

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ООО “ARXINVESTPROEKT”

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Наманган вилояти Учкургон тумани Чек МФЙ, Ибн
Сино кучаси 3-уй «Учкургон туман куп тармокли
поликлиника» иссиқлик тизимини яхшилаш
ишлари учун смета хужжатлари

Локально-ресурсная ведомость

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих





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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 01-12-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 79649

Obyekt nomi «Namangan viloyati Uchqo'rg'on shahar Chek MFY, Ibn Sino ko'chasi 3-uy «Uchqo'rg'on tuman ko'p tarmoqli poliklinika» issiqlik tizimini yaxshilash»

Buyurtmachi - Uchqo'rg'on tumani Tibbiyot birlashmasi

Bosh loyihachi - "ARXINVESTPROEKT" MCHJ

Litsenziya AL-002004 15.12.2021 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Ta'mirlash

Murojaat raqami: № 73104

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Uchqo'rg'on tumani hokimligi va Uchqo'rg'on tumani moliya bo'limi tomonidan tasdiqlangan manzilli ro'yxat.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 31.10.2022 yildagi 754348-sonli shartnoma.
- 1.4. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Tushuntirish yozuvi.
- 2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.
- 2.3. Hisoblar.
- 2.4. Lokal resurs qaydnoma va lokal resurs smeta.
- 2.5. Nuqson dalolatnoma.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan 155763,919 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 3799,199 ming so'mga kamaytirilib, **151964,720 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	21806,800	ming so'm
Asbob-uskunalar:	110336,433	ming so'm
QQS:	19821,485	ming so'm

6.2. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.3. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchiligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Uchqo'rg'on shahar Chek MFY, Ibn Sino ko'chasi 3-uy «Uchqo'rg'on tuman ko'p tarmoqli poliklinika» issiqlik tizimini yaxshilash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: MIRZAYEVA MUYASSARXON QODIRJONOVNA



Yuridik shaxs (tadbirkorlik subyektini) davlat ro'yxatidan o'tkazilganligi to'g'risida

GUVOHNOMA

Ushbu bilan Tadbirkorlik subyektlari yagona davlat reyestriga

"ARXINVESTPROEKT" Mas'uliyati cheklangan jamiyat

(Yuridik shaxsning – tadbirkorlik subyektining tashkiliy-huquqiy shakli ko'rsatilgan holdagi to'liq nomi)

"ARXINVESTPROEKT" MChJ

(Yuridik shaxsning qisqartirilgan nomi)

Tashkil etish (qayta tashkil etish, boshqa ro'yxatdan o'tkazish ma'lumotlarini o'zgartirish)

14.01.2021

936209

ro'yxat raqamli yozuv kiritilganligi tasdiqlanadi.

(Sans, oy (so'z bilan), yil):

Soliq to'lovchining identifikatsiya raqami (STIR):

308079149

Tashkiliy-huquqiy
shakli:

Mas'uliyati cheklangan jamiyat

Joylashgan joyi:

Namangan viloyati, Uchqo'rg'on tumani, Uchqo'rg'on, Do'stlik MFY,

Guvohnoma:

Namangan viloyati, Uchqo'rg'on tumani, DAVLAT
XIZMATLARI MARKAZI

tomonidan
berilgan

(Ro'yxatdan o'tkazuvchi organning to'liq nomi):





Ўзбекистон
Республикаси
Қурилиш вазирлиги

№ 9583-3461-b9ad-4a84-f1e3-5275-9178
Хужжат яратилинган сана: 2021-12-15
Ариза рақами: 38996098

Хужжат берилган: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ARXINVESTPROEKT"
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 308079149

Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун ЛИЦЕНЗИЯ

"ARXINVESTPROEKT" mas'uliyati cheklangan jamiyati га объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича II тоифадаги объектлар учун қуйидаги: Тўлиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари, А гуруҳи Уй-жой-хўжалик қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, Умумий фойдаланиладиган автомобиль йўлларини қуриш, реконструкция қилиш ва таъмирлаш учун лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш фаолият тур(-лар)и билан шуғулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 15-12-2021 йил

Лицензия рақами: АЛ-002004

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 308079149

Юридик шахснинг почта манзили: Namangan viloyati, Uchqo'rg'on tumani, Uchqo'rg'on shahri, Do'stlik MFY

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

ALIMUXAMEDOV ALIJON RASHOD O'G'LI

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низога мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун gero.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланган.

6390



"СОГЛАСОВАННО"



РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАТОВАЯ СТОИМОСТЬ НА

поликлиника

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)	Примеч.
1	Основная заработная плата с учётом соцстрах 12% от з/п	8 435,97	Расчет 1
2	Строительные материалы, конструкции	7 868,91	Расчет 3
3	Эксплуатация машин и механизмов	1 215,71	Расчет 2
4	Затраты на автотранспортные услуги 5% от материалов и 1,5% от кабельной продукции	375,06	Расчет 5
5	Перевозка	0,00	
	Итого прямых затрат:	17 895,64	
6	Прочие затраты подрядчика 19,5%	3 489,65	Расчет 6
	Итого:	21 385,29	
7	Оборудование + Транспорт (2%)	108 172,97	Расчет 4
		2 163,46	
	Итого:	131 721,73	
8	Страхование объекта	421,51	Расчет 7
9	Коэффициент риска	0,00	Расчет 8
	Итого:	132 143,23	
10	НДС 15%	19 821,49	
	Итого:	151 964,72	
	Стартовая стоимость без учета затрат заказчика, с учетом НДС	151 964,72	
	ИТОГО:	151 964,72	
11	Затраты Заказчика	0,00	Расчет 9
	Всего рекомендуемая стоимость объекта с учетом затрат заказчика	151 964,72	

ДИРЕКТОР: Ш. И. АРЗИЖАЕВ

ИСПОЛНИТЕЛЬ: АРЗИЖАЕВ Х.



Затраты на заработную плату					Расчет 1
Средне часовая заработная плата по данным 2 кв 2022г с учётом отчисления соцстрах 12% составляет :					
				=	23 422,68 сум/час
Трудозатраты по ресурсной смете Т раб=					
				=	360,16 чел/час
Всего з/п в текущих ценах составляет:					
С зп =	360,16	x	23422,68	=	8 435,97 т.сум
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов					Расчет 2
Согласно ресурсной сметы затраты на эксплуатацию машин и механизмов:					
				=	1 215,706 т.сум
Затраты на строительные материалы, конструкции и изделия					Расчет 3
				=	7 868,907 т.сум
Затраты на оборудование					Расчет 4
Согласно ресурсной сметы стоимость оборудования в текущих ценах составляет:					
				=	108 172,974 т.сум
Затраты на автотранспортные услуги					Расчет 5
Условно автотранспортные расходы приняты 5%, от стоимости строительных материалов, 2% от стоимости оборудования и 1,5% от стоимости кабельной продукции					
С тр =	7 343,66	x	0,05	=	367,18 т.сум
С тр =	108 172,97	x	0,02	=	2 163,46 т.сум
С тр =	525,25	x	0,015	=	7,88 т.сум
		F			2 538,52 т.сум
Прочие затраты подрядчика					Расчет 6
Прочие затраты подрядчика 19,5% согласно письма от заказчика:					
В расчете приняты 19,5% от прямых затрат в текущих ценах:					
С п =	17 895,64	x	0,1950	=	3 489,65 т.сум
Страхование объекта					Расчет 7
Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков определены в размере 0,4% от страховой суммы объекта					
С страх =	131 721,73	x	0,80	x	0,00 421,51 т.сум
Коэффициент риска					Расчет 8
Коэффициент риска принимаем за 0%:					
С риск =	132 143,23	x	0,00	=	0,00 т.сум

ИСПОЛНИТЕЛЬ: АРЗИКУЛОВ Х.



Сводный расчет
по статьям затрат
ПОЛИКЛИНИКА

№№	Наименование объектов и смет	Затраты труда (чел- час)	Наименование затрат										Всего
			Зарплата	ЭММ	Материалы	Транспорт	Загот. склад.	Итого	Оборудование	Загот. склад.	Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15	
ТЕПЛОВАЯ СЕТИ													
01-1	РЕМОНТ КОТЛОВ	360,16	8 435,967	1 215,706	7 868,907	0,000	157,378	17 677,958	108 172,974	1 298,076	109 471,050	127 149,008	
	ИТОГО	360,16	8 435,967	1 215,706	7 868,907	0,000	157,378	17 677,958	108 172,974	1 298,076	109 471,050	127 149,008	
	ВСЕГО	360,16	8 435,967	1 215,706	7 868,907	0,000	157,378	17 677,958	108 172,974	1 298,076	109 471,050	127 149,008	



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ПОЛИКЛИНИКА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕПЛОВАЯ СЕТЫ

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01-1
НА РЕМОНТ КОТЛОВ**

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	127 149 009 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	8 435 967 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 215 706 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	8 026 285 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	109 471 050 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	360,1623	23 422,68	8 435 967
			ИТОГО				8 435 967
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000128	C204-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	4,79	10 891,00	52 168
2	000404	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4,4208	655,00	2 896
3	000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,12	668,00	80
4	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	6,8837	127 627,00	878 546
5	001522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	18 892,00	189
6	002071	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,22	2 291,00	2 795
7	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	10,229	7 080,00	72 421
8	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,697	54 548,00	201 664
9	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	6,3429	780,00	4 947
			ИТОГО	СУМ			1 215 706
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		C2307-11239-0	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ Д=25	ШТ	2	63 600,00	127 200
2		C130-16-Г	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ГОФРА Д=16 ММ	М	30	920,00	27 600
3	005628	C124-59	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0044	9 583 000,00	42 165
4		C140-9219	ВОДА	М3	3,2183	0,00	0
5	002105	МО-12105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	0,6528	390 196,00	254 720



6	012124	C140-12124	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М-150	М3	0,3264	390 196,00	127 360
7	030475		ДЮБЕЛИ	КГ	0,936	5 500,00	5 148
8	030478		ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	3,66	5 000,00	18 300
9	030479		ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	0,676	6 900,00	4 664
10	030535	C1610-1003	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,5	2 200,00	1 100
11	030654	C111-219	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,005484	270 000,00	1 481
12	030956	C111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	22 000 000,00	440
13	031066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,00714	22 000 000,00	157 080
14	031440	C1610-1123	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,003026	9 500 000,00	28 747
15	031651	C111-628	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	10 000 000,00	100
16	031655	C1610-1124	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,00442	10 000 000,00	44 200
17	031710		ШПАТЛЕВКА КЛЕБВАЯ	Т	0,0187	950 000,00	17 765
18	032534	C111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000175	8 173 914,00	1 430
19	034211	C111-63	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000244	300 000,00	73
20	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,69768	6 253,00	10 616
21	034340		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,2395	4 700,00	1 126
22	034350		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,1201	3 350,00	402
23	035310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0005	9 608 697,00	4 804
24	035319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00328	9 608 697,00	31 517
25	035538	C111-35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,2856	12 000,00	3 427
26	035567		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	850,00	43
27	039875	C1110-175	МЕТАЛОИЗДЕЛИЯ ММ	КГ	1,2	1 500,00	1 800
28	043207		ГРЯЗЕВИКИ	ШТ	1	273 000,00	273 000
29	044059	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,1054	600,00	63
30	045407		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,58	18 000,00	10 440
31	052025	C130-25	КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 174 Э ВР1 ДУ25ММ	ШТ	2	84 150,00	168 300
32	052039	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,01904	14 002 000,00	266 598
33	052040	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0141	14 002 000,00	197 428
34	052080	C130-80	КЛАПАН ОБРАТНЫЕ 164 14 Р ДУ80ММ	ШТ	1	403 890,00	403 890
35	063364	C1630-26	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМ. 25ММ	ШТ	2	44 150,00	88 300
36	063365	C1630-27	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 19Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМ. 32ММ	ШТ	2	63 600,00	127 200
37	063366	C1630-28	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 19Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМ. 40ММ	ШТ	1	63 250,00	63 250
38	063375	C1630-29	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 19Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50ММ	ШТ	1	84 689,00	84 689
39	063539	C1630-66	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 3046БР ДИАМ. 80ММ	ШТ	4	600 000,00	2 400 000
40	063792	C130-9649	ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=25Х2,2 ММ	М	9	18 405,00	165 645
41	063793	C130-9650	ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=32Х2,5 ММ	М	21	25 056,00	526 176

42	063802	C130-9654	ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=ДО 57Х3 ММ	М	16	44 348,00	709 568
43	063803	C130-9655	ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=ДО 76Х3 ММ	М	7	59 865,00	419 055
44	063805	C130-9657	ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=ДО 108Х4 ММ	М	4	111 419,00	445 676
45	064674		ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	3,66	5 000,00	18 300
46	096946	C1541-63	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,005	22 680,00	113
47	096947	C1541-64	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,001	50 000,00	50
48	096949	C1541-66	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 200 ММ	1000ШТ	0,004	560 000,00	2 240
49	097117	C1544-89	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,021	8 200,00	172
50	098518	C1512-53	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВОЙНОЙ СКРЫТОЙ /БЛОКИРОВИЧНАЯ/ УСТАНОВКИ С 3-ИМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 16А 2Х220В РС10-3-ЛБ	ШТ	5	1 480,00	7 400
51	098527	C1512-62	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, 6.3А 220В ТИП О-1-02-6/220	ШТ	4	12 700,00	50 800
			ИТОГО	СУМ			7 341 662
			ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ	2		146 833
			ВСЕГО	СУМ			7 488 495
КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ							
1		15092-8000	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГНГ 2Х1,5	1000М	0,02	8 016 522,00	160 330
2		15092-8008	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГНГ 3Х2,5	1000М	0,032	11 466 087,00	366 915
			ИТОГО	СУМ			527 245
			ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ	2		10 545
			ВСЕГО	СУМ			537 790
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			8 026 285
ОБОРУДОВАНИЕ							
1		15-КВ-500	ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ КОТЛЫ КВА-500 ГН-ЛЖ	КОМП	1	83 081 739,00	83 081 739
2		C2301-125-22-E	НАСОС ЦИРУЛКУЛЯЦИОННЫЙ ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ G=15 М3/ЧАС Н=24 М N=2,2КВТ ESPM 32-125/22	ШТ	2	3 725 217,00	7 450 434
3		C-1711-50	ВОДОСЧЕТЧИК Д=50	ШТ	1	2 858 000,00	2 858 000
4		C-125-300К	ТЕПЛООБМЕННИК ПЛАСТИНЧАТЫЙ 300 КВТ ДЛЯ ГВС	ШТ	1	9 582 609,00	9 582 609
5		C-125-БАК500	МЕМБРАННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК VAV 150 D495 L1089 ДЛЯ КОТЛА КВ-500 МАРКА VALTEC	ШТ	1	2 950 000,00	2 950 000
6		C-125-В03	ВОЗДУХОВОДЧИК	ШТ	2	165 000,00	330 000
7		C-125-04Б	БАК ДЛЯ РАСТВОРА СОЛИ С-0,125-0,4	ШТ	1	1 100 000,00	1 100 000
8	055816	C130-1650	ТЕРМОМЕТРЫ П41-220-103 В ОПРАВЕ	ШТ	2	45 200,00	90 400
9	063699	C1630-113	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ ОБМ1-10	КОМПЛ	2	141 396,00	282 792
10	098539	C1512-74	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НА ТОК IРАСЦ = 6 ЗА АП50Б-3МТ	ШТ	3	149 000,00	447 000
			ИТОГО	СУМ			108 172 974
			ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ	1,2		1 296 076
			ВСЕГО	СУМ			109 471 050
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			109 471 050
			ВСЕГО	СУМ			127 149 009

			ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ	127 149 009
			НДС 16%	СУМ	19 072 351
			ВСЕГО	СУМ	146 221 360

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ПОЛИКЛИНИКА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕПЛОВАЯ СЕТИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-1
РЕМОНТ КОТЛОВ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	E18-1-2-10 #ШНК4.02.00-04 ОП-3.4-д#КзТ=0,6, Кзм=0,7, Км=0	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0.84 [0,72] ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,6, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,7, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	КОТЕЛ	1	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	58,47	58,47
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,035	7,035
1.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	3,92	3,92
1.4	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0.1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,42	0,42
1.5	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,331	2,331
1.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,115	3,115
2	E66-49-3	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 100 ММ	100М	0,45	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35,1	15,795
2.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,14	0,963
2.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,94	0,873
2.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,2	0,09
2.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,78	0,801
2.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,65	0,7425
2.7	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,41	0,1845
3	E66-49-1	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 50 ММ	100М	0,25	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,4	5,6
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,87	0,4675
3.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,87	0,4175
3.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,2	0,05
3.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,53	0,3825
3.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,88	0,22
3.7	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,055
4	E66-26-1	ДЕМОНТАЖ ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	ШТ	2	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,61	1,22
4.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,2
4.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,2
5	E66-26-2	ДЕМОНТАЖ ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ	ШТ	2	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,14	2,28
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,2
5.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,2
6	E65-19-5	ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛ	100ЭКМ	0,05	

6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	18,3	0,915
6.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ-Ч	0,2	0,01
7	E18-5-1-1 #ШНК4.02.00-04 ОП-3.4-д#КзТ=0,6, Кзм=0,7, Км=0	ДЕМОНТАЖ НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,6, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,7, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	НАСОС	2	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
7.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	8,502	17,004
7.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	ЧЕЛ-Ч	0,056	0,112
			МАШ-Ч	0,035	0,07
7.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,364	0,728
7.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,021	0,042
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
8	E18-1-2-5	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [КАЛ/Ч], ДО 0,84 [0,72]	КОТЕЛ	1	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
8.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	107,15	107,15
8.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	ЧЕЛ-Ч	5,92	5,92
			МАШ-Ч	1,46	1,46
8.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,33	3,33
8.5	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00138
8.6	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
8.7	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,44	0,44
8.8	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0143	0,0143
8.9	096946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ 50 ММ	1000ШТ	0,001	0,001
8.10	096947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ 100 ММ	1000ШТ	0,001	0,001
8.11	096949	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 200 ММ	1000ШТ	0,004	0,004
9	15-КВ-500	ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ КОТЛЫ КВА-500 ГН-ЛЖ	КОМП	1	
10	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	2	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
10.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,17	28,34
10.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,16
			МАШ-Ч	0,05	0,1
10.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	1,04
10.5	005628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0044
10.6	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00078
10.7	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,14
10.8	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00254
11	C2301-125-22-ES	НАСОС ЦИРУЛКУЛЯЦИОННЫЙ ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЕ G=16 МЗ/ЧАС Н=24 М N=2,2КВТ ESPM 32-125/22	ШТ	2	
12	E24-1-34-3	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ 40 ММ	ГРЯЗЕВИК	1	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
12.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,85	9,85
12.3	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	ЧЕЛ-Ч	1,7	1,7
			МАШ-Ч	4,79	4,79
12.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,55	0,55
12.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,46	0,46
12.6	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,053	0,053

12.7	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,0005	0,0005
12.8	043267	ГРЯЗЕВИКИ	ШТ	1	1
13	E22-3-6-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ЗАДВИЖКА	4	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,36	5,44
13.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,12
13.3	030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,4
13.4	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,006
14	C1630-66	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 30ЧВБР ДИАМ. 80ММ	ШТ	4	
15	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	6	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	8,82
15.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,12
15.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	2,1
15.4	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А	Т	0,00014	0,00084
15.5	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0066
16	C1630-29	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 19Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/ ДИАМ. 50ММ	ШТ	1	
17	C1630-28	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 19Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/ ДИАМ. 40ММ	ШТ	1	
18	C1630-27	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 19Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/ ДИАМ. 32ММ	ШТ	2	
19	C1630-26	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/ ДИАМ. 25ММ	ШТ	2	
20	E22-3-6-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ЗАДВИЖКА	1	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,36	1,36
20.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,03
20.3	030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,1
20.4	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,0015
21	C130-80	КЛАПАН ОБРАТНЫЕ 16Ч 14 Р ДУ80ММ	ШТ	1	
22	E16-5-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	2	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	2,94
22.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,02
22.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	0,7
22.4	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А	Т	0,00014	0,00028
22.5	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0022
22.6	096946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,004
23	C130-25	КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17Ч 3 БР1 ДУ25ММ	ШТ	2	
24	E18-7-1-3	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКой-СИФОНОМ	КОМПЛЕКТ	2	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,62
25	C1630-113	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ ОБМ1-10	КОМПЛ	2	
26	E18-7-1-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	2	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,62
27	C130-1650	ТЕРМОМЕТРЫ П41-220-103 В ОПРАВЕ	ШТ	2	
28	E16-6-5-1	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	СЧЕТЧИК	1	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,41	0,41
28.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,01
28.3	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000020	0,000020
28.4	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000010	0,000010
28.5	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,01

29	C-1711-50	ВОДОСЧЕТЧИК Д=50	ШТ	1	
30	E16-2-4-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	0,11	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
30.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	79,75	8,7725
30.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	ЧЕЛ-Ч МАШ-Ч	1,77 0,1	0,1947 0,011
30.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	34,92	3,8412
30.5	009219	ВОДА	МЗ	7,03	0,7733
30.6	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0005	0,00055
30.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ			
30.8	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,67	0,0737
31	C130-9657	ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=ДО 108Х4 ММ	М	4	
32	C130-9655	ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=ДО 76Х3 ММ	М	7	
33	E16-2-1-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,46	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
33.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	40,92	18,8232
33.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	ЧЕЛ-Ч МАШ-Ч	1 0,07	0,46 0,0322
33.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,67	0,7682
33.5	009219	ВОДА	МЗ	2,75	1,265
33.6	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00026	0,00012
33.7	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00053	0,000244
33.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,438	0,20148
34	C130-9654	ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=ДО 57Х3 ММ	М	16	
35	C130-9650	ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=32Х2,5 ММ	М	21	
36	C130-9649	ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=25Х2,2 ММ	М	9	
37	C-125-300К	ТЕПЛООбМЕННИК ПЛАСТИНАТЫЙ 300 КВт ДЛЯ ГВС	ШТ	1	
38	E18-4-1-2	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,15 МЗ	БАК	1	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
38.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,03	4,03
38.3	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ. ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ. НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ2). ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ2)	ЧЕЛ-Ч МАШ-Ч	0,14 0,4	0,14 0,4
38.4	009219	ВОДА	МЗ	0,31	0,31
39	C-125-БАК500	МЕМБРАНЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК VAV 150 D495 L1089 ДЛЯ КОТЛА КВ-500 МАРКА VALTES	ШТ	1	
40	C2307-11239-0	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОИД=25	ШТ	2	
41	C-125-ВОЗ	ВОЗДУХОВОДЧИК	ШТ	2	
42	E18-4-1-2	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,15 МЗ	БАК	1	
42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
42.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,03	4,03
42.3	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ. ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ. НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ2). ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ2)	ЧЕЛ-Ч МАШ-Ч	0,14 0,4	0,14 0,4
42.4	009219	ВОДА	МЗ	0,31	0,31
43	C-125-04Б	БАК ДЛЯ РАСТВОРА СОЛИ С-0,125-0,4	ШТ	1	
44	E15-4-25-9	АНТИКОРОЗИЙНАЯ ОКРАСКА ТРУБ	100М2	0,34	
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
44.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	62,7	21,318
44.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	ЧЕЛ-Ч Т	0,13 0,021	0,0442 0,00714

44.4	031440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0089	0,003026
44.5	031655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,013	0,00442
44.6	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,055	0,0187
44.7	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,2856
44.8	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,1054
РЕМОНТНО РАБОТЫ					
45	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ /60 ММ/	100М2	0,16	
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	6,3216
45.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,27	0,2032
45.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	1,4512
45.4	009219	ВОДА	М3	3,5	0,56
45.5	012124	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М-150	М3	2,04	0,3254
46	E11-1-11-2 К=8	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 8 РАЗ	100М2	0,16	
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4	0,64
46.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,68	0,2688
46.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	18,56	2,9696
46.4	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	4,08	0,6528
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ					
47	Ц8-3-526-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	3	
47.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,32	6,96
47.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,03
47.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04	0,12
47.4	030478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	3,66
47.5	064674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	3,66
48	С1512-74	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НА ТОК (РАСЦ.=6,3А. АП50Б-ЗМТ	ШТ	3	
49	Ц8-3-591-9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,05	
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,1	1,905
49.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,004
49.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000158
49.4	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,42	0,021
50	С1512-53	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВОЙНОЙ СКРЫТОЙ /БЛОКИРОВАННАЯ/ УСТАНОВКИ С 3-ИМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 16А 2Х220В РС10-3-ЛБ	ШТ	5	
51	Ц8-3-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,04	
51.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,2	1,288
51.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,0032
51.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000126
52	С1512-62	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, 6,3А 220В ТИП О-1-02-6/220	ШТ	4	
53	Ц8-2-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	0,52	
53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	19,24
53.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,27	2,7404
53.3	030475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	0,936
53.4	030479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	0,676
53.5	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,0052
54	15092-8000	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГНГ 2Х1,5	1000М	0,02	
55	15092-8008	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГНГ 3Х2,5	1000М	0,032	
56	С1110-175	МЕТАЛОИЗДЕЛИЯ ММ	КГ	1,2	
57	С130-16-Г	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ГОФРА Д=16 ММ	М	30	