



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

Қашқадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich
Sana:14-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 50969

Obyekt nomi «Qarshi shaxar 1 - DMTT ni joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Qarshi shahar maktabgacha ta'lim bo'limi
Bosh loyihachi - Samo kurilish konstruksiya dizayn MChJ
Litsenziya AL-001412
Moliyalashtirish manbai - mahalliy budjet mablag'lari hisobidan
Bosh pudratchi - tanlov asosida
Qurilish turi joriy ta'mir
Murojaat raqami: № 49740

1. Loyihalash uchun asos

1.1 Qarshi shahar maktabgacha ta'lim bo'limi mudiri G.Azizova va ishchi komissiya a'zolari tomonidan tasdiqlangan 2022 yildagi nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1.Nuqsonlar dalolatnomasi asosida tuzilgan: mahalliy va yig'ma manba varaqlari, joriy narxlarda qurilish xarajatlarini hisoblash yig'ma hisob - kitob.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Nuqsonlar dalolatnomasi asosida quyidagi ishlar bajarilishi lozim:

Demontaj qilish ishlari: nuqsonlar dalolatnomasi 2-bandidan 9- bandigacha yozilgan ish turlari.

Montaj qilish ishlari: nuqsonlar dalolatnomasi 11-bandidan 39- bandigacha yozilgan ish turlari.

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.

Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatlarisiz QQS bilan joriy narxlarda - **147 218,673 ming so'mni** tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari - **1 094, 332 kishi-soat.**

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1.Muhandislik kommunikatsiyalari mavjud emas.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1.Loyiha manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilishi kerak.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Smeta qismi buyicha.

Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan xato va kamchiliklar, loyiha tashkiloti tomonidan o'zgartirish va tuzatishlar kiritilishi natijasida to'g'irlanib qayta to'ldirildi: Taqdim etilgan smeta hujjatlariga ko'ra, qurilish qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan **147 218,673 ming so'mni** tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, elon qilingan qiymati **147 218,673 ming so'm** qiymatda buyurtmachi xarajatlarisiz belgilandi, shu jumladan:

Asbob va uskunalar - ----- ming so'm;

Qurilish-montaj ishlari - 128 016,237 ming so'm;

QQS - 19 202,436 ming so'm;

Ishchi mexnat xarajatlari - 1 094, 332 kishi-soat;

Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim. Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish, xamda yetkazib berish va u bilan bog'liq xarajatlari ekspertiza tomonidan ko'rilmaydi. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi» DUK Qashkadaryo filiali majburiyatini o'z zimmasiga olmaydi. Buyurtmachiga qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi: - qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar, mebel va maishiy texnikalar) va uskunalar narxini mintaqaviy bozorda shakllangan narxlar asosida ko'rib chiqish.Yakuniy qurilish qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqatda (po faktu) bajarilgan ishlar va nazorat o'lchovlari natijalari asosida aniqlanadi. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentyabrdagi 579-sonli qaroriga muvofiq, 1-ilova, 3-bob, 29-bandiga asosan, «Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaxarsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyixa yechimlariga buyurtmachi hamda loyixa tashkiloti javobgardir»

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda « **Qarshi shaxar 1 - DMTT ni joriy ta'mirlash** » smeta hujjatlari keyingi ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatlarisiz QQS bilan joriy narxlarda - **147 218,673 ming so'mni** tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari - **1 094, 332 kishi-soat.**

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

Bosh mutaxassis: Radjabov Umidjon Murodullayevich

ООО «SAMO QURILISH KONSTRUKSIYA DIZAYN»

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ М.Т.Б №1 В ГОРОДЕ КАРШИ.

**КНИГА: ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ, ВЕДОМОСТЬ
РЕСУРСОВ, РАСЧЁТ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ
ЦЕНАХ**

**Председатель МЧЖ
«SAMO QURILISH KONSTRUKSIYA DIZAYN»:**



З. Исломов

Карши-2022 г

**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАСЧЕТА РЕСУРСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ М.Т.Б №1 В ГОРОДЕ КАРШИ.**

№ п/п	Наименование работ	Прямые затраты										Затраты на страховые объекты 0,0032 сум	Всего стоимость в дог. ценах.	НДС 15%	Всего стоимость с НДС	
		зарплата и соц.страх. сум з/пп.х0,12	Экспл. машин и механ.	Стр-ые мат-лы, кон-ции	трансп. услуги мат кон-ции и ск Смахх0,05	перевозка	Оборудование	трансп. складские р оборуд. Собхх0,03,2	Всего прямых затрат	Прочие затраты подрядчик 19,54% от ст. пр.з.	13					14
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15			
	ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ М.Т.Б №1 В ГОРОДЕ КАРШИ.	19 017 328	1 700 871	82 259 536	4 112 977	0	0	0	107 090 712	20 925 525	0	128 016 237	147 218 672	19 202 436		
1	Итого:	19 017 328	1 700 871	82 259 536	4 112 977	0	0	0	107 090 712	20 925 525	0	128 016 237	147 218 672	19 202 436		
	Прочие затраты заказчика															
	ВСЕГО:														2 781 328	150 000 000

Составил. 

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ М.Т.Б №1 В ГОРОДЕ КАРШИ.

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1094,33154	17378,03	19017328,56
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						19017328,56
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,43487	1000,00	1434,87
2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	6,3581	185000,00	1176248,50
3	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	3,1	4500,00	13950,00
4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,35323	4800,00	1695,50
5	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,012	1500,00	18,00
6	01556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,1012	1500,00	151,80
7	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС.СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	4	2800,00	11200,00
8	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	17,68	5000,00	88400,00
9	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	0,2903	800,00	232,24
10	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	5,60888	54200,00	304001,30
11	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	20,7077	5000,00	103538,50
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						1700870,71
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ ВА47-63 25А ТИПА	ШТ	4	26000,00	104000,00
2	09210	ВОДА	М3	0,966	2500,00	2415,00
3	09219	ВОДА	М3	18,8836	2500,00	47209,00
4	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,00869	316500,00	2750,39
5	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,69552	316500,00	220132,08
6	16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	М3	4,14	100000,00	414000,00
7	29110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8X35 ММ	ШТ	121,6	325,00	39520,00
8	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8X60 ММ	ТН	0,00224	9800000,00	21952,00
9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00166	9800000,00	16228,80
10	30462	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /РОССЫПЬЮ/ 3X68.5 ММ	ТН	0,00043	22000000,00	9512,80
11	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	2,6	9800,00	25480,00
12	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,196	22000,00	4312,00
13	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00032	26000000,00	8320,00
14	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,03459	26000000,00	899316,60
15	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	40,2948	1200,00	48353,76
16	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00016	10500000,00	1680,00
17	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	4,0544	10500000,00	42571200,00
18	31933	ПРОФНАСТИЛ	М2	25,8	68000,00	1754400,00
19	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00104	8200000,00	8517,34
20	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00079	5000,00	3,97
21	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4,54851	5000,00	22742,55
22	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,35	5000,00	1750,00
23	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,0126	15000000,00	189000,00
24	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,0368	3800000,00	139840,00
25	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	М3	0,0138	3800000,00	52440,00
26	36059	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	М3	0,1909	3800000,00	725420,00
27	39333	ОТВОДА 32 ММ	ШТ	42	4200,00	176400,00

28	39347	ОТВОДЫ 20 ММ	ШТ	50	3800,00	190000,00
29	41014	ДЮБЕЛЯ	10 ШТ	4,88	6000,00	29280,00
30	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00017	21000000,00	3570,00
31	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	7,56	745000,00	5632200,00
32	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1267	7000,00	886,90
33	44641	ГОФРА	М	200	8600,00	1720000,00
34	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,495	316500,00	156667,50
35	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,03	5000,00	150,00
36	45955	ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ	10 М2	5,75	180000,00	1035000,00
37	46092	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ, ШИРИНОЙ 20 ММ	КГ	5,265	8600,00	45279,00
38	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	18,8	27000,00	507600,00
39	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,14	32000,00	4480,00
40	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	9,495	41000,00	389295,00
41	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	4	425000,00	1700000,00
42	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,04156	22000000,00	914320,00
43	54704	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	4	15000,00	60000,00
44	57928	БРУСКИ 2 СОРТА 50 ММ	М3	0,158	3250000,00	513500,00
45	61608	СКОБЫ РАЗНЫЕ	10 ШТ	56	1200,00	67200,00
46	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100 ШТ	0,59026	56000,00	33054,56
47	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ	100 ШТ	0,58399	56000,00	32703,44
48	63703	НАСОС ВКС 1/16А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	КОМПЛЕКТ	4	750000,00	3000000,00
49	63713	РАДИАТОРЫ	КВТ	13,2	215000,00	2838000,00
50	63810	ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМ 32 ММ	М	356	24800,00	8828800,00
51	63811	ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМ 20 ММ	М	255	22300,00	5686500,00
52	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,14515	22000,00	3193,34
53	92795	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х4 ММ2	1000 М	0,2	6800000,00	1360000,00
54	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭП1 ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,048	20000,00	960,00
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						82259536,03
Итого:						102977735,30
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции						82259536,03
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование						19017328,56
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах						1094,33
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов						1700870,71
Итого прямые затраты						102977735,30

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ М.Т.Б №1 В ГОРОДЕ КАРШИ.

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
ДЕМОНТАЖНЫЙ РАБОТА							
1	E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ	100 ШТ		0,36	1911583,52	688170,07
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	110	39,6	17378,03	688170,07
2	E65-14-4	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ (57 ММ)	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		1	1218085,49	1218085,49
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65,3	65,3	17378,03	1134785,49
2.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	13,6	13,6	5000,00	68000,00
2.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,71	2,71	5000,00	13550,00
2.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,35	0,35	5000,00	1750,00
3	E65-14-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ (20 ММ)	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		0,6	656889,61	394133,77
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37,8	22,68	17378,03	394133,77
4	E65-14-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ (32 ММ)	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		0,7	950578,35	665404,85
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	54,7	38,29	17378,03	665404,85
5	E65-12-1	ДЕМОНТАЖ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ И КОНДЕНСАЦИОННЫХ БАКОВ ЕМКОСТЬЮ: ДО 0,9 МЗ	100 ШТ		0,04	3632008,69	145280,35
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	209	8,36	17378,03	145280,35
6	E18-01-002-06	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/Ч): ДО 0,21 (0,18)	1 КОТЁЛ		4	389156,97	1556627,90
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,44	81,76	17378,03	1420827,90
6.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	1,95	7,8	5000,00	39000,00
6.3	09219	ВОДА	МЗ	1,4	5,6	2500,00	14000,00
6.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00138	0,00552	15000000,00	82800,00
7	E66-49-4	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-150 (ДЫМОХОД)	100 М		0,04	1107529,61	44301,18
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37,8	1,512	17378,03	26275,58
7.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,22	0,0888	185000,00	16428,00
7.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,2	0,008	54200,00	433,60
7.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,03	0,0812	5000,00	406,00
7.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	3,04	0,1216	5000,00	608,00
7.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,75	0,03	5000,00	150,00
8	E65-19-4	ДЕМОНТАЖ РЕБРИСТЫХ ТРУБ	100 ШТ		0,23	1511888,78	347734,42
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	87	20,01	17378,03	347734,42
Итого по разделу " ДЕМОНТАЖНЫЙ РАБОТА "							5059738,02
МОНТАЖНЫЙ РАБОТА							
9	E18-01-002-06	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/Ч): ДО 0,21 (0,18)	1 КОТЁЛ		4	1271339,95	5085359,79
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,88	163,52	17378,03	2841655,79
9.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,54	6,16	185000,00	1139600,00
9.3	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	0,6	2,4	2800,00	6720,00
9.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	1,95	7,8	5000,00	39000,00

9.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,18	4,72	54200,00	255824,00
9.6	09219	ВОДА	МЗ	1,4	5,6	2500,00	14000,00
9.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00138	0,00552	15000000,00	82800,00
9.8	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00802	0,03208	22000000,00	705760,00
10	E16-02-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ (ДЛЯ ГАЗА)	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,35	582603,37	203911,18
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	11,5395	17378,03	200533,80
10.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,4025	5000,00	2012,50
10.3	09219	ВОДА	МЗ	0,44	0,154	2500,00	385,00
10.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00017	0,00006	8200000,00	487,90
10.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00013	0,00005	5000,00	0,23
10.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,09835	5000,00	491,75
11	63811	ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМ 20 ММ	М		35	22300,00	780500,00
12	E16-02-001-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		3,56	584328,37	2080208,98
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	117,3732	17378,03	2039715,23
12.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	4,094	5000,00	20470,00
12.3	09219	ВОДА	МЗ	1,13	4,0228	2500,00	10057,00
12.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00017	0,00061	8200000,00	4962,64
12.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00013	0,00046	5000,00	2,31
12.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	1,00036	5000,00	5001,80
13	63810	ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМ 32 ММ	М		356	24800,00	8828800,00
14	E18-03-001-01	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ		0,495	1428427,02	707071,38
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	75,7	37,4715	17378,03	651180,93
14.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,21	0,10395	1000,00	103,95
14.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,14	0,0693	185000,00	12820,50
14.4	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100 ШТ	0,78	0,3861	56000,00	21621,60
14.5	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ	100 ШТ	0,77	0,38115	56000,00	21344,40
15	E65-22-1	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100 ПРИБОРОВ		0,23	5077934,13	1167924,85
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	291,6	67,068	17378,03	1165509,85
15.2	09210	ВОДА	МЗ	4,2	0,966	2500,00	2415,00
16	39333	ОТВОДА 32 ММ	ШТ		42	4200,00	176400,00
17	39347	ОТВОДЫ 20 ММ	ШТ		50	3800,00	190000,00
18	E18-03-001-01	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ		0,132	23111922,27	3050773,74
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	75,7	9,9924	17378,03	173648,25
18.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,21	0,02772	1000,00	27,72
18.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	2,58	0,34056	4800,00	1634,69
18.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,34	0,44088	54200,00	23895,70
18.5	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	МЗ	0,0505	0,00667	316500,00	2109,79
18.6	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100 ШТ	0,78	0,10296	56000,00	5765,76
18.7	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ	100 ШТ	0,77	0,10164	56000,00	5691,84
18.8	63713	РАДИАТОРЫ	КВТ	100	13,2	215000,00	2838000,00
19	E18-05-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,1 Т	1 НАСОС		4	1032636,71	4130546,85
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,17	56,68	17378,03	984986,85
19.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,52	2,08	5000,00	10400,00
19.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00039	0,00156	15000000,00	23400,00
19.4	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00127	0,00508	22000000,00	111760,00

19.5	63703	НАСОС ВКС 1/16А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	КОМПЛЕКТ	1	4	750000,00	3000000,00
20	Ц08-02-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 М		2	689327,18	1378654,37
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37	74	17378,03	1285974,37
20.2	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	2,6	9800,00	25480,00
20.3	61608	СКОБЫ РАЗНЫЕ	10 ШТ	28	56	1200,00	67200,00
21	92795	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х4 ММ2	1000 М		0,2	6800000,00	1360000,00
22	Ц08-03-526-1	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ	ШТ		4	35787,73	143150,92
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,56	6,24	17378,03	108438,92
22.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,04	0,16	1000,00	160,00
22.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,196	22000,00	4312,00
22.4	41014	ДЮБЕЛЯ	10 ШТ	1,22	4,88	6000,00	29280,00
22.5	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,012	0,048	20000,00	960,00
23		ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ ВА47-63 25А ТИПА	ШТ		4	26000,00	104000,00
24	44641	ГОФРА	М		200	8600,00	1720000,00
25	Е16-05-001-01	УСТАНОВКА КРАНОВ ШАРОВЫХ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	1 ШТ		4	49745,71	198982,83
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,47	5,88	17378,03	102182,83
25.2	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,0011	0,0044	22000000,00	96800,00
26	54704	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ		4	15000,00	60000,00
27	Е16-02-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		2,2	582603,37	1281727,40
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	72,534	17378,03	1260498,17
27.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	2,53	5000,00	12650,00
27.3	09219	ВОДА	МЗ	0,44	0,968	2500,00	2420,00
27.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00017	0,00037	8200000,00	3066,80
27.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00013	0,00029	5000,00	1,43
27.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,6182	5000,00	3091,00
28	63811	ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМ 20 ММ	М		220	22300,00	4906000,00
29	Е08-03-002-1	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	МЗ		4,5	204449,68	920023,57
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,43	19,935	17378,03	346431,07
29.2	09219	ВОДА	МЗ	0,26	1,17	2500,00	2925,00
29.3	16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	МЗ	0,92	4,14	100000,00	414000,00
29.4	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	0,11	0,495	316500,00	156667,50
30	Е10-01-002-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	1 МЗ		0,23	4479856,79	1030367,06
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,09	5,5407	17378,03	96286,46
30.2	01556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,44	0,1012	1500,00	151,80
30.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0072	0,00166	9800000,00	16228,80
30.4	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	МЗ	0,16	0,0368	3800000,00	139840,00
30.5	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	МЗ	0,06	0,0138	3800000,00	52440,00
30.6	36059	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	МЗ	0,83	0,1909	3800000,00	725420,00
31	Е12-03-001-01	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ: ПРОСТЫЕ	100 М КРОВЛИ		0,2	13280658,79	2656131,76
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	94,01	18,802	17378,03	326741,76
31.2	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,06	0,012	1500,00	18,00
31.3	29110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8Х35 ММ	ШТ	608	121,6	325,00	39520,00
31.4	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8Х60 ММ	ТН	0,0112	0,00224	9800000,00	21952,00
31.5	31933	ПРОФНАСТИЛ	М2	129	25,8	68000,00	1754400,00
31.6	57928	БРУСКИ 2 СОРТА 50 ММ	МЗ	0,79	0,158	3250000,00	513500,00
32	Е10-01-037-01	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2 ПРОЕМОВ		0,0756	76739724,52	5801523,17
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	89,47	6,76393	17378,03	117543,83
32.2	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	3,84	0,2903	800,00	232,24

32.3	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	40,2948	1200,00	48353,76
32.4	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	7,56	745000,00	5632200,00
32.5	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,14515	22000,00	3193,34
33	E15-04-030-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (КРОМЕ КРОВЕЛЬ), КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		1,267	34522733,77	43740303,69
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,21	15,47007	17378,03	268839,37
33.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,01267	4800,00	60,82
33.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0273	0,03459	26000000,00	899316,60
33.4	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	4,0544	10500000,00	42571200,00
33.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,1267	7000,00	886,90
34	E18-03-004-03	УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМЕТРОМ НИТКИ: 32 ММ	100 М ТРУБ НИТКИ РЕГИСТРА		0,46	329601,84	151616,85
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,24	7,4704	17378,03	129820,85
34.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,67	0,3082	1000,00	308,20
34.3	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,0044	0,00202	316500,00	640,60
34.4	30462	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /РОССЫПЬЮ/ 3X68,5 ММ	ТН	0,00094	0,00043	22000000,00	9512,80
34.5	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100 ШТ	0,22	0,1012	56000,00	5667,20
34.6	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ	100 ШТ	0,22	0,1012	56000,00	5667,20
35	E18-04-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,1 М3	1 БАК		4	507240,47	2028961,88
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,03	16,12	17378,03	280133,88
35.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,04	185000,00	7400,00
35.3	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС: СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	0,4	1,6	2800,00	4480,00
35.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,44	54200,00	23848,00
35.5	09219	ВОДА	М3	0,31	1,24	2500,00	3100,00
35.6	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00008	0,00032	26000000,00	8320,00
35.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00004	0,00016	10500000,00	1680,00
35.8	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	1	4	425000,00	1700000,00
36	E26-01-050-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ		0,5	6722634,27	3361317,14
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	156,67	78,335	17378,03	1361308,14
36.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,67	0,835	1000,00	835,00
36.3	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	6,2	3,1	4500,00	13950,00
36.4	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,00017	21000000,00	3570,00
36.5	45955	ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ	10 М2	11,5	5,75	180000,00	1035000,00
36.6	46092	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ, ШИРИНОЙ 20 ММ	КГ	10,53	5,265	8600,00	45279,00
36.7	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	37,6	18,8	27000,00	507600,00
36.8	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,28	0,14	32000,00	4480,00
36.9	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	18,99	9,495	41000,00	389295,00
37	E15-02-001-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 М2		0,368	1830814,91	673739,89
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	70,88	26,08384	17378,03	453285,81
37.2	09219	ВОДА	М3	0,35	0,1288	2500,00	322,00
37.3	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	0,69552	316500,00	220132,08
Итого по разделу " МОНТАЖНЫЙ РАБОТА "							97917997,28
ИТОГО:							102977735,30
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции							82259536,03
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование							19017328,56
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах							1094,33
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов							1700870,71
Итого прямые затраты							102977735,30

"УТВЕРЖДАЮ

Карши шаҳар М.Т.Б.бошлиғи



Г.Азизова

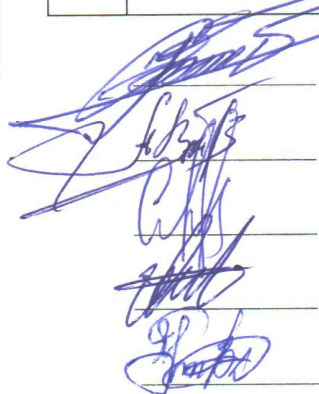
" ___ " ___ 2022г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся от заказчика : спец по строительству Б.Акбаров, С. Тураев М.Т.Б №1 директор З.Джураева котёлчи Р. Йулдошев, зов.хоз Г. Утикиров произвели осмотр на предмет определения объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы: Текущий ремонт М.Т.Б №1 по улице Насаф в городе Карши.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	ДЕМОНТАЖНЫЙ РАБОТА		
2	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ	100 ШТ	0,36
3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ (57 ММ)	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	1
4	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ (20 ММ)	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	0,6
5	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ (32 ММ)	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	0,7
6	ДЕМОНТАЖ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ И КОНДЕНСАЦИОННЫХ БАКОВ ЕМКОСТЬЮ: ДО 0,9 МЗ	100 ШТ	0,04
7	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ (ГКАЛ/Ч): ДО 0,21 (0,18)	1 КОТЁЛ	4
8	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-150 (ДЫМОХОД)	100 М	0,04
9	ДЕМОНТАЖ РЕБРИСТЫХ ТРУБ	100 ШТ	0,23
10	МОНТАЖНЫЙ РАБОТА		
11	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ (ГКАЛ/Ч): ДО 0,21 (0,18)	1 КОТЁЛ	4
12	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ (ДЛЯ ГАЗА)	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,35
13	ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМ 20 ММ	М	35
14	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	3,56
15	ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМ 32 ММ	М	356
16	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ	0,495
17	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100 ПРИБОРОВ	0,23
18	ОТВОДА 32 ММ	ШТ	42
19	ОТВОДЫ 20 ММ	ШТ	50
20	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ	0,132
21	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,1 Т	1 НАСОС	4
22	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 М	2

23	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х4 ММ2	1000 М	0,2
24	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ	ШТ	4
25	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ ВА47-63 25А ТИПА	ШТ	4
26	ГОФРА	М	200
27	УСТАНОВКА КРАНОВ ШАРОВЫХ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	1 ШТ	4
28	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	4
29	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	2,2
30	ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМ 20 ММ	М	220
31	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	4,5
32	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	1 М3	0,23
33	ПРОФНАСТИЛ	100 М КРОВЛИ	0,2
34	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2 ПРОЕМОВ	0,0756
35	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (КРОМЕ КРОВЕЛЬ), КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	1,267
36	УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМЕТРОМ НИТКИ: 32 ММ	100 М ТРУБ НИТКИ РЕГИСТРА	0,46
37	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,1 М3	1 БАК	4
38	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	0,5
39	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 М2	0,368





З.Джураева

Т.Акбаров

С.Тураев

Р.Иулдошев

Г.Уткиров