

УТВЕРЖДАЮ

Председатель конкурсной комиссии

УГТК Андижан  
" " 2022 г..



## Техническое задание

## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Оказание услуги по приобретению и доставке товаров

## РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

№	Махсулотлар (ишлар, хизматлар)	Ул. бир.	Мик-дори	Нархи
1	«Установка оборудования по сжижению газа на пограничном посту «Маданият»	Услуга	1	386 259 381

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

### Подраздел 3.1. Общие требования.

Услуги оказываются по заявкам Заказчика.

### Подраздел 3.2. Требования к качеству оказываемых услуг.

Исполнитель оказывает услуги надлежащего качества и в полном объеме в срок, указанный в договоре, с соблюдением требований стандартов и других нормативно-правовых документов Республики Узбекистан, определяющих перечень, объем и последовательность оказания таких услуг.

### Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг.

Не менее 24 месяцев

### Подраздел 3.4. Требования к конфиденциальности.

Исполнитель обязуется: Сохранять конфиденциальность о деятельности Заказчика и информации, полученной в ходе оказания услуг по договору.

### Подраздел 3.5. Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг.

Не предъявляется

### Подраздел 3.6. Требования к сроку (интервалу) оказания услуг.

Услуги оказываются в течение 20 дней

### Подраздел 3.7. Специальные требования.

Исполнитель обязуется: В процессе оказания услуг руководствоваться интересами Заказчика.

## РАЗДЕЛ 4. МЕСТО ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ.

1. г.Андижан улица А.Йулдашев 48

## РАЗДЕЛ 5. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ.

### Подраздел 5.1. Описание конечного результата оказанных услуг

Отчет о результатах оказания услуг является основанием для подписания сторонами сдачи-приемки услуг, который составляется Исполнителем и подписывается сторонами в течение десяти дней с момента сдачи Заказчику упомянутого отчета оказания услуг.

### Подраздел 5.2. Требование по приемке услуг

Информировать Заказчика о предполагаемых изменениях и последствиях, которые могут возникнуть у Заказчика в результате оказания услуг, если таковые изменения и последствия предвидятся Исполнителем.

### Подраздел 5.3. Требование по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

Исполнитель обязуется выдать счёт фактуру по оказанным услугам



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

Андижон вилояти

Andijon viloyati 170100, Andijon Shahri, A.Navoly shox ko'chasi 30-uy. Tel/Faks (374) 223-57-82, E-mail: ekspert-2312@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MASHRAPOV AXRORBЕК AKRAMOVICH

Sana: 02-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 54333**

**Obyekt nomi** «Andijon viloyati Bojxona boshqarmasi "Madaniyat" chegara bojxona posti xududida suyultirilgan gaz rezervuari o'rnatish»

**Buyurtmachi** - "Vodiy Gazloyixa Xamkor" MCHJ

**Bosh loyihachi** - "Vodiy Gazloyixa Xamkor" MCHJ

**Litsenziya** 023810 sonli O'zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi tomonidan 17.03.2022 yilda berilgan, cheksiz.

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

**Bosh pudratchi** - tender savdolari orqali

**Qurilish turi** Qurilish

**Murojaat raqami:** № 51950

**1. Loyihalash uchun asos**

O'zbekiston Respublikasi Prezidenti rahbarligida 2022 yil 17.02 dagi №20 sonli videosektor yig'ilishi bayoni.

Buyurtmachining 04.07.2022 yildagi №3/10-22-02966 sonli aloqa xati.

2022 yildagi UGTKning Andijon viloyati bo'yicha boshlig'i o'rinbosari tomonidan tasdiqlangan loyihalash topshirigi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

Loyixaning tarkibiy qismlarining ro'yxatiga muvofiq ishchi loyixa bosqichida to'liq loyixa xujjatlari

Loyixa tarkibidagi umumiy tushuntirish yozuvi.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**Qurilish maydoni kursatkichlari:**

Me'yeriy qor bosimi - 0,50kPa.

Me'yeriy shamol bosimi - 0,45 kPa.

Tashqi xavo xarorati - -14°S.

Maydon joylashgan xudud zilzilabardoshligi - 9 ball.

## **Bosh reja:**

Gazlashtirish uchun ajratilgan maydon Andijon viloyati "Madaniyat" chegara bojxona posti xududida joylashgan.

## **Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni:**

Suyultirilgan gaz rezervuarlardan isparitelga keltiriladi, so'ngra gaz quvurlari orqali GRPga yetkazib beriladi. Suyultirilgan uglevodorodli gaz bazasi 2 dona 5m<sup>3</sup> xajmdagi rezervuarlardan iborat. Loyilamayotgan gaz quvurlar orqali 2 dona XSG-400SD gaz isitish qozonlari va 1 dona ovqat tayyorlash uchun KGP-4ga keltiriladi.

Rezervuarlarda qurilmalarning bosim ostida xavfsiz ishlashi uchun saqlaguvchi va berkituvchi uskunalari bilan ta'minlanishi zarur. Suyultirilgan gazni rezervuarlarga quyish nasos uskunalari bilan ta'minlangan maxsus avtosistemalar orqali amalga oshiriladi.

*Rezervuarlar inshooti.* Yer osti inshooti. O'qlar bo'yicha o'lchamlari 8,132x6,256m ni tashkil qiladi. Poydevorlari yig'ma temir beton bloklardan.

*Jashin to'sgich (Molnieotvod).* Yashin urishiga qarshi balandligi 14,4,0m bo'lgan molnieotvod rejalashtirilgan.

*Yemirilishdan ximoya qilish.* Yer ustki gaz quvurlarini tashqi muxit va atmosfera ta'sirida zanglashdan xomaki ikki marta moyli bo'yoq bilan bo'yash orqali ximoya qilinadi. Yer osti gaz quvurlari eng yuqori maromdagi ximoya qoplamalari bilan ximoyalayadi. Bundan tashqari metall tayanchlar gaz quvuri orasiga rezinadan qilingan elektroximoyalagichlar qo'yilishi mo'ljallangan.

*Yong'inga qarshi tadbirlar.* Yong'inni o'chirish uchun hududdagi mavjud yong'inga qarshi rezervuardan foydalaniladi. Xududda yong'inni uchirish shiti mavjud. Bundan tashqari binolarda yong'inga qarshi signalizatsiya, avtomatik yong'inni o'chirish tavsiya qilinadi. Yong'in xavfsizligi ShNK 2.01.02-04 "Bino va inshootlardagi yong'in xavfsizligi" va SHNK 2.08.02-09 "Jamot binolari va inshootlari" talablari asosida bajarilgan.

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

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

Ushbu loyixa "Sanoat xavfsizligi" DQ Andijon xududiy boshqarmasi va yong'in xavfsizligi bo'yicha Paxtaobod tumani FVB bilan kelishilgan.

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

Loyixani kurib chikish jarayonida aniqlangan xato va kamchiliklar loyixa tashkiloti tomonidan dastlabki loyixa chizmalari va smeta xisob-kitoblari t o'grilanib qayta to'ldirildi.

Ishchi loyixaga asosan qurilish montaj ishlarining yakuniy xarajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, xaqiqiy (ijro xujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi loyixaviy xujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

SHNK 1.03.06-13da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaxarsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyixalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligining 2019 yil 19 avgustdagi 396- buyrugi (O'zbekiston Respublikasi Adliya vazirligi tomonidan 2019 yil 9 sentyabrda ro'yxatdan o'tkazilgan, ro'yxat raqami 3180) bilan tasdiqlangan «Loyixa-tadqiqat ishlarining qiymatini aniqlash tartibi to'grisidagi» Nizomning 4-bandiga asosan loyixa tashkiloti tomonidan qurilish ustidan mualliflik nazoratini o'tkazishda, loyixalarni ishlanma boshlanishidan amalga tadbiiq etilishining oxirigacha olib boriladigan texnikaviy kuzatuvini amalga oshirishda ishtirok etadi.

Ekspertiza tomonidan avval taqdim etilgan 2021 yil 15.09 dagi №19568 sonli murojaat bilan berilgan ekspertiza xulosasi buyurtmachining №32042 sonli murojaatiga asosan bekor qilinadi.

Taqdim etilgan 15% QQS bilan hisoblangan ishlarning umumiy miqdori 385933,172 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 326,209 ming so'm mashina mexanizmlar harajatlari hisobiga (2022 yil 1-chorak narxlari) ko`paygan.

## **7. Xulosalar.**

Ishchi loyiha bo'yicha: «Andijon viloyati Bojxona boshqarmasi "Madaniyat" chegara bojxona posti xududida suyultirilgan gaz rezervuari o'rnatish», ob'ektini quyidagi texnika-iqtisodiy ko'rsatkichlariga ko'ra keyingi kelishuv va tender savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etiladi:

Me'yoriy mexnat sarfi - 80,735 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlangich)

miqdori 15% QQS bilan - 386 259,381 ming so'm.

(buyurtmachining boshqa harajatlarisiz)

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261 sonli qarori va ShNK4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomondan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ta'mirlash va qurilish ishlari narxi boshlangich xisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

**Bosh mutaxassis:** Xaldarov Jur'at Alimdjanovich

**Ishtirokchi ekspertlar:**

RAXMATULLIN DIL'SHAD XAMZAYEVICH

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ПЭ Андижон вилояти Божхона Бошкармасига карашли Маданият чегара постини СУГ билан газлаштириш.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ПЭ Андижон вилояти Божхона Бошкармасига карашли Маданият чегара постини СУГ билан газлаштириш.

### ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

НА ПЭ Андижон вилояти Божхона Бошкармасига карашли Маданият чегара постини СУГ билан газлаштириш.

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5	6
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	00001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	662,497655
			<b>ИТОГО</b>		
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	00102	C203-1002	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 18 М	МАШ-Ч	20,264
2	00107	C212-202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (П.С.)	МАШ-Ч	0,055163
3	00112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,08396
4	00126	C215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 П.С.)	МАШ-Ч	10,74336
5	00128	C204-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	9,8566
6	00257	C207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ	МАШ-Ч	0,27208
7	00403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,6048
8	00464	C212-500	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,011775
9	00521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,3402
10	00621	C212-906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	0,026025
11	00623	C212-907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	0,07575
12	00626	C212-911	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	0,09558
13	00659	C205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,6552
14	00660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,791944
15	00762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	4,320225
16	00783	C202-1243	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	43,588
17	00846	C215-701	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	0,816
18	00863	C270-30	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	1,69904
19	00897		КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1,7766
20	00913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,62
21	00967	C203-303	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	9,0856
22	00968	C203-304	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 29,43 (3) КН (Т)	МАШ-Ч	0,544
23	00975	C203-401	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,0125
24	01070	C216-402	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	2,2806
25	01135	C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,02142
26	01147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	64,35424

27	01159	C233-803	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	0.6225
28	01319	C233-900	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ (ГИЛЬОТИНОВЫЕ)	МАШ-Ч	0.0756
29	01498	C204-400	ПОЛУАВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 40-500 А	МАШ-Ч	59.636
30	01513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	56.372
31	01522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т	МАШ-Ч	0.02
32	01607	C209-1400	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ-Ч	0.018765
33	01834	C201-311	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (П.С.)	МАШ-Ч	0.01701
34	01835	C201-312	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (П.С.)	МАШ-Ч	1.156
35	01866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	13.72686
36	01955	C212-2000	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	0.021
37	02016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	9.42
38	02264	C206-248	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0.65 М3	МАШ-Ч	3.96198
39	02499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.39824
40	02509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.7503
41	02511	C240-4	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ-Ч	1.089
42	02515	C234-101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	0.8125
43	02577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4.1018
44	02639	C240-111	ПОЛУПРИЦЕПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 12 Т	МАШ-Ч	1.156
45	02914		КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6.3 Т	МАШ-Ч	14.4144
46	02947		ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-Ч	3.25
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>	

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ**

1	12285	C140-12285	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3	1.35
3	23469		ВОДА	М3	122.8345
4	29915		ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДИАМЕТРОМ ПО ПРОЕКТУ	Т	0.096
5	30021	C111-21	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 4 И 6 ММ	Т	0.0023
6	30102	C111-73	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0.0064
7	30135	C111-9010	БИТУМ	Т	0.000091
8	30220	C1610-1068	БУМАГА ОБЕРТОЧНАЯ ЛИСТОВАЯ	1000М2	0.02752
9	30322	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.00306
10	30352	C111-122	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0.000504
11	30751	C111-9884	КОВЕР	ШТ	4
12	30952	C111-384	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АКЛИДНЫЕ ГУСТОТЕРТЫЕ ЦИНКОВЫЕ МА-011-1	Т	0.0001
13	30956	C111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.0001
14	31084		ПИГМЕНТ ЧЕРНЫЙ	КГ	0.01
15	31085		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0.001134
16	31171		ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ МАРКИ СВ08Г2С ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	18.36
17	31419	C1113-21	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.00102
18	31424	C1113-26	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.001764
19	31441		ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0.00218

20	31508	C111-838	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4	T	0.002142
21	31522	C1611-3048	РАСТВОРИТЕЛЬ Р-60	T	0.00875
22	31524	C1113-156	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0.00204
23	31656	C1610-1125	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0.087
24	31777	C1113-228	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	T	0.004536
25	31819	C1611-3047	ЭМАЛЬ ВЛ-515	T	0.02875
26	31917	C111-1593	ХОЛСТ СТЕКЛЯНЫЙ ВВГ	10М2	3.188
27	32144		МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	T	0.12868
28	32208	C111-962	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	T	0.00074
29	32501	C111-782	ЛОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	T	0.000047
30	32718	C111-850	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ	4.52
31	33735	C111-9252	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ, ТОЛЩИНОЙ 1,6 ММ	КГ	2.8
32	33765		СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЭПС5 ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ	T	0.03528
33	33816	C111-1019	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	T	0.0068
34	34241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	3.3038
35	34247	C111-311	КАБОЛКА	T	0.0026
36	34288	C1113-77	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	T	0.000252
37	34350		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0.007
38	35302	C111-1505	ЭЛЕКТРОДЫ Д 2 ММ Э42А	T	0.0238
39	35310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0.0028
40	35311	C111-1514	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	T	0.00242
41	35315	C111-1518	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	T	0.0068
42	35319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	T	0.0025
43	35326	C111-1529	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T	0.00864
44	35567		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.07
45	36008	C112-8	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М3	0.014
46	36025	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0.001125
47	36117	C112-117	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0.0002
48	37002	C113-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,5 ММ	М	0.61
49	37003	C113-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ	М	1.85
50	37010	C113-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ 100Х4 ММ	М	1.33
51	37136	C113-136	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 45Х3,5 ММ	М	162
52	37139	C113-139	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 3,5 ММ	М	21,168
53	37166	C113-166	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 114Х3 5 ММ	М	40
54	43121		КИРПИЧ	1000ШТ	0.002
55	44004	C124-9160	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ	КГ	1
56	44046		БРЕЗЕНТ	М2	0,0672
57	44059	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,002
58	44225	C121-9251	КРОНШТЕЙНЫ	КГ	1
59	44629	C1610-1082	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,01736
60	44841	C121-9266	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	1,26
61	44897	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,0183

62	45013		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАСС В 12.5 (М150)	МЗ	0.004
63	45021		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАСС В 7.5 (М100)	МЗ	0.7308
64	45031		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-25	МЗ	0.01
65	45049		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0.67
66	45059		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Г	0.8085
67	45077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	14.6914
74	50781	C121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Г	3.4
75	50834		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Г	0.01076
78	52039	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Г	0.0098
79	52040	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Г	0.0187
80	52932	C130-932	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ	1
81	54528	C130-1513	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16К411Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	1
82	54705	C130-1569	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 1543ВГ, ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	4
83	54706	C130-1570	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 1543ВГ, ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2), Д=40 ММ	ШТ	19
85	61004		ТРУБКА КОНТРОЛЬНАЯ	КОМПЛ	4
86	61005		ПЛИТЫ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД КОВЕР	МЗ	0.16
87	62200		ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ Д-40ММ	ШТ	4
88	63307	C130-9009	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ	ШТ	21
89	63467	C1630-10	ВЫТЯЖКИ ОТ ГАЗОВЫХ КОЛОНОК	КОМПЛ	1
90	63604	C130-9170	КЛАПАНЫ	ШТ	4
91	63607	C130-9172	КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	4
92	63688	C1630-87	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б10БК1 ДЛЯ ГАЗА ДАВЛЕНИЕМ 9,8 КПА /0,1 КГС/СМ2/ ДИАМ. 15ММ	ШТ	1
93	63739	C1630-126	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ ДО 15ММ	ШТ	1
94	63740	C1630-127	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1
95	63744	C1630-131	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	1
96	63842	C130-9480	УСТАНОВКА ШКАФНАЯ	ШТ	1
97	63861	C130-9520	ШИБЕРЫ	ШТ	1
98	63883		ПОДСТАВКА ПОД ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ	ШТ	1
99	63884		ПАТРУБКИ СТАЛЬНЫЕ	М	0.107
100	63887		ПРОЧИСТКА ДЛЯ ГАЗОХОДА	ШТ	1
101	63888		КЛЮЧ НАКИДНОЙ	ШТ	1
102	63889		ТРУБА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ	ШТ	2
103	63902	C1650-9002	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 20 ММ	10ШТ	0.1
104	64487		ОТВОД ГОФРИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ	ШТ	2
105	65287		ТРУБА СТАЛЬНАЯ ИЗОЛИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	2.03
106	74169		УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ	Г	0.0102
107	96384	C1537-97	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ 5.5	10М	0.0646
108	96433	C1537-146	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-О 6Х19/1+9+9/+10 С БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ 1570 Н/ММ2 И МЕНЕЕ, ДИАМ 15 ММ	10М	0.02142
109	96434	C1537-147	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-О 6Х19/1+9+9/+10 С БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ 1570 Н/ММ2 И МЕНЕЕ, ДИАМ 16.5 ММ	10М	0.2652

110	96437	C1537-150	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-О 6Х19/1+9+9/+10 С БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ 1570 Н/ММ2 И МЕНЕЕ, ДИАМ. 20.5 ММ	10М	0,0986
111	96946	C1541-63	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ 50 ММ	1000ШТ	0,047
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>	
			TRANСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛОВ	СУМ	5
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>	
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
1		2417-301	АППАРАТ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ROYAL R WN 2,0 80	ШТ	1
2		2413-1	РЕЗЕРВУАР ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ И СПЕЦИАЛЬНОГО ГОРЮЧЕГО, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ, СВАРНОЙ, СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ Р-4 ЕМКОСТЬЮ 5М3	ШТ	2
3		2417-403	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ =РДГ-50 В/С	ШТ	1
4		421413-У000-К	УРОВНЕМЕР =УДУ-10-111==	ШТ	4
5		421200-П154	МАНОМЕТР ПРУЖИННЫЙ	ШТ	2
6		1905-5001	ИСПАРИТЕЛИ=И-120	ШТ	1
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>	
			TRANСПОРТИРОВКА ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ	2
			<b>ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>	<b>СУМ</b>	
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>	
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 18,71%	СУМ	
			<b>ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ</b>	<b>СУМ</b>	
			<b>ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ</b>	<b>СУМ</b>	
			СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТА 0,32%	СУМ	
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>	
			НДС 15%	СУМ	
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>	