



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

Сурхондарё вилояти

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

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana: 13-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 65097

Obyekt nomi «"Surxondaryo viloyati Sariosiyo tumani "Mehr Shavqat" mahallasida joylashgan 1 sonli umumiy o'rta ta'lim maktabi gaz ta'minoti" ishchi loyihasi bo'yicha.»

Buyurtmachi - Sariosiyo tumani XTB

Bosh loyihachi - "Surxongazloyiha" MCHJ

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan
23.07.2020yilda berilgan AL №001290

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Erkin savdolarida aniqlanadi

Qurilish turi Yangi qurilish

Murojaat raqami: № 60356

1. Loyihalash uchun asos

1. Buyurtmachining 2022 yil 8 sentabrdagi №263 sonli buyurtma xati.
2. Buyurtmachining 2022 yilda tasdiqlagan loyihalashga topshirig'i.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyiha hujjatlari, umumiy tushuntirish yozuvi, ishchi chizmalar, smeta hujjatlari, qurilish ishlarini tashkil qilish umumiy bitta kitobda.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ushbu loyiha Surxondaryo viloyati Sariosiyo tumani "Mehr Shavqat" mahallasida joylashgan 1 sonli umumiy o'rta ta'lim maktabi binosi gaz ta'minoti qurilishini ko'zda tutadi.

3.1 Loyihaning asosiy yechimlari.

Ishchi loyiha QMQ 3.05.02-96 "Gaz ta'minoti" talablariga muvofiq bajarildi, Ishlarni ishlab chiqarish va qabul qilish QMQ 2.04.08-96 "Gaz ta'minoti loyiha me'yorlari" asosida yakunlandi.

Loyihalashtirilgan gaz quvurining ulanish nuqtasi uchun, 2022-yil 11 yanvardagi "Hududgaz" "Surhondaryogazta'minoti" filialining №414-sonli texnik shartiga muvofiq, Sariosiyo tumani "Ayroport" mahallasidagi o'rta bosimli yer usti diametri D102x3,5mm, bosimi (P-0,5-0,8 kg/sm²) bo'lgan gaz quvuri ko'rsatilgan.

Loyihalangan gaz quvurining umumiy uzunligi 0,337km shulardan D57x3,5mm - 32m, D48x3,2mm -

146m, D42,3x3,2mm - 53m, D33,5x3,2mm - 70m, D26,8x2,8mm - 36m po'lat quvurlarni o'rnatish loyihada qabul qilingan.

Loyihada gaz bosimini pasaytirish va bir maromda tutib turish jihozi RDNK100, 1 dona 4 komforali gaz plita, elektron gaz hisoblash jihozi (ASKUG) G-25 o'rnatish hamda 3ta isitish qozoni o'rnatish ishlari loyihada qabul qilingan.

Gaz quvuri balandligi 5,0m; 2,5m metal tayanchlarga hamda bino devorlari bo'ylab o'rnatiladi.

Gaz quvurini havo, atmosfera korroziyasidan himoya qilish uchun 2 qatlamli emal va 2 qatlamli to'ldiruvchi bo'yoqlash ishlari ko'zda tutilgan.

3.2. Qurilish ishlarining davomiylilik muddati.

Qurilish ishlarini bajarish muddati qurilishni tashkillashtirish loyihasi asosan 1 oyni tashkil qiladi, shundan 5 ish kun muddat tayyorgarlik ishlariga kerak bo'ladi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspert xulosasining sharhlari va tavsiyalariga ko'ra, buyurtmachi va ishlab chiquvchi ob'yekt qurilishining taxminiy qiymati bo'yicha quyidagi asosiy qo'shimchalar va tuzatishlarni kiritdilar:

quvurlarni o'rnatish ishlari element me'yorlari muvofiqlashtirildi;

metal tayanchlarni o'rnatish ishlarida qabul qilingan beton ishlari hajmi muvofiqlashtirildi;

tayanchlar soni va smetada qabul qilingan metal tayanchlar hajmi muvofiqlashtirildi;

smetada qabul qilingan quvur umumiy uzunliklari chizmalar bilan muvofiqlashtirildi;

loyiha topshirig'i buyurtmachi tomonidan tasdiqlandi;

gaz quvurlari peshxisob va sxema chizmalari muvofiqligi ta'minlandi;

yo'nalishlar rejasidagi quvurlar uzunligi va mahalliy resurslar varaqlari moslashtirildi;

diametrlari D50mm gaz quvurlari uchun po'lat diskalar, d50-30mm quvur qismlari, elektrodlar, vanalar, maydalangan tosh, bitum mastikasi, yog'li bo'yoqlar, mixlar, erituvchilar, beton M100, M50, po'latdan yasalgan gardish va zulfinlar narxlari muvofiqlashtirildi;

6.2. Ob'ektni qurish xarajatlarini hisoblash.

Ob'yekt qurilishining qiymati QQS miqdori bilan **131760,635ming.so'm** taqdim qilingan, loyihani to'g'irlash natijalariga ko'ra **38961,250ming.so'm**ga kamaytirildi va QQS bilan - **92799,385ming.so'mni**, tashkil qildi,

shu jumladan:

qurilish montaj ishlari - 77129,900ming.so'm.

qo'shimcha qiymat solig'i - 11569,485ming.so'm.

buyurtmachining boshqa xarajatlari - 4100,000ming.so'm.

Qurilish narxining kamayishiga ayrim ish turlari hajmlariga va qurilish materiallar narxlariga hamda lokal resurs element normalarga aniqlik kiritilganligi natijasida erishildi.

6.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qaroriga 1-ilova, III bob 29-band va SHNK 1.03.06-13da "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlari sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki loyihalash ma'lumotlarining ishonchliligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

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

6.5. Buyurtmachiga va ishlab chiqaruvchiga, qurilish boshlanishidan oldin: loyiha barcha manfaatdor idoralar bilan kelishilsin;

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Surxondaryo viloyati Sariosiyo tumani "Mehr Shavqat" mahallasida joylashgan 1 sonli umumiy o'rta ta'lim maktabi gaz ta'minoti", ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

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

Bosh mutaxassis: Gulboyev Jumanazar Mamatkarimovich

Ishtirokchi ekspertlar:

MAXMUDOV ISMOIL SOATQUL O'G'LI

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

СУРХОНДАРЕ ВИЛОЯТИ САРИОСИЕ ТУМАНИ МЕХР ШАВКАТ МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАН №1-СОҢЛИ
УМУМИЙ УРТА ТАЪЛИМ МАКТАБИ БИНОСИ ГАЗ ТАЪМИНОТИ

№.№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	33371,397
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	26263,952
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	6987,853
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ(С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	3767,486
	Итого	70390,688
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 17,54% от итого, без ст-и обор-я	6493,184
6	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ 0,32% от итого ,	246,028
7	ЗАТРАТЫ НА ПОКРЫТИЕ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0,000
	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	77129,900
8	НДС 15%	11569,485
	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	88699,385
9	РЕФИНАНСИРОВАНИЕ 80%*10.2%	0,000
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА %	4100,000
	ОБЩАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	92799,385

ЗАКАЗЧИК

МП



ИСПОЛНИТЕЛЬ



СУРХОНДАРЕ ВИЛОЯТИ САРИОСИЕ ТУМАНИ МЕХР ШАВКАТ МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАН №1-СОҢЛИ УМУМИЙ
УРТА ТАЪЛИМ МАКТАБИ БИНОСИ ГАЗ ТАЪМИНОТИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6

Ресурсы по нормам ШНК**ЗАТРАТЫ ТРУДА**

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	374,153972	18676,41	6987852,98
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	374,154		6987852,98

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	9,092800	69027,00	627648,71
2	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	11,673300	48840,00	570123,97
3	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,903600	1081,00	976,79
4	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,128700	890,00	114,54
5	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,343200	58500,00	20077,20
6	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,808800	58500,00	47314,80
7	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,788300	150368,00	268903,09
8	КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2,306400	62500,00	144150,00
9	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,402600	1000,00	3402,60
10	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,121962	11609,00	1415,86
11	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч	2,867400	79806,00	228835,72
12	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,040000	5800,00	11832,00
13	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,803386	58742,00	47192,50
14	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,247908	58742,00	190788,61
15	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	55,590400	1077,00	59870,86
16	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	7,550400	150368,00	1135338,55
17	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ "ATLAS COPCO" XRHS-485 ИЛИ АНАЛОГИЧНОГО ТИПА, ДАВЛЕНИЕ 2,0 МПА, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 60 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,000000	58500,00	409500,00
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			3767485,81

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	0,163200	334550,03	54598,56
2	ВОДА	МЗ	7,690960	760,00	5845,13
3	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	0,645465	45000,00	29045,93
4	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,071910	385246,33	27703,06
5	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	0,905940	65000,00	58886,10
6	ГЛИНА ШАМОТНАЯ	КГ	0,600000	1000,00	600,00

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС4-UZ (5.1)Э12510

1	2	3	4	5	6
7	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,001500	11600000,00	17400,00
8	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,000264	11600000,00	3062,40
9	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,026829	585,00	15,69
10	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АЛКИДНЫЕ ГУСТОТЕРТЫЕ: ЦИНКОВЫЕ МА-011-1	Т	0,000080	20604000,00	1648,32
11	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000590	20604000,00	12156,36
12	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,001928	20604000,00	39714,21
13	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,880740	10000,00	8807,40
14	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,001284	9750000,00	12519,00
15	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4	Т	0,001122	6900000,00	7741,80
16	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000010	10000000,00	100,00
17	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,311000	10000,00	3110,00
18	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,002376	20604000,00	48955,10
19	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000542	8008696,00	4340,71
20	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,6 ММ	КГ	8,400000	9860,00	82824,00
21	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ	Т	0,004050	9860000,00	39933,00
22	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	3,196980	3500,00	11189,43
23	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,880200	3350,00	2948,67
24	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	0,266115	670415,00	178407,49
25	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,000400	8478261,00	3391,30
26	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,003507	8478261,00	29733,26
27	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,007200	8478261,00	61043,48
28	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42А	Т	0,000140	8478261,00	1186,96
29	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М	6,300000	46087,00	290348,10
30	КИРПИЧ	1000ШТ	0,006000	750000,00	4500,00
31	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,008025	20604000,00	165337,21
32	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ	КГ	1,000000	9000,00	9000,00
33	КРОНШТЕЙНЫ	КГ	1,000000	9000,00	9000,00
34	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	0,660000	9000,00	5940,00
35	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,857940	2500,00	2144,85
36	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,005000	385246,33	1926,23
37	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,590000	45000,00	26550,00
38	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,980020	3500,00	3430,07
39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,002340	11600000,00	27144,00
40	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3; ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА (1 И 2.5 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	1,000000	76797,00	76797,00
41	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	8,000000	9000,00	72000,00
42	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1,000000	9000,00	9000,00
43	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	1,000000	31800,00	31800,00
44	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,003000	53300,00	159,90
ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ		СУМ			1481984,74
<u>РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</u>					
1	БАЧОНОК С РЕЗЬБОЙ Д-15 ММ	ШТ	2,000000	2000,00	4000,00
2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 102Х3,5 ММ ДЛЯ ОПОР	М	33,000000	94277,00	3111141,00

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (5.1)Э12510

1	2	3	4	5	6
3	ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ 50 КВТ	ШТ	6,000000	928000,00	5568000,00
4	ЯЩИК ДЛЯ СЧЕТЧИКА	ШТ	1,000000	308695,00	308695,00
5	ФИЛЬТР ГАЗОВЫЙ МУФТОВЫЙ ФГ-40 ДУ-40 ММ, РУ-0,01 МПА	ШТ	1,000000	678260,00	678260,00
6	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ Д-50 ММ Р-1,0 МПА 30Ч6БР	ШТ	2,000000	270000,00	540000,00
7	ЭЛЕКТРОИЗОЛИРУЮЩИЙ ФЛАНЦЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ ГОСТ 12820-50 РУ-1,0 МПА	ШТ	4,000000	76797,00	307188,00
8	СГОН, МУФТА И КОНТРАГАЙКА ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	14,000000	9000,00	126000,00
9	КРАН ШАРОВЫЙ ЛАТУННЫЙ МУФТОВЫЙ 47.20.В.В.Б ДУ-20 ММ, РУ-2.5	ШТ	7,000000	45667,00	319669,00
10	КРАН ШАРОВЫЙ ЛАТУННЫЙ МУФТОВЫЙ 47.15.В.В.Б ДУ-15 ММ, РУ-2.5	ШТ	2,000000	39042,00	78084,00
11	ЛЕНТА ФУМ	ШТ	2,000000	2000,00	4000,00
12	СИЛЬФОННЫЙ ШЛАНГ Д-15 ММ L 1,0 М	ШТ	2,000000	12000,00	24000,00
13	СИСТЕМА НОМЕ-GS1 ДН-15 БЫТОВАЯ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ КЛАПАНОМ ДШ-20 ММ	КОМП	1,000000	400000,00	400000,00
14	СГОН, МУФТА И КОНТРАГАЙКА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	4,000000	7500,00	30000,00
15	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-20 ММ	М	10,000000	6870,00	68700,00
16	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-50 ММ	М	14,000000	10697,00	149758,00
17	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-40 ММ	М	7,000000	7218,00	50526,00
18	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-32 ММ	М	6,000000	7044,00	42264,00
19	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-25 ММ	М	4,000000	6870,00	27480,00
20	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 48Х3,2 ММ	М	146,000000	39246,00	5729916,00
21	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 42,3Х3,2 ММ	М	53,000000	34262,00	1815886,00
22	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 33,5Х3,2 ММ	М	70,000000	26499,00	1854930,00
23	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 26,8Х2,8 ММ	М	34,000000	18405,00	625770,00
24	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 21,3Х2,8 ММ	М	2,000000	14158,00	28316,00
25	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 57Х3,5 ММ	М	32,000000	51210,00	1638720,00
	ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ	СУМ			23531303,00
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			25013288
1	Транспортный услуги 5%				1250664
2	Всего				26263952
ОБОРУДОВАНИЕ					
1	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КВ-50 Т/ГН	ШТ	3,000000	5498634,00	16495902,00
2	ЭЛЕКТРОННЫЙ ГАЗОВЫЙ СЧЕТЧИК SMART G25 (АСКУГ)	ШТ	1,000000	5651304,00	5651304,00
3	ПЛИТА ГАЗОВАЯ 4 КОМФОРОЧНАЯ С ДУХОВКАМИ	ШТ	2,000000	3503000,00	7006000,00
4	УСТАНОВКА ШКАФНАЯ С РЕДУКТОРОМ РДНК-1000	ШТ	1,000000	3563850,00	3563850,00
	ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ	СУМ			32717056,00
	ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ			32717056
1	Транспортный услуги 2%				654341
2	Всего				33371397
СОСТАВИЛ		 САИДОВА Х			

Форма N 5

СУРХОНДАРЕ ВИЛОЯТИ САРИОСИЕ ТУМАНИ МЕХР ШАВКАТ МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАН №1-СОНЛИ УМУМИЙ УРТА ТАЪЛИМ МАКТАБИ БИНОСИ ГАЗ
ТАЪМИНОТИ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

(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.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	E65-036-05	СНЯТИЕ ГАЗОВЫХ ПРИБОРОВ: ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ	100ШТ	0,0300	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	163,69	4,9107
1.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,29	0,0387
РАЗДЕЛ 2.СТРОИТЕЛЬСТВО НАДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ					
2	E2402-043-07 ДОП. 10	МОНТАЖ ОДИНОЧНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ ДО 5 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100ШТ	0,0600	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	355,78	21,3468
2.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	36,06	2,1636
2.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	11,23	0,6738
2.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,52	0,0912
2.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	23,03	1,3818
2.6	897	КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	29,02	1,7412
2.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,52	0,3312
2.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,14	0,1884
2.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	12,75	0,765
2.10	9219	ВОДА	М3	3,037	0,18222
2.11	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	8,244	0,49464
2.12	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	11,571	0,69426
2.13	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,029	0,00174
2.14	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	8,183	0,49098
2.15	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	3,399	0,20394
2.16	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,015	0,0009
2.17	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2,284	0,13704
2.18	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,142	0,06852
3	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 102Х3,5 ММ ДЛЯ ОПОР	М	33,0000	
4	E2402-042-38 ДОП. 7	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 2,5 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ МЕТОДОМ КОПАНИЯ ЯМ ПОД ОПОРЫ ВРУЧНУЮ	100М ГАЗОПРОВ ОДА	0,1500	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,57	5,4855
4.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	2,59	0,3885
4.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	1,02	0,153
4.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,25	0,0375
4.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,71	0,4065
4.6	897	КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,48	0,222
4.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,46	0,069
4.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,03
4.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,44	0,216
4.10	9219	ВОДА	М3	0,3728	0,05592
4.11	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	1,0055	0,150825
4.12	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	1,4112	0,21168
4.13	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,00125	0,000188
4.14	33765	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТ3ПС, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ	Т	0,027	0,00405
4.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,41	0,0615
4.16	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	0,4145	0,062175
4.17	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0007	0,000105
4.18	37138	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРК ВСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М	42	6,3
4.19	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,11	0,0165
4.20	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,09	0,0135
5	E2402-041-01	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА 50 ММ	100М	0,6600	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,51	13,5366
5.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	2,07	1,3662
5.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,52	0,3432
5.4	897	КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,52	0,3432
5.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,54	1,0164
5.6	2914	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	11,44	7,5504
5.7	30352	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,0004	0,000264
5.8	31424	ГРУНТОВКА ФЛ-ОЗК КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0014	0,000924
5.9	31508	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4	Т	0,0017	0,001122
5.10	31777	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,0036	0,002376
5.11	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,0022	0,00145
5.12	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0007	0,000462
5.13	44841	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	1	0,66
5.14	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,39	0,2574

1	2	3	4	5	6
6	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 33,5Х3,2 ММ	М	17,0000	
7	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 42,3Х3,2 ММ	М	17,0000	
8	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 57Х3,5 ММ	М	32,0000	
9	E1602-004-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	2,7100	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
9.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	60,83	164,8493
9.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,87	2,3577
9.4	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	18,44	49,9724
9.5	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	2,75	7,4525
9.6	30649	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	МЗ	0,021	0,05691
9.7	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	КГ	0,0099	0,026829
9.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,0002	0,000542
9.9	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,35	0,9485
10	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 21,3Х2,8 ММ	М	2,0000	
11	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 26,8Х2,8 ММ	М	34,0000	
12	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 33,5Х3,2 ММ	М	53,0000	
13	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 42,3Х3,2 ММ	М	36,0000	
14	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 48Х3,2 ММ	М	146,0000	
15	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,3262	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
15.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	71,06	23,1798
15.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,003262
15.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	МАШ.-Ч	0,03	0,009786
15.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	2,7	0,88074
16	E2203-001-05	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ	Т	0,0246	0,008025
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т		0,0800
16.2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	ЧЕЛ.-Ч	312,7	25,016
16.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	103,16	8,2528
16.4	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	МАШ.-Ч	2,19	0,1752
17	СЦЕНА	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-20 ММ	Т	0,09	0,0072
18	СЦЕНА	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-25 ММ	М	10,0000	
19	СЦЕНА	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-32 ММ	М	4,0000	
20	СЦЕНА	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-40 ММ	М	6,0000	
21	СЦЕНА	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-50 ММ	М	7,0000	
22	E2401-033-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	М	14,0000	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ.	10,0000	
22.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,84	8,4
22.3	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	Т	0,00002	0,0002
22.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,007	0,07
23	СЦЕНА	КРАН ШАРОВЫЙ ЛАТУННЫЙ МУФТОВЫЙ 47.15.В.В.Б ДУ-15 ММ, РУ-2.5	ШТ	2,0000	
24	СЦЕНА	СГОН, МУФТА И КОНТРАГАЙКА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	4,0000	
25	СЦЕНА	СИСТЕМА НОМЕ-GS1 ДН-15 БЫТОВАЯ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ КЛАПАНОМ ДШ-20 ММ	КОМП	1,0000	
26	СЦЕНА	СИЛЬФОННЫЙ ШЛАНГ Д-15 ММ L 1,0 М	ШТ	2,0000	
27	СЦЕНА	ЛЕНТА ФУМ	ШТ	2,0000	
28	СЦЕНА	БАЧОНОК С РЕЗЬБОЙ Д-15 ММ	ШТ	2,0000	
29	СЦЕНА	КРАН ШАРОВЫЙ ЛАТУННЫЙ МУФТОВЫЙ 47.20.В.В.Б ДУ-20 ММ, РУ-2.5	ШТ	2,0000	
30	СЦЕНА	СГОН, МУФТА И КОНТРАГАЙКА ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	7,0000	
31	E2203-014-01	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	14,0000	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ФЛАНЕЦ	4,0000	
31.2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	ЧЕЛ.-Ч	0,32	1,28
31.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	МАШ.-Ч	0,21	0,84
32	СЦЕНА	ЭЛЕКТРОИЗОЛИРУЮЩИЙ ФЛАНЦЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ ГОСТ 12820-50 РУ-1,0 МПА	ШТ	4,0000	
33	E2402-051-01	МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНОЙ ФЛАНЦЕВОЙ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ УСТАНОВКИ НА ГАЗОПРОВОДАХ ИЗ ТРУБ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ЗАДВИЖКА	2,0000	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	А		
33.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	ЧЕЛ.-Ч	5,91	11,82
33.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,45	4,9
33.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,5	1
33.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,14	0,28
33.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	МАШ.-Ч	0,8	1,6
33.7	31242	ЛАК КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЙ ТЕРМОСТОЙКИЙ МАРКИ ПФ-170	Т	0,00075	0,0015
33.8	31424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00018	0,00036
33.9	31670	ПУДРА АЛЮМИНИЕВАЯ ПП-1	Т	0,00018	0,00036
33.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00004
33.11	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	МЗ	0,3	0,6
33.12	44897	ШЛИФКРУГИ	Т	0,00072	0,00144
33.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	ШТ	0,125	0,25
34	СЦЕНА	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ Д-50 ММ Р-1,0 МПА 304Б6Р	КГ	0,06	0,12
35	E1901-009-01 ДОП. 9	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	ШТ	2,0000	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ФИЛЬТР	1,0000	
35.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	ЧЕЛ.-Ч	3,74	3,74
35.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,65
35.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,07	0,07
35.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МАШ.-Ч	0,06	0,06
35.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,052	0,052
35.7	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	МЗ	0,006	0,006
35.8	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,00004	0,00004
35.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ШТ	2	2
35.10	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	Т	0,0017	0,0017
36	СЦЕНА	ФИЛЬТР ГАЗОВЫЙ МУФТОВЫЙ ФГ-40 ДУ-40 ММ, РУ-0,01 МПА	1000ШТ	0,002	0,002
			ШТ	1,0000	

1	2	3	4	5	6
37	E1606-005-01 ДОП.3	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ С ЯЩИКОМ	СЧЕТЧИК	1,0000	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
37.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,41	0,41
37.3	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	МАШ.-Ч	0,01	0,01
37.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,00002
37.5	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	Т	0,00001	0,00001
38	ЦЕНА	ЭЛЕКТРОННЫЙ ГАЗОВЫЙ СЧЕТЧИК SMART G25 (АСКУГ)	КГ	0,01	0,01
39	СЦЕНА	ЯЩИК ДЛЯ СЧЕТЧИКА	ШТ	1,0000	
40	E1901-001-02	УСТАНОВКА ГАЗОВЫХ ПЛИТ БЫТОВЫХ ЧЕТЫРЕХКОМФОРЧНЫХ	ШТ	1,0000	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ПРИБОР	2,0000	
40.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	1,26	2,52
40.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
40.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	МАШ.-Ч	0,08	0,16
40.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	Т	0,00002	0,00004
40.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,02
40.7	44641	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	КГ	0,008	0,016
40.8	63688	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б10БК1 ДЛЯ ГАЗА ДАВЛЕНИЕМ 9,8 КПА (0,1 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 15 ММ	М	1	2
40.9	63739	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ. ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	1	2
41	ЦЕНА	ПЛИТА ГАЗОВАЯ 4 КОМФОРЧНАЯ С ДУХОВКАМИ	ШТ	2,0000	
42	E1901-003-01	УСТАНОВКА ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5 МЗ/Ч	ШТ	6,0000	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,28	31,68
42.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,06
42.3	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00012
42.4	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,01	0,06
42.5	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,06
42.6	63739	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ. ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	1	6
43	СЦЕНА	ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ 50 КВТ	ШТ	6,0000	
44	E1901-002-02 ДОП.3	УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ И ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ	ПРИБОР	3,0000	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,53	19,59
44.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,06
44.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,45
44.4	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,005	0,015
44.5	30021	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 4 И 6 ММ	Т	0,0023	0,0069
44.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00007	0,00021
44.7	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,037	0,111
44.8	33735	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,6 ММ	КГ	2,8	8,4
44.9	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,03
44.10	43121	КИРПИЧ	1000ШТ	0,002	0,006
44.11	63302	АППАРАТЫ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ БЫТОВЫЕ ЕМКОСТНЫЕ	ШТ	1	3
44.12	63887	ПРОЧИСТКА ДЛЯ ГАЗОХОДА	ШТ	1	3
45	ЦЕНА	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КВ-50 Т/ГН	ШТ	3,0000	
РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬСТВО ГРП					
46	E0102-058-02	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0016	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	280	0,448
47	E0601-001-01 ДОП.3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100МЗ	0,0016	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	0,288
47.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,0768
47.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,000208
47.4	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	0,1632
47.5	9219	ВОДА	МЗ	0,2	0,00032
47.6	35516	РОГОЖА	М2	250	0,4
48	E1901-4-1	УСТРОЙСТВО УСТАНОВКИ ДЛЯ РЕДУЦИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА	ШТ	1,0000	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,5	13,5
48.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,39	1,39
48.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,14
48.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,06	0,06
48.5	30952	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АЛКИДНЫЕ ГУСТОТЕРТЫЕ: ЦИНКОВЫЕ МА-011-1	Т	0,00008	0,00008
48.6	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,05	0,05
48.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,05	0,05
48.8	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,007	0,007
48.9	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,00013	0,00013
48.10	37002	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,5 ММ	М	0,61	0,61
48.11	37003	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ	М	1,85	1,85
48.12	37010	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ	М	1,33	1,33
48.13	44004	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ	КГ	1	1
48.14	44225	КРОНШТЕЙНЫ	КГ	1	1
48.15	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,005	0,005
48.16	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,59	0,59
48.17	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00064	0,00064
48.18	52932	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3; ДАВЛЕНИЕМ 0,1 И 0,25 МПА (1 И 2,5 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	1	1
48.19	63740	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1	1
48.20	63744	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	1	1
48.21	63884	ПАТРУБКИ СТАЛЬНЫЕ	М	0,107	0,107
48.22	63902	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ, ММ: 20 ММ	10ШТ	0,1	0,1
48.23	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,001
49	ЦЕНА	УСТАНОВКА ШКАФНАЯ С РЕДУКТОРОМ РДНК-1000	ШТ	1,0000	
50	E2402-090-01	ВРЕЗКА ШТУЦЕРОВ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПОД ГАЗОМ СО СНИЖЕНИЕМ ДАВЛЕНИЯ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ВРЕЗАЕМОГО ГАЗОПРОВОДА ДО 50 ММ	10ВРЕЗОК	0,1000	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33,82	3,382

1	2	3	4	5	6
50.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	17,45	1,745
50.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,26	0,726
50.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	22,47	2,247
50.5	23055	ГЛИНА ШАМОТНАЯ	КГ	6	0,6
50.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	8,95	0,895
50.7	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0043	0,0043
50.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,27	0,127
50.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	7,57	0,757
51	E2402-120-01	ОЧИСТКА ПОЛОСТИ ТРУБОПРОВОДА ПРОДУВКОЙ ВОЗДУХОМ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА ДО 50 ММ	100М	3,3700	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,41	1,3817
51.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,2	0,674
52	E2402-121-01	МОНТАЖ ИНВЕНТАРНОГО УЗЛА ДЛЯ ОЧИСТКИ И ИСПЫТАНИЯ ГАЗОПРОВОДА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА ДО 50 ММ	УЗЕЛ	1,0000	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,12	3,12
52.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	1,11	1,11
52.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,26	0,26
52.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,12
52.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,67	0,67
52.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,099	0,099
52.7	35327	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00014
52.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,07	0,07
52.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,021	0,021
53	E2402-123-01	ПОДЪЕМ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ ВОЗДУХОМ ГАЗОПРОВОДОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ [ДО 0,3 МПА] УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	3,3700	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,2696
53.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,04	0,1348
53.3	1648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч	0,02	0,0674
54	E2402-125-01	ВЫДЕРЖКА ПОД ДАВЛЕНИЕМ ОТ 0,6 ДО 1,2 МПА ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРОЧНОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	УЧАСТОК	1,0000	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14	14
54.2	1648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч	2,8	2,8
54.3	3212	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ "ATLAS COPCO" XRHS-485 ИЛИ АНАЛОГИЧНОГО ТИПА, ДАВЛЕНИЕ 2,0 МПА, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 60 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7	7
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		374,154
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч		9,0928
3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч		11,6733
4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		0,9036
5	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,1287
6	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		0,3432
7	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		0,8088
8	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		1,7883
9	897	КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		2,3064
10	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		3,4026
11	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		0,121962
12	1648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч		2,8674
13	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		2,04
14	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,803386
15	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		3,2479
16	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		55,5904
17	2914	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч		7,5504
18	3212	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ "ATLAS COPCO" XRHS-485 ИЛИ АНАЛОГИЧНОГО ТИПА, ДАВЛЕНИЕ 2,0 МПА, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 60 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		7
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
19	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		0,1632
20	9219	ВОДА	МЗ		7,691
21	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ		0,645465
22	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ		0,07191
23	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ		0,90594
24	23055	ГЛИНА ШАМОТНАЯ	КГ		0,6
25	30021	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 4 И 6 ММ	Т		0,0069
26	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,0015
27	30352	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т		0,000264
28	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ		0,026829
29	30952	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АЛКИДНЫЕ ГУСТОТЕРПЫЕ: ЦИНКОВЫЕ МА-011-1	Т		0,00008
30	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,00059
31	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т		0,001927
32	31242	ЛАК КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЙ ТЕРМОСТОЙКИЙ МАРКИ ПФ-170	Т		0,00036
33	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ		0,88074
34	31424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	Т		0,001284
35	31508	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4	Т		0,001122
36	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т		0,00001
37	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ		0,311
38	31670	ПУДРА АЛЮМИНИЕВАЯ ПП-1	Т		0,00004
39	31777	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	Т		0,002376
40	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т		0,000542
41	33735	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,6 ММ	КГ		8,4
42	33765	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ	Т		0,00405
43	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		3,197
44	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т		0,000145
45	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ		0,8802

1	2	3	4	5	6
46	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400			
47	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,266115
48	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т		0,0004
49	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т		0,003507
50	35327	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42А	Т		0,0072
51	35516	РОГОЖА	Т		0,00014
52	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	М2		0,4
53	37002	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,5 ММ	КГ		0,186
54	37003	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ	М		0,61
55	37010	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ	М		1,85
56	37138	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М		1,33
57	43121	КИРПИЧ			6,3
58	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	1000ШТ		0,006
59	44004	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ	Т		0,008025
60	44225	КРОНШТЕЙНЫ	КГ		1
61	44641	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	КГ		1
62	44841	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	М		2
63	44897	ШЛИФКРУГИ	КГ		0,66
64	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	ШТ		0,85794
65	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3		0,005
66	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	М3		0,59
67	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ		0,98002
68	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ШТ		2
69	52932	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3; ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА (1 И 2.5 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ	Т		0,00234
70	63302	АППАРАТЫ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ БЫТОВЫЕ ЕМКОСТНЫЕ	ШТ		1
71	63688	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б10БК1 ДЛЯ ГАЗА ДАВЛЕНИЕМ 9,8 КПА (0,1 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ		3
72	63739	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ		2
73	63740	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ		8
74	63744	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ		1
75	63884	ПАТРУБКИ СТАЛЬНЫЕ	ШТ		1
76	63887	ПРОЧИСТКА ДЛЯ ГАЗОХОДА	М		0,107
77	63902	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ, ММ: 20 ММ	ШТ		3
78	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	10ШТ		0,1
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
79		БАЧОНОК С РЕЗЬБОЙ Д-15 ММ	1000ШТ		0,003
80		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д 102Х3,5 ММ ДЛЯ ОПОР	ШТ		2
81		ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ 50 КВТ	М		33
82		ЯЩИК ДЛЯ СЧЕТЧИКА	ШТ		6
83		ФИЛЬТР ГАЗОВЫЙ МУФТОВЫЙ ФГ-40 ДУ-40 ММ, РУ-0,01 МПА	ШТ		1
84		ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ Д-50 ММ Р-1,0 МПА 30Ч6БР	ШТ		1
85		ЭЛЕКТРОИЗОЛИРУЮЩИЙ ФЛАНЦЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ ГОСТ 12820-50 РУ-1,0 МПА	ШТ		2
86		СГОН, МУФТА И КОНТРАГАЙКА ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ		4
87		КРАН ШАРОВЫЙ ЛАТУННЫЙ МУФТОВЫЙ 47.20.В.В.Б ДУ-20 ММ, РУ-2.5	ШТ		14
88		КРАН ШАРОВЫЙ ЛАТУННЫЙ МУФТОВЫЙ 47.15.В.В.Б ДУ-15 ММ, РУ-2.5	ШТ		7
89		ЛЕНТА ФУМ	ШТ		2
90		СИЛЬФОННЫЙ ШЛАНГ Д-15 ММ L 1,0 М	ШТ		2
91		СИСТЕМА НОМЕ-GS1 ДН-15 БЫТОВАЯ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ КЛАПАНОМ ДШ-20 ММ	ШТ		2
92		СГОН, МУФТА И КОНТРАГАЙКА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	КОМП		1
93		ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-20 ММ	ШТ		4
94		ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-50 ММ	М		10
95		ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-40 ММ	М		14
96		ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-32 ММ	М		7
97		ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-25 ММ	М		6
98		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д 48Х3,2 ММ	М		4
99		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д 42,3Х3,2 ММ	М		146
100		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д 33,5Х3,2 ММ	М		53
101		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д 26,8Х2,8 ММ	М		70
102		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д 21,3Х2,8 ММ	М		34
103		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д 57Х3,5 ММ	М		2
ОБОРУДОВАНИЕ					
104	ЦЕНА	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КВ-50 ТЛН			
105	ЦЕНА	ЭЛЕКТРОННЫЙ ГАЗОВЫЙ СЧЕТЧИК SMART G25 (АСКУГ)	ШТ		3
106	ЦЕНА	ПЛИТА ГАЗОВАЯ 4 КОМФОРЧНАЯ С ДУХОВКАМИ	ШТ		1
107	ЦЕНА	УСТАНОВКА ШКАФНАЯ С РЕДУКТОРОМ РДНК-1000	ШТ		2
			ШТ		1

СОСТАВИЛ

САИДОВА X