

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

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

Где

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах:

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

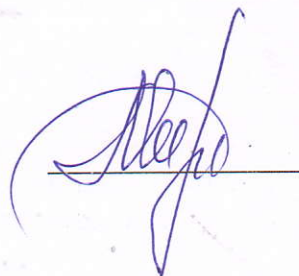
Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

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

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

Рассчитанная стоимость строительства объекта является рекомендательной.

СОСТАВИЛ:



СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**TERMIZ TUMAN TIBBIYOT BIRLASHMASIGA QARASHLI "NAVRUZ" MFYDA
JOYLASHGAN "70-OILAVIY POLIKLINIKA" ISITISH QOZONLARI VA ISITISH TIZIMINI
JORIY TA'MIRLASH ISHLARI.**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	19 974,413
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 270,186
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	14 042,763
4	КАБЕЛЬ И ПРОВОД	41,412
5	ОБОРУДОВАНИЕ	35 010,684
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	70 339,458
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,54 %)	6 196,667
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РИСКОВ	244,916
9	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА 0.0%	0,000
10	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	76 781,040
11	НДС 15%	11 517,156
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	4 008,738
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	92 306,934



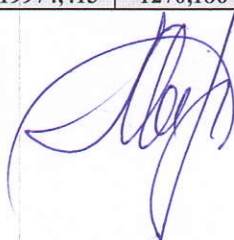
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

TERMIZ TUMAN TIBBIYOT BIRLASHMASIGA QARASHLI "NAVRUZ" MFYDA JOYLASHGAN "70-OILAVIY POLIKLINIKA" ISITISH QOZONLARI VA ISITISH TIZIMINI JORIY TA`MIRLASH ISHLARI.

№	Наименование сметы	З/ПЛАТА	МАШ	МАТЕ-Л	КАБЕЛЬ И ПРОВОД	ОБОР-Е	ИТОГО
1	ISITISH QOZONLARI VA ISITISH TIZIMINI - TAMIRLASH.	19974,413	1270,186	13374,060	40,800	34324,200	68983,659
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ	19974,413	1270,186	13374,060	40,800	34324,200	68983,659
	Транспорт привозных материалов материалы 5%, кабель и провод 1,5% и оборудование 2%			668,703	0,612	686,484	1355,799
	ВСЕГО	19974,413	1270,186	14042,763	41,412	35010,684	70339,458

СОСТАВИЛ:

М. МАМАТОВ



TERMIZ TUMAN TIBBIYOT BIRLASHMASIGA QARASHLI "NAVRUZ" MFYDA JOYLASHGAN "70-OILAVIY POLIKLINIKA" ISITISH QOZONLARI VA ISITISH TIZIMINI JORIY TAMIRLASH ISHLARI.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1

ISITISH QOZONLARI VA ISITISH TIZIMINI - TAMIRLASH.

Составлена Joriy 2021 yil 2-kvartal narxlari asosida

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	9	10
Ресурсы по нормам СНиП					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1069,499573	18676,41	19974412,5
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,97842	0	0,0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		19974412,5
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,002698	72437	195,4
2	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	7,38	48840	360439,2
3	Аппараты для сварки	маш.-ч	0,715912	1077	771,0
4	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,13424	1081	145,1
5	Дрели электрические	маш.-ч	2,161936	890	1924,1
6	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	2,209172	150368	332188,8
7	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,009	150368	1353,3
8	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	4,9624	5100	25308,2
9	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.-ч	1,87776	566	1062,8
10	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	0,03864	755	29,2
11	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,026272	1000	26,3
12	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	0,101682	1000	101,7
13	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	1,563	11609	18144,9
14	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,039092	49500	1935,1
15	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,00035	11609	4,1
16	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,00592	1000	5,9
17	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²)	маш.-ч	2,02848	3080	6247,7
18	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	8,4776	5800	49170,1
19	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,54672	1000	3546,7
20	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,113397	58742	6661,2
21	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,254726	58742	426157,1
22	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,0106	79806	845,9
23	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0,067788	5254	356,2
24	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,300047	1077	14324,2
25	Перфораторы электрические	маш.-ч	14,6864	1000	14686,4
26	Сварочные аппараты ручные для сварки пластиковых труб	маш.-ч	2,7608	1650	4555,3
Итого по строительным машинам			СУМ		1270185,9
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	Профнастил из оцинкованной сталь толщ. 0,5 мм с полимерным покрытием	м ²	9,45	82000	774900,0

1	4	5	6	9	10
2	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	9711000	42728,4
3	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-20 мм	м3	0,816	334550,03	272992,8
4	Вода	м3	9,156	760	6958,6
5	Вода	м3	7,797639	760	5926,2
6	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м3	0,028	338280,79	9471,9
7	Винты самонарезающие	шт	394,08	145	57141,6
8	Болты анкерные	шт	32,84	2500	82100,0
9	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1), диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,0000356	589050	21,0
10	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,05	4521739	226087,0
11	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-55/60	т	0,00384	4521739	17363,5
12	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0015381	11600000	17842,0
13	Гвозди строительные	т	0,00027016	8200000	2215,3
14	Дюбели	кг	0,54	12600	6804,0
15	Гвоздь усиленный	кг	0,39	8200	3198,0
16	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,06	15600	936,0
17	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,00944695	585,6	5,5
18	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,0002	585600	117,1
19	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,003126	565100	1766,5
20	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35	шт	58,05	145	8417,3
21	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80	шт	7,29	145	1057,1
22	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,0266516	20604000	549129,6
23	Краска БТ-177 серебристая	т	0,0002421	20604000	4988,2
24	Краска	кг	0,09	20604	1854,4
25	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00041413	9750000	4037,8
26	Растворитель	т	0,000091	6900000	627,9
27	Растворитель марки Р-4	т	0,00008142	6900000	561,8
28	Олифа комбинированная К-3	т	0,0112616	10000000	112616,0
29	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,0002004	5217391	1045,6
30	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0,007776	5217391	40570,4
31	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00022807	10696652	2439,6
32	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0002081	8008696	1666,6
33	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00009225	8008696	738,8
34	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,00075	8008696	6006,5
35	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм	т	0,00043516	7400000	3220,2
36	Кислород технический газообразный	м3	0,6270212	3500	2194,6
37	Ацетилен газообразный технический	м3	0,22776	3350	763,0
38	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0001745	8478261	1479,5
39	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,003558	8478261	30165,7
40	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,20525	8478,261	1740,2
41	Рогожа	м2	0,7056	5700	4021,9
42	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,00013977	3350000	468,2
43	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,0016	3350000	5360,0
44	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,00176	3200000	5632,0
45	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0,001	3200000	3200,0
46	Многослойные металлополимерные трубы Д25x4,2	м	31,586	8690	274482,3
47	Болты анкерные оцинкованные	кг	0,064	11600	742,4
48	Лак	т	0,00042	10800000	4536,0
49	Ветошь	кг	0,007	2500	17,5

1	4	5	6	9	10
50	Шлифкруги	шт	0,001701	7000	11,9
51	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,0593698	3350	198,9
52	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1	3600	3600,0
53	Бирки маркировочные	100шт	0,093	20000	1860,0
54	Втулки изолирующие	шт	4,08	2500	10200,0
55	Скобы	10шт	8,4	2500	21000,0
56	Трубы стальные водогазопроводные Д усл. прохода 20 мм, Дн. 20x2,8 мм	м	12	14713	176556,0
57	Трубы стальные водогазопроводные Д усл. прохода 32 мм, Дн. 33,5x3,0 мм	м	12	26028	312336,0
58	Трубы стальные водогазопроводные Д усл. прохода 50 мм, Дн. 57x3,0 мм	м	12	43305	519660,0
59	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	0,00000452	10000000	45,2
60	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	0,3584	30000	10752,0
61	Баки расширительные круглые	шт	2	45000	90000,0
62	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,02144	11600000	248704,0
63	Гильзы соединительные	100шт	0,036	20000	720,0
64	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	компл	1,57352	5417	8523,8
65	Колпачки изолирующие	10шт	1,47	3200	4704,0
66	Полоска для крепления проводов	100шт	0,9	5000	4500,0
67	Сжим соединительный	100шт	0,036	2000	72,0
68	Трубы поливинилхлоридные ХВТ	кг	0,249	2000	498,0
69	Шурупы строительные	т	0,0001602	15500000	2483,1
70	Фланцы стальные диам 50мм	компл	2	76797	153594,0
71	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 50	1000шт	0,004	53300	213,2
72	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 100	1000шт	0,01	53300	533,0
73	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПД, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,0168	15000	252,0
Итого по материальным ресурсам		СУМ			4173373,2

Ресурсы по проекту

1	АМЕРИКАНКА Д 25 ММ	ШТ	68	11244	764592,0
2	АМЕРИКАНКА Д 50 ММ	ШТ	4	46637	186548,0
3	РЕЗБА Д 40 ММ	ШТ	4	4500	18000,0
4	РЕЗБА Д 25 ММ	ШТ	68	4000	272000,0
5	ОТВОД Д 25 ММ	ШТ	68	2471	168028,0
6	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИВЫЕ БЕМЕТАЛЛИЧЕСК. НА 6 СЕКЦ ВЫС. 500 ММ	ШТ	2	468000	936000,0
7	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИВЫЕ БЕМЕТАЛЛИЧЕСК. НА 8 СЕКЦ ВЫС. 500 ММ	ШТ	1	624000	624000,0
8	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ - МИНВАТЫ	МЗ	0,107	263125	28154,4
9	ТРУБЫ ПРОФИЛНЫЕ 50X25X2,0ММ	М	15	25570	383550,0
10	ТРУБЫ ПРОФИЛНЫЕ 50X25X2,0ММ	М	7,2	25570	184104,0
11	УГОЛОК 50X5	Т	0,0256	8500000	217600,0
12	ТРУБЫ ПРОФИЛНЫЕ 30X20X1,7ММ	М	33,2	15027	498896,4
13	КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ТРУБ	КГ	2,8	9000	25200,0
14	Профнастил из оцинкованной сталь толщ. 0,5 мм с полимерным покрытием С ДВЕРЯМИ	М2	16,42	82000	1346440,0
15	Розетка с защитным контактом типа 220в 16а	шт	4	14087	56348,0
16	Футляр из трубы стальные водогазопроводные Д усл. прохода 50 мм, Дн. 57x3,0 мм	м	8,2	43305	355101,0
17	Трубы стальные пр. 25 нд 33,5x2,8 мм	м	64,05	24426	1564485,3
18	Трубы стальные пр. 20 нд 21,3x2,8 мм	м	4	14713	58852,0
19	ОТВОД 90С СТ. Д 25 ММ	ШТ	3	15000	45000,0
20	ОТВОД 90С СТ. Д 32 ММ	ШТ	2	20000	40000,0
21	ОТВОД 90С СТ. Д 50 ММ	ШТ	2	35000	70000,0

1	4	5	6	9	10
22	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАЛЬНЫЕ Д-159Х4ММ	М	4	165537	662148,0
23	КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	Т	0,0006	9000000	5400,0
24	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ	М2	4,316	9500	41002,0
25	Вентиль муфтовый 15кч18п2 Ду-20 мм, Ру-16 чугун +225С	ШТ	2	31154	62308,0
26	Вентиль муфтовый 15кч18п2 Ду-25 мм, Ру-16 чугун +225С	ШТ	2	41862	83724,0
27	Вентиль муфтовый 15Б1БК Ду-15 мм	ШТ	1	134202	134202,0
28	Вентиль муфтовый 15Б1БК Ду-32 мм	ШТ	1	369004	369004,0
Итого ресурсы по проекту		СУМ			9200687,1
					13 374 060,3
<i>Конструкции заводского изготовления</i>					
1	КАБЕЛЬ АППВ 2Х4ММ	М	30	1360	40800,0
Итого по конструкциям заводского изготовления		СУМ			40800,0
<i>Оборудование</i>					
1	Циркуляционные насосы для отопления муфтовый с гайками в комплекте. выход резьбы 11-4 Н±8М 4,5м3 70Вт	КОМЛ	2	1348600	2697200,0
2	КОТЛЫ КОМБИНИРОВАНИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ И ГАЗЕ 50 КВТ Г+Т	ШТ	1	16535000	16535000,0
3	КОТЛЫ КОМБИНИРОВАНИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ И ГАЗЕ 30 КВТ Г+Т	ШТ	1	12677000	12677000,0
4	Регулятор давления газа TRG-МК 10 - Рабочая среда природный газ рабочего давления 0,01 - 0,6 МПа. Максимальное давление на входе 0,7 МПа. Выходное давление 2,0 кПа (20 мбар) Класс точности регулировки давления выхлопных газов - AS AS10 - 10% Группа точности уплотнительного оборудования - AG AG10 - 10% AG20 -20% Класс давления полного закрытия - SG SG20 - 20% Рабочее значение предохранительного клапана (SCV) составляет 3,5 кПа (35 мбар) Рабочие пределы отключения (SBK) составляют 5,0 (50 мбар) при увеличении давления на выходе кПа. 1,0 (10 - мбар) при снижении давления на выходе	шт	1	415000	415000,0
5	Типоразмер TEGH-G6 Номинальный расход - 6 М3h Максимальный расход 10 М3h Минимальный расход 0,06 М3h Габаритные размеры 342x179x246 мм Масса 3,6 кг Диапазон рабочих температур от 25 до 55 С Срок службы основной батареи 15 лет Срок службы батареи модуля передачи данных 8 лет Модуль передачи данных GSM, GPRS КОМПЛЕКТНОСТЬ 1 Счётчик 2 Паспорт 3 Коробка	шт	1	2000000	2000000,0
Итого по оборудованию		СУМ			34 324 200,0

TERMIZ TUMAN TIBBIYOT BIRLASHMASIGA QARASHLI "NAVRUZ" MFYDA JOYLASHGAN "70-OILAVIY POLIKLINIKA" ISITISH QOZONLARI VA ISITISH TIZIMINI JORIY TAMIRLASH ISHLARI.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

(локальная ресурсная смета)

на ISITISH QOZONLARI VA ISITISH TIZIMINI - TAMIRLASH.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	E1801-002-01 К=0,7	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ	КОТЕЛ	2,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35,098	70,196
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,379	2,758
1.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,357	0,714
1.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,323	2,646
1.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,022	2,044
2	E65-020-01	ПЕРЕГРУППИРОВКА С ОТСОЕДИНЕНИЕМ И ОБРАТНЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ ОДНОЙ СЕКЦИИ ПРИ ВЕСЕ РАДИАТОРА ДО: 80 КГ	100СЕКЦ	2,1800	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	295	643,1
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,23	4,8614
2.3	9210	ВОДА	МЗ	4,2	9,156
2.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,012	0,0262
2.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,005	0,0109
2.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	5	10,9
3	E1604-005-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ ГВС	100 М	0,3400	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	50,8776
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,102
3.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0748
3.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	1,5504
3.5	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	2,7608
3.6	9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,2516
3.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,0009
3.8	38028	МНОГОСЛОЙНЫЕ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫЕ ТРУБЫ Д25Х4,2	М	92,9	31,586
4	C1	АМЕРИКАНКА Д 25 ММ	ШТ	68,0000	
5	C2	АМЕРИКАНКА Д 50 ММ	ШТ	4,0000	
6	C3	РЕЗБА Д 40 ММ	ШТ	4,0000	
7	C4	РЕЗБА Д 25 ММ	ШТ	68,0000	
8	C5	ОТВОД Д 25 ММ	ШТ	68,0000	
9	C522	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ-20 ММ, РУ-16 ЧУГУН +225С	ШТ	2,0000	
10	C523	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ-25 ММ, РУ-16 ЧУГУН +225С	ШТ	2,0000	
11	E1801-002-02	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, 30КВТ	КОТ	2,0000	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	58,21	116,42

1	2	3	4	5	6
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,56	5,12
11.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,69	1,38
11.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0.1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	1,2
11.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,01	4,02
11.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	3,74
11.7	9219	ВОДА	МЗ	2	4
11.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0001	0,0002
11.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0	0,0001
11.10	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0014	0,0028
11.11	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,27	0,54
11.12	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0088	0,0177
11.13	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,002
11.14	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,005	0,01
12	95	КОТЛЫ КОМБИНИРОВАНИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ И ГАЗЕ 50 КВТ Г+Т	ШТ		1,0000
13	96	КОТЛЫ КОМБИНИРОВАНИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ И ГАЗЕ 30 КВТ Г+Т	ШТ		1,0000
14	E1602-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 57X3,0 ММ	100М		0,1200
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,92	4,9104
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1	0,12
14.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,81	0,0972
14.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,67	0,2004
14.5	9219	ВОДА	МЗ	2,75	0,33
14.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,0012
14.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0006	0,0001
14.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0006	0,0001
14.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0003	0
14.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0005	0,0001
14.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,438	0,0526
14.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,0024
14.13	46306	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 50 ММ, ДН. 57X3,0 ММ	М	100	12
15	E1602-001-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 33,5X3,0 ММ	100М		0,1200
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	3,9564
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,06
15.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,042
15.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,138
15.5	9219	ВОДА	МЗ	1,13	0,1356
15.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,0005
15.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,0001
15.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0005	0,0001
15.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0
15.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0001	0
15.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,0337
15.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,06	0,0072
15.13	46304	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 32 ММ, ДН. 33,5X3,0 ММ	М	100	12

1	2	3	4	5	6
16	E1602-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20X2,8 ММ	100М	0,1200	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	3,9564
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,06
16.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,042
16.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,138
16.5	9219	ВОДА	МЗ	0,44	0,0528
16.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,0002
16.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,0001
16.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0005	0,0001
16.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0
16.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0001	0
16.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ.	МЗ	0,281	0,0337
16.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,06	0,0072
16.13	46302	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 20 ММ. ДН. 20X2,8 ММ	М	100	12
17	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНОВЫХ БЕМЕТАЛЛИЧЕСК	100КВТ	0,0356	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	2,3354
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	0,1114
17.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,0075
17.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,0285
17.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	0,0659
17.6	9219	ВОДА	МЗ	15	0,534
17.7	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	1,5735
17.8	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,0002
18	C6	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНОВЫЕ БЕМЕТАЛЛИЧЕСК. НА 6 СЕКЦ ВЫС. 500 ММ	ШТ	2,0000	
19	C7	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНОВЫЕ БЕМЕТАЛЛИЧЕСК. НА 8 СЕКЦ ВЫС. 500 ММ	ШТ	1,0000	
20	E1804-001-04	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.3 МЗ	БАК	2,0000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	8,06
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,28
20.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
20.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,4	0,8
20.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,22
20.6	9219	ВОДА	МЗ	0,31	0,62
20.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0001	0,0002
20.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0	0,0001
20.9	52013	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ	ШТ	1	2
21	E2001-001-01	ПРОКЛАДКА ГАЗАХОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	100М2	0,0400	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	167,86	6,7144
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,3	0,052
21.3	977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,39	0,0156
21.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,79	0,0716
21.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,78	0,0312
21.6	30027	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 8,0-10,0 ММ	Т	0,0009	0
21.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,0006
21.8	32117	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "ГЭЛАН"	Т	0,005	0,0002
21.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0005	0

1	2	3	4	5	6
21.10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,32
22	C95	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАЛЬНЫЕ Д-159Х4ММ	М		4,0000
23	C13	КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ТРУБ	КГ		2,8000
24	E1504-041-01	ОКРАСКА ПО МЕТАЛЛУ ЗА 2 РАЗА ПЕЧНЫМ ЛАКОМ: ГАЗОХОДОВ	100М2		0,0350
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,31	0,8508
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,0007
24.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0004
24.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0004
24.5	31520	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,0026	0,0001
24.6	43236	ЛАК	Т	0,012	0,0004
24.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,2	0,007
25	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ	НАСОС		2,0000
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	28,34
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,16
25.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	1,04
25.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,06
25.5	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0044
25.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014	0,028
25.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0004	0,0008
25.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,14
25.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0013	0,0025
26	8	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ МУФТОВЫЙ С ГАЙКАМИ В КОМПЛЕКТЕ. ВЫХОД РЕЗЬБЫ 11-4 Н=8М 4,5МЗ 70ВТ	КОМЛ		2,0000
27	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2		0,0188
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,0998
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,0004
27.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0002
27.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,0002
27.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0002
27.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,0211
27.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,0002
27.8	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0
28	E1303-004-23	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧ. ТРУБОПРОВОДОВ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ	100М2		0,0188
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,88	0,0541
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,0006
28.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0002
28.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,0002
28.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0004
28.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,4	0,0263
28.7	31063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,009	0,0002
28.8	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,0013	0
29	E2601-010-02	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА	1 МЗ		0,0750
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,85	1,4138
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,41	0,0308
29.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ. ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,63	0,0472
29.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,41	0,0308

1	2	3	4	5	6
29.5	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,0012	0,0001
30	С8	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ - МИНВАТЫ	М3	0,0750	
31	Е2601-054-02	ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ПО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	100М2	0,0340	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,2	1,6048
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,47	0,016
31.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	1,26	0,0428
31.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,47	0,016
31.5	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,18	0,0061
32	С244	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ	М2	3,4000	
33	Е1303-2-04	ОГРУНТОВКА БАКА РАСШИРИТЕЛЬНОГО ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0081	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,043
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,0002
33.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0001
33.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,0001
33.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0001
33.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,0091
33.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,0001
33.8	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0
34	Е1303-4-23	ОКРАСКА БАКА РАСШИРИТЕЛЬНОГО КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ	100М2	0,0081	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,88	0,0233
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,0002
34.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0001
34.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,0001
34.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0002
34.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,4	0,0113
34.7	31063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,009	0,0001
34.8	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,0013	0
35	Е2601-37-1 ДОП. 3	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ БАКА	1 М3	0,0320	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,04	0,6413
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,69	0,0221
35.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,7	0,0224
35.4	977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,72	0,023
35.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,69	0,0221
35.6	30126	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-55/60	Т	0,12	0,0038
35.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0039	0,0001
35.8	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,05	0,0016
35.9	41086	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	КГ	2	0,064
36	С8	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ - МИНВАТЫ	М3	0,0320	
37	Е2601-54-2	ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА ПО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	100М2	0,0092	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,2	0,4342
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,47	0,0043
37.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	1,26	0,0116
37.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,47	0,0043
37.5	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,18	0,0017
37.6	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0473	0,0004
38	С244	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ	М2	0,9160	

1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОВЫХ ПУНКТ (НА ОБЪЕМ ДАНН. 2 ШТ)					
39	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,0096	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	1,4784
40	E0601-001-20 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО МОНОЛЕТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЕК БЕТОННЫХ	100МЗ	0,0080	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	2,6998
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,61	0,1809
40.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,0022
40.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	0,1342
40.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,0031
40.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,74	0,0059
40.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,0052
40.8	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	0,816
40.9	9219	ВОДА	МЗ	0,283	0,0023
40.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,0001
40.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,0002
40.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,0002
40.13	35516	РОГОЖА	М2	88,2	0,7056
40.14	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75- 150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,22	0,0018
40.15	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	0,3584
41	E0903-012-12	МОНТАЖ СТОЕК ТРУБЫ ПРОФИЛ. 50X25X2,0ММ	Т	0,0338	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	0,2227
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	0,0784
41.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0051
41.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,003
41.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,0078
41.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,0757
41.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,0001
41.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0	0
41.9	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0003	0
41.10	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0
41.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0	0
41.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,0659
41.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0
41.14	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4- 6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,001	0
41.15	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,0199
42	С9	ТРУБЫ ПРОФИЛНЫЕ 50X25X2,0ММ	М	15,0000	
43	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ	100МЗ	0,0016	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	0,1416
44	E0903-015-01	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОГОНОВ	Т	0,0567	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,79	0,8953
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,75	0,0992
44.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,0074
44.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,58	0,0329
44.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,0108
44.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,67	0,038
44.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,0002
44.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0	0
44.9	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0003	0
44.10	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0
44.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0	0
44.12	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,0019	0,0001
44.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,0284
44.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,0001

1	2	3	4	5	6
44.15	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0
44.16	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,001	0,0001
44.17	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,0017
44.18	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,0085
45	C10	ТРУБЫ ПРОФИЛНЫЕ 50X25X2,0ММ	М	7,2000	
46	C11	УГОЛОК 50X5	Т	0,0256	
47	E0903-013-01	МОНТАЖ РАСПОРКИ СВЯЗЕЙ	Т	0,0452	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56,11	2,5362
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,64	0,1193
47.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,0059
47.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,07	0,0032
47.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,0086
47.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,12	0,0506
47.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,014	0,0006
47.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0	0
47.9	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0003	0
47.10	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0
47.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0	0
47.12	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,0019	0,0001
47.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,9	0,0407
47.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0003	0
47.15	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0
47.16	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,001	0
47.17	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,27	0,0122
47.18	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ. СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0001	0
48	C12	ТРУБЫ ПРОФИЛНЫЕ 30X20X1,7ММ	М	33,2000	
49	E1501-091-01 ДОП. 9	ОБШИВКА СТЕН ИЗ ПРОФНАСТИЛА	100М2	0,1642	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,1	33,5132
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,07	0,1757
49.3	131	АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ	МАШ.-Ч	4,36	0,7159
49.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,8	1,9376
49.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,16	0,0263
49.6	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	21,6	3,5467
49.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,61	0,1002
49.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,31	0,0509
49.9	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	80	13,136
49.10	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	394,08
49.11	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	200	32,84
49.12	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0003	0
49.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,511	0,0839
49.14	35346	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ	1,25	0,2052
49.15	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,114	0,0187
50	C13	ПРОФНАСТИЛ ИЗ ОЦИНКОВАННЫХ СТАЛЬ ТОЛЩ. 0,5 ММ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ С ДВЕРЯМИ	М2	16,4200	
51	E1203-004-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ	100М2	0,0900	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,53	3,4677
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,19	0,1071
51.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,2169
51.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,0261
51.5	5377	ПРОФНАСТИЛ ИЗ ОЦИНКОВАННЫХ СТАЛЬ ТОЛЩ. 0,5 ММ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ	М2	105	9,45

1	2	3	4	5	6
51.6	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	58,05
51.7	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	7,29
52	C209	КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	Т	0,0006	
53	Ц0802-403-03	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	0,3000	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37	11,1
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,27	1,581
53.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,009
53.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	5,21	1,563
53.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,009
53.6	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	0,54
53.7	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	0,39
53.8	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,003
53.9	31087	КРАСКА	КГ	0,3	0,09
53.10	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0025	0,0008
53.11	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31	0,093
53.12	46163	СКОБЫ	10ШТ	28	8,4
53.13	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	0,036
53.14	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	1,47
53.15	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	0,9
53.16	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	0,036
53.17	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,83	0,249
54	C14	КАБЕЛЬ АППВ 2Х4ММ	М	30,0000	
55	Ц0803-591-09	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0400	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,1	1,524
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,0032
55.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0016
55.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5	0,06
55.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,0032	0,0001
55.6	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	4,08
55.7	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,42	0,0168
56	C15	РОЗЕТКА С ЗАЩИТНЫМ КОНТАКТОМ ТИПА 220В 16А	ШТ	4,0000	
РАЗДЕЛ 3. ГАЗОСНАБЖЕНИЯ					
57	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,0015	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	0,231
58	E2205-003-01	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,0720	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	84,4	6,0768
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,0122
58.3	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	26,08	1,8778
58.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,0122
58.5	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,0037	0,0003
59	C16	ФУТЛЯР ИЗ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 50 ММ, ДН. 57Х3,0 ММ	М	8,2000	
60	E2205-004-01	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ФУТЛЯР	2,0000	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,99	15,98
60.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,1
60.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	3,69	7,38
60.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2,47	4,94
60.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,1

1	2	3	4	5	6
60.6	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,025	0,05
60.7	34247	КАБОЛКА	Т	0,0098	0,0196
60.8	36117	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,0005	0,001
61	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ	100МЗ	0,0012	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	0,1062
62	E1602-004-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,6805	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	60,83	41,3948
62.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,06	0,7213
62.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0476
62.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,87	0,592
62.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	18,44	12,5484
62.6	9219	ВОДА	МЗ	2,75	1,8714
62.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,0067
62.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,0001
62.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	0,2382
62.10	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,32	0,2178
62.11	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,008	0,0054
63	C17	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПР. 25 НД 33,5X2,8 ММ	М	64,0500	
64	C18	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПР. 20 НД 21,3X2,8 ММ	М	4,0000	
65	C19	ОТВОД 90С СТ. Д 25 ММ	ШТ	3,0000	
66	C20	ОТВОД 90С СТ. Д 32 ММ	ШТ	2,0000	
67	C21	ОТВОД 90С СТ. Д 50 ММ	ШТ	2,0000	
68	C524	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15Б1БК ДУ-15 ММ	ШТ	1,0000	
69	C525	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15Б1БК ДУ-32 ММ	ШТ	1,0000	
70	E1901-005-01	УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРОВ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1,0000	
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,1	4,1
70.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,04
70.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,7	0,7
70.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,04
70.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,06	0,06
70.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,05	0,05
70.7	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,01	0,01
70.8	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0012	0,0012
70.9	74779	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМ 50ММ	КОМПЛ	2	2
70.10	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,002
71	96	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА TRG-МК 10 - РАБОЧАЯ СРЕДА ПРИРОДНЫЙ ГАЗ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ 0,01 - 0,6 МПА. МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ 0,7 МПА. ВЫХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,0 КПА (20 МБАР) КЛАСС ТОЧНОСТИ РЕГУЛИРОВКИ ДАВЛЕНИЯ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ - AS AS10 - 10% ГРУППА ТОЧНОСТИ УПЛОТНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - AG AG10 - 10% AG20 - 20% КЛАСС ДАВЛЕНИЯ ПОЛНОГО ЗАКРЫТИЯ - SG SG20 - 20% РАБОЧЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА (SCV) СОСТАВЛЯЕТ 3,5 КПА (35 МБАР) РАБОЧИЕ ПРЕДЕЛЫ ОТКЛЮЧЕНИЯ (SBK) СОСТАВЛЯЮТ 5,0 (50 МБАР) ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ ДАВЛЕНИЯ НА ВЫХОДЕ КПА. 1,0 (10 - МБАР) ПРИ СНИЖЕНИИ ДАВЛЕНИЯ НА ВЫХОДЕ	ШТ	1,0000	

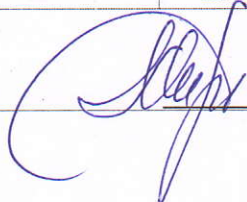
1	2	3	4	5	6
72	97	ТИПОРАЗМЕР TEGH-G6 НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД - 6 МЗН МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД 10 МЗН МИНИМАЛЬНЫЙ РАСХОД 0,06 МЗН ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 342X179X246 ММ МАССА 3,6 КГ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР ОТ 25 ДО 55 С СРОК СЛУЖБЫ ОСНОВНОЙ БАТАРЕИ 15 ЛЕТ СРОК СЛУЖБЫ БАТАРЕИ МОДУЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 8 ЛЕТ МОДУЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ GSM, GPRS КОМПЛЕКТНОСТЬ 1 СЧЁТЧИК 2 ПАСПОРТ 3 КОРОБКА	ШТ		1,0000

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1069,4996
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		16,9784

СОСТАВИЛ



М. МАМАТОВ