



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: 12-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 64981

Obyekt nomi « "Surxondaryo viloyati Sariosiyo tumani "Yangihayot" mahallasida joylashgan 9 sonli kimyo va biologiya fanlarini chuqur o'rganishga ixtisoslashtirilgan umumiy 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 savdolarda aniqlanadi

Qurilish turi Yangi qurilish

Murojaat raqami: № 60358

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 "Yangihayot" mahallasida joylashgan 9 sonli kimyo va biologiya fanlarini chuqur o'rganishga ixtisoslashtirilgan umumiy ta'lim maktabi 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 8 sentabrdagi "Hududgaz" "Surxondaryogazta'minoti" fillialining №485-sonli texnik shartiga muvofiq, Sariosiyo tumani "Yangihayot" mahallasidagi o'rta bosimli yer usti diametri D76x3,0mm, bosimi (P-0,5-0,8 kg/sm²) bo'lgan gaz quvuri ko'rsatilgan.

Loyihalangan gaz quvurining umumiy uzunligi 0,539km shulardan D57x3,5mm - 178m, D48x3,2mm - 95m, D42,3x3,2mm - 106m, D33,5x3,2mm - 91m, D26,8x2,8mm - 69m po'lat quvurlarni o'rnatish loyihada qabul qilingan.

Loyihada gaz bosimini pasaytirish va bir maromda tutib turish jihozi RDNK100, 1dona 4 komforali gaz plitasi, elektron gaz hisoblash jihozi (ASKUG) G-40 o'rnatish hamda 3ta isitish qozoni 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 davomiylik muddati.

Qurilish ishlarini bajarish muddati qurilishni tashkillashtirish loyihasiga 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 disklar, 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'ektning qurish xarajatlarini hisoblash.

Ob'yekt qurilishining qiymati QQS miqdori bilan **128212,134ming.so'm** taqdim qilingan, loyihani to'g'irlash natijalariga ko'ra **8514,178ming.so'm**ga kamaytirildi va QQS bilan - **119697,956ming.so'mni**, tashkil qildi,

shu jumladan:

qurilish montaj ishlari - 100041,701ming.so'm.

qo'shimcha qiymat solig'i - 15006,255ming.so'm.

buyurtmachining boshqa xarajatlari - 4650,000ming.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 "Yangihayot" mahallasida joylashgan 9 sonli kimyo va biologiya fanlarini chuqur o'rganishga ixtisoslashtirilgan umumiy 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:

TIRKASHOV KAMOLIDDIN SAFARMURODOVICH

Qurilish turi Yangi qurilish

Murojaat raqami: № 00255

1. Loyihalash asoslar

1. Buyurtmachining 2022-yil 8 sentabr kuni №261 sonli buyurtma xati

2. Buyurtmachining 2022-yil 8 sentabr kuni taqdim etilgan loyihalash ma'lumotlariga tashabbus

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan hujjatlar

Elektron yo'nalishda taqdim etilgan hujjatlar: 2022-yil 8 sentabr kuni taqdim etilgan loyihalash ma'lumotlarini, qurilish shartnomasi va boshqa hujjatlar.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ushbu loyiha Surxondaryo viloyati Sariosiyo tumani "Yangihayot" mahallasida joylashgan 9 sonli kimyo va biologiya fanlarini chuqur o'rganishga ixtisoslashtirilgan umumiy ta'lim maktabi gaz ta'minoti uchun taqdim etilgan loyihalash ma'lumotlariga tashabbus bo'lganligi haqida.

3.1 Loyihaning asosiy yechimlari.

Ishchi loyiha OMO 3.05.02-95 "Gaz ta'minoti" talablariga muvofiq bajariladi, ishlab chiqarish va qabul qilish OMO 2.04.03-95 "Gaz ta'minoti" loyiha ma'yori asosida yekunlanadi.

Loyihalashning gaz quvurining uzarish nuqtasi uchun 2022-yil 8 sentabrdagi "Surxondaryo viloyati Sariosiyo tumani "Yangihayot" mahallasidagi o'rta bosimli yer usti diametri 076x3,0mm, bosimi PN0,5-0,6 kg/cm² bo'lgan gaz quvuri ta'minoti.

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

СУРХОНДАРЕ ВИЛОЯТИ САРИОСИЕ ТУМАНИ ЯНГИХАЕТ МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАН 9-СОҢЛИ КИМЕ ВА
БИОЛОГИЯ ФАНЛАРИНИ ЧУКУР УРГАНИШГА ИХТИСОСЛАШТИРИЛГАН УМУМИЙ ТАЪЛИМ МАКТАБ
БИНОСИ ГАЗ ТАЪМИНОТИ

№.№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	36832,534
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	35808,779
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	10351,561
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ(С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	7344,896
	Итого	90337,770
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 17,54% от итого, без ст-и обор-я	9384,818
6	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ 0,32% от итого ,	319,112
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	100041,701
8	НДС 15%	15006,255
	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	115047,956
9	РЕФИНАНСИРОВАНИЕ 80%*10.2%	0,000
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА %	4650,000
	ОБЩАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	119697,956

ЗАКАЗЧИК

МП



ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП

**СУРХОНДАРЕ ВИЛОЯТИ САРИОСИЕ ТУМАНИ ЯНГИХАЕТ МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАН 9-СОНЛИ КИМЕ ВА
БИОЛОГИЯ ФАНЛАРИНИ ЧУКУР УРГАНИШГА ИХТИСОСЛАШТИРИЛГАН УМУМИЙ ТАЪЛИМ МАКТАБ БИНОСИ
ГАЗ ТАЪМИНОТИ**

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

№ 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	554,258604	18676,41	10351560,93
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	554,259		10351560,93

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	9,512800	69027,00	656640,05
2	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	18,560900	48840,00	906514,36
3	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	2,028600	1081,00	2192,92
4	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,391200	890,00	348,17
5	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,774800	58500,00	45325,80
6	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,294800	58500,00	75745,80
7	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,674300	150368,00	702865,14
8	КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	4,383800	62500,00	273987,50
9	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,663800	1000,00	5663,80
10	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,113384	11609,00	1316,27
11	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч	2,907900	79806,00	232067,87
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	1,163052	58742,00	68320,00
14	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,267558	58742,00	250684,89
15	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	79,938200	1077,00	86093,44
16	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	17,045600	212125,00	3615797,90
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			7344895,90

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	11,392680	760,00	8658,44
3	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	1,765878	45000,00	79464,51
4	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,097005	385246,33	37370,82
5	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	2,478420	65000,00	161097,30
6	ГЛИНА ШАМОТНАЯ	КГ	0,600000	1000,00	600,00

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (5.1)Э12570

1	2	3	4	5	6
7	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,002250	11600000,00	26100,00
8	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,000596	11600000,00	6913,60
9	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,038660	585,00	22,62
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	0,000750	20604000,00	15453,00
12	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,003264	20604000,00	67257,64
13	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	1,264680	10000,00	12646,80
14	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,002626	9750000,00	25603,50
15	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4	Т	0,002533	6900000,00	17477,70
16	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000010	10000000,00	100,00
17	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,382000	10000,00	3820,00
18	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,005364	20604000,00	110519,86
19	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000781	8008696,00	6254,79
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	0,032400	9860000,00	319464,00
22	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4,345730	3500,00	15210,06
23	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	1,262600	3350,00	4229,71
24	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	0,727989	670415,00	488054,75
25	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,000600	8478261,00	5086,96
26	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,005543	8478261,00	46995,00
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	53,046000	36000,00	1909656,00
30	КИРПИЧ	1000ШТ	0,006000	608000,00	3648,00
31	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,011523	20604000,00	237412,47
32	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ	КГ	1,000000	9711,00	9711,00
33	КРОНШТЕЙНЫ	КГ	1,000000	9000,00	9000,00
34	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	1,490000	9000,00	13410,00
35	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,422140	2500,00	3555,35
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	1,134520	3350,00	3800,64
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	13,000000	13800,00	179400,00
42	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1,000000	13800,00	13800,00
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			4207472,95
<u>РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</u>					
1	БАЧОНОК С РЕЗЬБОЙ Д-15 ММ	ШТ	1,000000	2000,00	2000,00
2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 102Х3,5 ММ ДЛЯ ОПОР	М	33,000000	94277,00	3111141,00

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС4-UZ (5.1)Э12570

1	2	3	4	5	6
3	ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ 50 КВТ	ШТ	6,000000	521086,00	3126516,00
4	ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ 30 КВТ	ШТ	7,000000	401478,00	2810346,00
5	ЯЩИК ДЛЯ СЧЕТЧИКА	ШТ	1,000000	308695,00	308695,00
6	ФИЛЬТР ГАЗОВЫЙ МУФТОВЫЙ ФГ-50 ДУ-50 ММ, РУ-0,01 МПА	ШТ	1,000000	1356521,00	1356521,00
7	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ Д-50 ММ Р-1,0 МПА 30Ч6БР	ШТ	3,000000	270000,00	810000,00
8	ЭЛЕКТРОИЗОЛИРУЮЩИЙ ФЛАНЦЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ ГОСТ 12820-50 РУ-1,0 МПА	ШТ	6,000000	76797,00	460782,00
9	КРАН ШАРОВЫЙ ЛАТУННЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б12БК ДУ-20 ММ, РУ-2.5	ШТ	13,000000	45667,00	593671,00
10	ЛЕНТА ФУМ	ШТ	1,000000	2000,00	2000,00
11	СИЛЬФОННЫЙ ШЛАНГ Д-15 ММ L 1,0 М	ШТ	1,000000	12000,00	12000,00
12	СГОН, МУФТА И КОНТРАГАЙКА ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	26,000000	9000,00	234000,00
13	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-15 ММ	М	2,000000	6870,00	13740,00
14	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-50 ММ	М	22,000000	10697,00	235334,00
15	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-40 ММ	М	9,000000	7218,00	64962,00
16	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-32 ММ	М	7,000000	7044,00	49308,00
17	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-25 ММ	М	10,000000	6870,00	68700,00
18	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-20 ММ	М	40,000000	6870,00	274800,00
19	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 57Х3,5 ММ	М	178,000000	41571,00	7399638,00
20	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 48Х3,2 ММ	М	95,000000	31859,00	3026605,00
21	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 42,3Х3,2 ММ	М	106,000000	27813,00	2948178,00
22	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 33,5Х3,2 ММ	М	91,000000	21510,00	1957410,00
23	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 26,8Х2,8 ММ	М	67,000000	14941,00	1001047,00
24	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 21,3Х2,8 ММ	М	2,500000	11493,00	28732,50
	ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ	СУМ			29896126,50
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			34103599
1	Транспортный услуги 5%				1705180
2	Всего				35808779
<u>ОБОРУДОВАНИЕ</u>					
1	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КВ-30 Т/Н	ШТ	3,000000	6521739,00	19565217,00
2	ЭЛЕКТРОННЫЙ ГАЗОВЫЙ СЧЕТЧИК SMART G40 (АСКУГ)	ШТ	1,000000	9478260,00	9478260,00
3	ПЛИТА ГАЗОВАЯ 4 КОМФОРЧНАЯ С ДУХОВКАМИ	ШТ	1,000000	3503000,00	3503000,00
4	УСТАНОВКА ШКАФНАЯ С РЕДУКТОРОМ РДНК-1000	ШТ	1,000000	3563850,00	3563850,00
	ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ	СУМ			36110327,00
	ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ			36110327
1	Транспортный услуги 2%				722207
2	Всего				36832534
СОСТАВИЛ		САИДОВА Х			

Форма N 5

СУРХОНДАРЕ ВИЛОЯТИ САРИОСИЕ ТУМАНИ ЯНГИХАЕТ МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАН 9-СОҢЛИ КИМЕ ВА БИОЛОГИЯ ФАНЛАРИНИ ЧУКУР УРГАНИШГА
ИХТИСОСЛАШТИРИЛГАН УМУМИЙ ТАЪЛИМ МАКТАБ 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		4,9107
1.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	163,69	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		21,3468
2.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	355,78	2,1636
2.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		0,6738
2.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,23	0,0912
2.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,52	1,3818
2.6	897	КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	23,03	1,7412
2.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	29,02	0,3312
2.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	5,52	0,1884
2.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,14	0,765
2.10	9219	ВОДА	МЗ	12,75	0,18222
2.11	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	3,037	0,49464
2.12	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	8,244	0,69426
2.13	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	МЗ	11,571	0,00174
2.14	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,029	8,183
2.15	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	МЗ	8,183	0,20394
2.16	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	3,399	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	E2402-042-46 ДОП. 7	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 3,5 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ МЕТОДОМ КОПАНИЯ ЯМ ПОД ОПОРЫ ВРУЧНУЮ	100М ГАЗОПРОВ ОДА	0,2700	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		11,2779
4.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	41,77	0,6993
4.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	2,59	0,3294
4.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,22	0,0675
4.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,7722
4.6	897	КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2,86	0,4914
4.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,82	0,1242
4.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,46	0,0594
4.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,22	0,3888
4.10	9219	ВОДА	МЗ	1,44	0,124686
4.11	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	0,4618	0,336123
4.12	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	1,2449	0,471744
4.13	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	МЗ	1,7472	0,000362
4.14	33765	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТ3ПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ	Т	0,00134	0,00729
4.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,027	0,1107
4.16	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	МЗ	0,41	0,138564
4.17	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,5132	0,0007
4.18	37138	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	Т	0,0007	13,986
4.19	44897	ШЛИФКРУГИ	М	51,8	0,0297
4.20	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	ШТ	0,11	0,0243
5	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	0,9300	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		34,0101
5.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	36,57	2,4087
5.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	2,59	0,9486
5.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,02	0,2325
5.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,25	2,5203
5.6	897	КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2,71	1,3764
5.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,48	0,4278
5.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,46	0,186
5.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,2	1,3392
5.10	9219	ВОДА	МЗ	1,44	0,346704

1	2	3	4	5	6
5.11	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			
5.12	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	1,0055	0,935115
5.13	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	МЗ	1,4112	1,3124
5.14	33765	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТ3ПС, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ	Т	0,00125	0,001163
5.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ			
5.16	34520	ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	МЗ	0,41	0,3813
5.17	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,4145	0,385485
5.18	37138	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М	0,0007	0,000651
5.19	44897	ШЛИФКРУГИ			
5.20	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	ШТ	0,11	0,1023
6	E2402-041-01	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА 50 ММ	КГ	0,09	0,0837
			100М	1,4900	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,51	30,5599
6.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	2,07	3,0843
6.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,52	0,7748
6.4	897	КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ			
6.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,52	0,7748
6.6	2914	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	1,54	2,2946
6.7	30352	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 10 ММ	МАШ.-Ч	11,44	17,0456
6.8	31424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0004	0,000596
6.9	31508	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4	Т	0,0014	0,002086
6.10	31777	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,0017	0,002533
6.11	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,0036	0,005364
6.12	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,00022	0,000328
6.13	44841	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,001043
6.14	44897	ШЛИФКРУГИ	КГ	1	1,49
7	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 33,5Х3,2 ММ	М	0,39	0,5811
				9,0000	
8	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 42,3Х3,2 ММ	М		10,0000
9	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 48Х3,2 ММ	М		30,0000
10	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 57Х3,5 ММ	М		100,0000
11	E1602-004-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М		3,9050
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	60,83	237,5412
11.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,87	3,3974
11.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	18,44	72,0082
11.4	9219	ВОДА	МЗ	2,75	10,7387
11.5	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,021	0,020005
11.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,038659
11.7	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,000781
11.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	1,3668
11.9	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,32	1,2496
12	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 21,3Х2,8 ММ	М		2,5000
13	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 26,8Х2,8 ММ	М		67,0000
14	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 33,5Х3,2 ММ	М		82,0000
15	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 42,3Х3,2 ММ	М		96,0000
16	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 48Х3,2 ММ	М		65,0000
17	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 57Х3,5 ММ	М		78,0000
18	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		0,4684
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	33,2845
18.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,004684
18.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,014052
18.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	1,2647
18.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,011523
19	E2203-001-05	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ	Т		0,0800
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	312,7	25,016
19.2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	103,16	8,2528
19.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,19	0,1752
19.4	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,09	0,0072
20	СЦЕНА	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-15 ММ	М		2,0000
21	СЦЕНА	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-20 ММ	М		40,0000
22	СЦЕНА	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-25 ММ	М		10,0000
23	СЦЕНА	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-32 ММ	М		7,0000
24	СЦЕНА	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-40 ММ	М		9,0000
25	СЦЕНА	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-50 ММ	М		22,0000
26	E2401-033-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	ШТ.		13,0000
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,84	10,92
26.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00026
26.3	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,007	0,091
26.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,007	0,091
27	СЦЕНА	КРАН ШАРОВЫЙ ЛАТУННЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б12БК ДУ-20 ММ, РУ-2,5	ШТ		13,0000
28	СЦЕНА	СГОН, МУФТА И КОНТРАГАЙКА ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ		26,0000
29	СЦЕНА	СИЛЬФОННЫЙ ШЛАНГ Д-15 ММ L 1,0 М	ШТ		1,0000

1	2	3	4	5	6
30	СЦЕНА	ЛЕНТА ФУМ	ШТ	1,0000	
31	СЦЕНА	БАЧОНОК С РЕЗЬБОЙ Д-15 ММ	ШТ	1,0000	
32	E2203-014-01	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ФЛАНЕЦ	6,0000	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	1,92
32.2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	1,26
32.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0001	0,0006
33	СЦЕНА	ЭЛЕКТРОИЗОЛИРУЮЩИЙ ФЛАНЦЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ ГОСТ 12820-50 РУ-1,0 МПА	ШТ	6,0000	
34	E2402-051-01	МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНОЙ ФЛАНЦЕВОЙ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ УСТАНОВКИ НА ГАЗОПРОВОДАХ ИЗ ТРУБ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ЗАДВИЖКА	3,0000	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,91	17,73
34.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	2,45	7,35
34.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,5	1,5
34.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,42
34.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,8	2,4
34.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00075	0,00225
34.7	31242	ЛАК КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЙ ТЕРМОСТОЙКИЙ МАРКИ ПФ-170	Т	0,00018	0,00054
34.8	31424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00018	0,00054
34.9	31670	ПУДРА АЛЮМИНИЕВАЯ ПП-1	Т	0,00002	0,00006
34.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,3	0,9
34.11	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,00072	0,00216
34.12	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,125	0,375
34.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,06	0,18
35	СЦЕНА	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ Д-50 ММ Р-1,0 МПА 30Ч6БР	ШТ	3,0000	
36	E1901-009-01 ДОП. 9	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ФИЛЬТР	1,0000	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,74	3,74
36.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,65	0,65
36.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,07
36.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,06	0,06
36.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,052	0,052
36.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,006	0,006
36.7	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,00004	0,00004
36.8	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	2
36.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0017	0,0017
36.10	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,002
37	СЦЕНА	ФИЛЬТР ГАЗОВЫЙ МУФТОВЫЙ ФГ-50 ДУ-50 ММ, РУ-0,01 МПА	ШТ	1,0000	
38	E1606-005-01 ДОП. 3	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ С ЯЩИКОМ	СЧЕТЧИК	1,0000	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,41	0,41
38.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
38.3	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00002
38.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00001
38.5	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,01
39	СЦЕНА	ЭЛЕКТРОННЫЙ ГАЗОВЫЙ СЧЕТЧИК SMART G40 (АСКУГ)	ШТ	1,0000	
40	СЦЕНА	ЯЩИК ДЛЯ СЧЕТЧИКА	ШТ	1,0000	
41	E1901-001-02	УСТАНОВКА ГАЗОВЫХ ПЛИТ БЫТОВЫХ ЧЕТЫРЕХКОМФОРОЧНЫХ	ПРИБОР	1,0000	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,26	1,26
41.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
41.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,08
41.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00002
41.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,01	0,01
41.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,008	0,008
41.7	44641	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОДИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	М	1	1
41.8	63688	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б10БК1 ДЛЯ ГАЗА ДАВЛЕНИЕМ 9,8 КПА (0,1 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	1	1
41.9	63739	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	1	1
42	СЦЕНА	ПЛИТА ГАЗОВАЯ 4 КОМФОРОЧНАЯ С ДУХОВКАМИ	ШТ	1,0000	
43	E1901-003-01	УСТАНОВКА ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5 МЗ/Ч	ШТ	12,0000	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,28	63,36
43.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,12
43.3	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00024
43.4	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,01	0,12
43.5	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,12
43.6	63739	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	1	12
44	СЦЕНА	ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ 30 КВТ	ШТ	7,0000	
45	СЦЕНА	ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ 50 КВТ	ШТ	6,0000	
46	E1901-002-02 ДОП. 3	УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ И ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ	ПРИБОР	3,0000	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,53	19,59
46.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,06
46.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,45
46.4	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,005	0,015
46.5	30021	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 4 И 6 ММ	Т	0,0023	0,0069
46.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00007	0,00021
46.7	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,037	0,111
46.8	33735	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОДИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,6 ММ	КГ	2,8	8,4
46.9	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,03
46.10	43121	КИРПИЧ	1000ШТ	0,002	0,006
46.12	63887	ПРОЧИСТКА ДЛЯ ГАЗОХОДА	ШТ	1	3
47	СЦЕНА	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КВ-30 Т/ГН	ШТ	3,0000	
РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬСТВО ГРП					
48	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	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	280	0,448

1	2	3	4	5	6
49	E0601-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100МЗ	0,0016	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	0,288
49.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,0768
49.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,000208
49.4	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	0,1632
49.5	9219	ВОДА	МЗ	0,2	0,00032
49.6	35516	РОГОЖА	М2	250	0,4
50	E1901-4-1	УСТРОЙСТВО УСТАНОВКИ ДЛЯ РЕДУЦИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА	ШТ	1,0000	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,5	13,5
50.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,39	1,39
50.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,14
50.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,06	0,06
50.5	30952	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АЛКИДНЫЕ ГУСТОТЕРТЫЕ: ЦИНКОВЫЕ МА-011-1	Т	0,00008	0,00008
50.6	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,05	0,05
50.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,05	0,05
50.8	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,007	0,007
50.9	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,00013	0,00013
50.13	44004	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ	КГ	1	1
50.14	44225	КРОНШТЕЙНЫ	КГ	1	1
50.15	45031	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,005	0,005
50.16	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,59	0,59
50.17	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00064	0,00064
50.18	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	ШТ	1	1
50.19	63740	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1	1
50.20	63744	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	1	1
50.21	63884	ПАТРУБКИ СТАЛЬНЫЕ	М	0,107	0,107
50.22	63902	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ, ММ: 20 ММ	10ШТ	0,1	0,1
50.23	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,001
51	ЦЕНА	УСТАНОВКА ШКАФНАЯ С РЕДУКТОРОМ РДНК-1000	ШТ	1,0000	
52	E2402-090-01	ВРЕЗКА ШТУЦЕРОМ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПОД ГАЗОМ СО СНИЖЕНИЕМ ДАВЛЕНИЯ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ВРЕЗАЕМОГО ГАЗОПРОВОДА ДО 50 ММ	10ВРЕЗОК	0,1000	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33,82	3,382
52.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	17,45	1,745
52.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,26	0,726
52.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	22,47	2,247
52.5	23055	ГЛИНА ШАМОТНАЯ	КГ	6	0,6
52.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	8,95	0,895
52.7	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0043	0,00043
52.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,27	0,127
52.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	7,57	0,757
53	E2402-120-01	ОЧИСТКА ПОЛОСТИ ТРУБОПРОВОДА ПРОДУВКОЙ ВОЗДУХОМ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА ДО 50 ММ	100М	5,3950	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,41	2,2119
53.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,2	1,079
54	E2402-121-01	МОНТАЖ ИНВЕНТАРНОГО УЗЛА ДЛЯ ОЧИСТКИ И ИСПЫТАНИЯ ГАЗОПРОВОДА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА ДО 50 ММ	УЗЕЛ	1,0000	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,12	3,12
54.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	1,11	1,11
54.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,26	0,26
54.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,12
54.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,67	0,67
54.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,099	0,099
54.7	35327	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00014
54.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,07	0,07
54.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,021	0,021
55	E2402-123-01	ПОДЪЕМ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ ВОЗДУХОМ ГАЗОПРОВОДОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (ДО 0,3 МПА) УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	5,3950	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,4316
55.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,04	0,2158
55.3	1648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч	0,02	0,1079
56	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	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14	14
56.2	1648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч	2,8	2,8
56.3	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		554,2586
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч		9,5128
3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч		18,5609
4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		2,0286
5	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,3912
6	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		0,7748
7	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		1,2948
8	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		4,6743

1	2	3	4	5	6
9	897	КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		4,3838
10	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		5,6638
11	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		0,113384
12	1648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч		2,9079
13	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		2,04
14	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		1,1631
15	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		4,2676
16	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		79,9382
17	2914	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч		17,0456
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		11,3927
21	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ		1,7659
22	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ		0,097005
23	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ		2,4784
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		0,00225
27	30352	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т		0,000596
28	30649	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ		0,038659
29	30952	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АЛКИДНЫЕ ГУСТОТЕРТЫЕ: ЦИНКОВЫЕ МА-011-1	Т		0,00008
30	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,00075
31	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т		0,003264
32	31242	ЛАК КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЙ ТЕРМОСТОЙКИЙ МАРКИ ПФ-170	Т		0,00054
33	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ		1,2647
34	31424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	Т		0,002626
35	31508	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4	Т		0,002533
36	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т		0,00001
37	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ		0,382
38	31670	ПУДРА АЛЮМИНИЕВАЯ ПП-1	Т		0,00006
39	31777	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	Т		0,005364
40	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т		0,000781
41	33735	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,6 ММ	КГ		8,4
42	33765	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСтЗПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ	Т		0,0324
43	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ		4,3457
44	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т		0,000328
45	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗОБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ		1,2626
46	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т		0,727989
47	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,0006
48	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т		0,005543
49	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т		0,0072
50	35327	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42А	Т		0,00014
51	35516	РОГОЖА	М2		0,4
52	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ		0,259
56	37138	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРК ВСт2Кп-ВСт4Кп И ВСт2ПС-ВСт4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М		53,046
57	43121	КИРПИЧ	1000ШТ		0,006
58	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т		0,011523
59	44004	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ	КГ		1
60	44225	КРОНШТЕЙНЫ	КГ		1
61	44641	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	М		1
62	44841	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ		1,49
63	44897	ШЛИФКРУТИ	ШТ		1,4221
64	45031	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ		0,005
65	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ		0,59
66	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		1,1345
67	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ		2
68	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,00234
69	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
71	63688	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б10БК1 ДЛЯ ГАЗА ДАВЛЕНИЕМ 9,8 КПА (0,1 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ		1
72	63739	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРАГЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ		13
73	63740	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРАГЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ		1
74	63744	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРАГЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ		1
75	63884	ПАТРУБКИ СТАЛЬНЫЕ	М		0,107
76	63887	ПРОЧИСТКА ДЛЯ ГАЗОХОДА	ШТ		3
77	63902	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ДИАМЕТРОМ, ММ: 20 ММ	10ШТ		0,1
78	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ		0,003
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
79		БАЧОНОК С РЕЗЬБОЙ Д-15 ММ	ШТ		1
80		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 102Х3,5 ММ ДЛЯ ОПОР	М		33
81		ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ 50 КВТ	ШТ		6
82		ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ 30 КВТ	ШТ		7
83		ЯЩИК ДЛЯ СЧЕТЧИКА	ШТ		1
84		ФИЛЬТР ГАЗОВЫЙ МУФТОВЫЙ ФГ-50 ДУ-50 ММ, РУ-0,01 МПА	ШТ		1
85		ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ Д-50 ММ Р-1,0 МПА 3046БР	ШТ		3
86		ЭЛЕКТРОИЗОЛИРУЮЩИЙ ФЛАНЦЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ ГОСТ 12820-50 РУ-1,0 МПА	ШТ		6
87		КРАН ШАРОВЫЙ ЛАТУННЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б12БК ДУ-20 ММ, РУ-2,5	ШТ		13
88		ЛЕНТА ФУМ	ШТ		1
89		СИЛЬФОННЫЙ ШЛАНГ Д-15 ММ L 1,0 М	ШТ		1
90		СГОН, МУФТА И КОНТРАГАЙКА ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ		1
91		ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-15 ММ	М		26

1	2	3	4	5	6
92		ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-50 ММ			22
93		ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-40 ММ	М		9
94		ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-32 ММ	М		7
95		ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-25 ММ	М		10
96		ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-20 ММ	М		40
97		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 57X3,5 ММ	М		178
98		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 48X3,2 ММ	М		95
99		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 42,3X3,2 ММ	М		106
100		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 33,5X3,2 ММ	М		91
101		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 26,8X2,8 ММ	М		67
102		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 21,3X2,8 ММ	М		2,5
ОБОРУДОВАНИЕ					
103	ЦЕНА	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КВ-30 Т/ГН		ШТ	3
104	ЦЕНА	ЭЛЕКТРОННЫЙ ГАЗОВЫЙ СЧЕТЧИК SMART G40 (АСКУТ)		ШТ	1
105	ЦЕНА	ПЛИТА ГАЗОВАЯ 4 КОМФОРЧНАЯ С ДУХОВКАМИ		ШТ	1
106	ЦЕНА	УСТАНОВКА ШКАФНАЯ С РЕДУКТОРОМ РДНК-1000		ШТ	1

СОСТАВИЛ

САИДОВА Х