



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

Жиззах вилояти

130100, Jizzax shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Tasdiqlandi
Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich
Sana:16-12-2021 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 27931

Obyekt nomi «Jizzax viloyati G'allaorol tumani Ko'ytosh QFY xududida 4-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - G'allaorol tuman xalq ta'limi
Bosh loyihachi - «ART GEODESY PROJECT » MCHJ
Litsenziya 14.10.2019 yil AL-000267 O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi
Moliyalashtirish manbai - Davlat mablag'i
Bosh pudratchi - Tender tanlovi asosida
Qurilish turi Joriy ta'mirlash
Murojaat raqami: № 27084

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Buyurtmachi G'allaorol tuman xalq ta'limi bulimi boshligi 27.11.2021 yil tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.
- 1.2. G'allaorol tuman xalq ta'limi 4-sonli maktab va "ART GEODESY PROJECT" MCHJ o'rtasidagi smeta xujjatlarni bajarish uchun 02.12.2021 yildagi 26/12-21-sonli shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. «ART GEODESY PROJECT» MCHJning 2021 yil 6 dekabrda 64-sonli murojat hatii.
- 2.2. Smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Maktab binosining devorlarini gips korishmalar bilan suvoqlash. Vodoemulsiya buyoqlar bilan buyoqlash. Isitish tizimining eski kozonlari metall kuvurlab bilan birga demontaj kilish ishlari kiritilgan.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Isitish tiizimida yangi isitish kozonlarni urnatish, metall kuvurlar va bimetall radiatorlar urnatish ishlari rejalashtirilgan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- 5.1. Isitish tizimi uchun o'rnatilayotgan isitish qozonlarining ulanishi, Hududgaz Jizzax gaz ta'minoti filiali

G'allaorol tuman gaz ta'minoti bo'limi kelishilishi va ro'yxatdan o'tqazilishi va o'rnatilayotgan KVa30 (T+G) rusumli isitish qozonlarining muvofiqlik sertifikatini bo'lishi lozim

5.2. Smeta hujjatlari urnatilgan tartibda ekspertiza xulosasi bilan birgalikda buyurtmachiga topshiriladi va buyruq bilan tasdiqlanadi.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta hujjatlari ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

6.2. Qurilish, montaj ishlarini bajarilishida kaytarilgan materiallar (vozvrat materialov) qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan aniqlansin.

6.3. Ob'ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar, birja va amaldagi urtacha olingan (usrednyonnye) narxlarni hisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan.

6.4. Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida aniqlangan kamchiliklar qisman bartaraf etildi.

6.5. Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati, buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15% QQS bilan hisoblaganda **471 896,639** ming so'm taqdim etilgan. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng, ya'ni smeta me'yorlari o'zgarishi va ba'zi bir qurilish materiallari va uskunalar (isitish qozonlari) narxi amaldagi katalog va haqiqiy bozor sharoitlariga nisbatan pasaytirilishi natijasida qurilish ta'mirlash ishlari, buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va QQS bilan birga **101 947,354** ming so'mga kamaytirildi.

6.6. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "**Jizzax viloyati G'allaorol tumani Ko'ytosh QFY xududida 4-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash**" bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15 % QQS bilan hisoblaganda umumiy miqdorda **369949,285** ming so'm tavsiya etiladi. Shu jumladan:

- qurilish- montaj ishlari - **255530,805** ming so'm;
- asbob-uskunalar transport harajatlari bilan birgalikda - **65138,085** ming so'm;
- qurilishni sug'urtalashga sarflangan xarajatlar 0,32% - **1026,14** ming so'm;
- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **48254,255** ming so'mni tashkil etgan.

6.7. Umumlashtirilgan smeta hisobida ishchi-quruvchilar miqdori 2276,2549 odam/soat tashkil etilgan.

6.8. Ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish xaqi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ chiqarayotgan 2021-yil III chorak (kvartal) katalog asosida $11\ 649,03 \times 1,12 = 13\ 046,9136$ so'm ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12 % qabul qilingan. (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining haqiqiy harajatlari bo'yicha buxgalteriya hujjatlari asosida amalga oshiriladi).

6.9. Ekspertiza tomonidan buyurtmachining boshqa harajatlari ruyxati takdim etilmaganligi sababli kurib chiqilmadi. Buyurtmachining boshqa sarf-harajatlari hakikatdan bajarilgan ishlardan olinadi, xarajatlar moddasi buyicha.

6.10. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 ga binoan qurilishning dastlabki narxi tavsiyaviydir. Ob'ektning shartnomaviy joriy narxi tanlov savdolari natijalariga ko'ra belgilanadi hamda buyurtmachi va pudratchi o'rtisida shartnoma tuzishga asos bo'ladi.

6.11. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25-moddalari hamda O'zbekiston

Respublikasi Vazirlar mahkamasining 17.09.2021 yildagi №579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaxarsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyixa yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

6.12. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

6.13. Smeta xujjatlarida demontajdan chiqqan qurilish materiallari yaroqlisi buyurtmachi, pudratchi, foydalanovchi tashkilotlari o'rtasida aniqlanib bayonnoma tuzilib kelgusida ishlatish maqsadida qoldiriladi.

7. Xulosalar.

7.1. " **Jizzax viloyati G'allaorol tumani Ko'ytosh QFY xududida 4-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash** " ishchi loyiha kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: SHERKULOV ASKAR XUDAYBERDIEVICH

REPUBLIC OF UZBEKISTAN
DJIZAKH REGION DJIZAKH
CITY «ART GEODESY
PROJECT» LIMITED
LIABILITY COMPANY



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЖИЗЗАХ
ШАҲРИ «ART GEODESY
PROJECT» МАСЪУЛИЯТИ
ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ

ART GEODESY PROJECT
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

№000267 г. Джизак, ул. А.Навоний 5А Тел: 93-940-06-65

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ҒАЛЛАОРОЛ ТУМАНИ ҚЎЙТОШ ҚФЙ
4-МАКТАБНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

г. Джизак -2021 г.

ООО «ART GEODESY PROJECT»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ҒАЛЛАОРОЛ ТУМАНИ ҚЎЙТОШ ҚФЙ
4-МАКТАБНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

Сметный материал

Директор-

ГИП-



Саякулов С.

Бердикулов Б.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К СМЕТНОМУ МАТЕРИАЛУ:

ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ҒАЛЛАОРОЛ ТУМАНИ ҚЎЙТОШ ҚФЙ 4-МАКТАБНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

Сметная документация составлена в текущих ценах, согласно приказа Госархитектстроля за №70 от 10.12.2003 года.

Порядок составления смет основан на базе Методических рекомендаций по составлению ресурсных расчетов (смет) на строительные и монтажные работы, утвержденные приказом №74 от 12.12.03г.

Смета состоит из 2-х частей:

1. Локальная ведомость: включает в себе состав работ, шифр, код ресурса количество работ.
2. Сводный расчет ресурсов: включает в себе общее количество трудовых затрат строителей и машинистов, строительных машин и механизмов и ресурсы на строительные материалы, причем разработчиком - сметчиком заполняются только графы 1-5. Графы 6-7 заполняются обоюдно согласованными данными заказчика и подрядчика.
3. Нормативы для локальной ресурсной ведомости приняты по сборникам КМК – 4.02..06.

На объекте ведутся установка отопительных сетей и отделочные работы.

Данные по ресурсной ведомости:

Затраты труда рабочих-строителей	-	2276,2549 ч/час.
Затраты труда машинистов	-	61,2548 ч/час.

Составил:



БУРИБОЕВ Д.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №4 В КУЙТОШ КФЙ ГАЛЛАРАЛСКОМ РАЙОНЕ ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 11

на _____
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 11						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2276,2549	13 047	29 698 093
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	61,2548		
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			29 698 093
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,1208	72 437	8 750
4	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	12,006	10 891	130 757
5	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,6239	950	4 393
6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	15,3288	127 627	1 956 369
7	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,02574	105126	2 706
8	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	6,1787	5 445	33 643
9	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,029205	0	0
10	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	14,2784	981	14 007
11	977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,09828	0	0
12	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,4733	1 327	15 225
13	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	1,9863	924	1 835
14	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,967	18 892	56 053
15	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,03267	29 086	950
16	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	17,5588	1 753	30 781
17	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	29,7443	2 132	63 415
18	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,8751	54 548	102 283
19	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	24,7563	54 548	1 350 407
20	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	15,0956	1 117	16 865
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			3 788 438
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
21	9219	ВОДА	М3	63,4923	1 000	63 492
22	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	2,0361	991 000	2 017 775
23	30027	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 8,0-10,0 ММ	Т	0,000224	0	0
24	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00378	14 437 000	54 572
25	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,020932	0	0
26	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,003432	18 800 000	64 522
27	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,77805	8 200 000	6 380 010
28	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	1,755	12 000	21 060
29	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,11106	12 800 000	1 421 568
30	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,010428	12 800 000	133 478
31	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,002883	12 800 000	36 902
32	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,225	73 857	16 618
33	31698	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ N 88-Н	КГ	11,43	27 300	312 039
34	31710	ИППАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,62985	1 050 000	661 343
35	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	7,773	29 217	227 104
36	32117	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "ГЭЛАН"	Т	0,001263	5 826 000	7 358
37	32144	МАСТИКА	Т	0,284994	5 826 000	1 660 375
38	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00045	5 100 000	2 295
39	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00075	10 221 000	7 666
40	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,004815	10 221 000	49 214
41	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,002333	10 221 000	23 846
42	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,030156	5 700 000	171 889
43	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00103	0	0
44	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	9,6701	11 000	106 371
45	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	1,3172	5 000	6 586
46	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,015053	10 582 616	159 300

1	2	3	4	5	6	7
47	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	10,374	14 720	152 705
48	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,9742	1 800	1 754
49	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	M3	0,092	3 391 304	312 000
50	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,01599	18 800 000	300 612
51	44046	БРЕЗЕНТ	M2	0,44457	24 000	10 670
52	44059	ВЕТОШЬ	КГ	4,0235	1 124	4 522
53	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	M2	81,4451	5 000	407 226
54	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10M2	0,114476	46 000	5 266
55	45092	ГАЗОХОДЫ ОЦЕНКОВАННЫЙ СТАЛИ Д=200 ММ	M2	25,2	72 717	1 832 468
56	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	4,266	18 000	76 788
57	45951	ИЗДЕЛИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА	M3	0,945	350 000	330 750
58	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,07218	14 437 000	1 042 063
59	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	T	0,0198	14 437 000	285 853
60	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,495	12 900	6 386
61	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,010765	15 218 000	163 822
62	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,045	3 100 000	139 500
63	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,045	5 400 000	243 000
64	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	T	0,6052	0	0
65		БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕКЦИОННЫЕ РАДИАТОРЫ (1 СЕКЦ 0.178 КВТ)	СЕКЦ.	1344	75 000	100 800 000
66		РАСПИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3ММ Н=550ММ Д-325Х6ММ С.5.903-13 2Е010	ШТ	9	458 696	4 128 264
67		КРЕПЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ДЛЯ ТРУБЫ Ф110ММ	ШТ	36	10 000	360 000
68		ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Ф100ММ	М	36	16 500	594 000
69		МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ ОВ	КГ	60	13 000	780 000
70		ПОКРОВНЫЙ СЛОЙ-РУЛОННЫЙ СТЕКЛОПЛАСТИК	M2	155	14 500	2 247 500
71		МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИН.ВАТА ТОЛЩ.40ММ	M3	2,31	450 000	1 039 500
72		КРОНШТЕЙН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРА (СТАЛЬНОЙ)	ШТ	150	10 000	1 500 000
73		ТРОЙНИК 40-20-40 СТАЛЬНОЙ	ШТ	12	3 335	40 020
74		ТРОЙНИК 50-20-50 СТАЛЬНОЙ	ШТ	10	5 405	54 050
75		КОЛЕНА СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ 20ММ	ШТ	168	5 000	840 000
76		КОЛЕНА СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ	48	6 300	302 400
77		ЗАДВИЖКА СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ	18	411 289	7 403 202
78		ШТУЦЕР ДЛЯ СЛИВА ВОДЫ ДИАМЕТРОМ 32ММ	ШТ	9	63 000	567 000
79		ШАРОВОЙ КРАН ЛАТУННЫЙ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	90	148 000	13 320 000
80		ЗАГЛУШКА РАДИАТОРНАЯ	ШТ	90	10 157	914 130
81		МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВОЗДУХОВЫПУСКНОЙ КРАН ДУ=10ММ	ШТ	90	8 500	765 000
82		ВЕНТИЛЬ РРС Д-20ММ РЕМОНТОПРИГОДНЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ РN25	ШТ	180	27 400	4 932 000
83		МУФТА Д-25ММ КОМБИНИРОВАННАЯ РАЪЕМНАЯ С ВНУТРЕН. РЕЗЬБОЙ 3/4	ШТ	180	14 400	2 592 000
84		ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ РРС С АЛЮМИНИЕВ. ПОКРЫТИЕМ Д-20Х3,4ММ	М	80,91	5 635	455 928
85		ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ-25Х3,2ММ ОБЫКНОВЕННЫЕ ГОСТ 3262-75	М	190	19 513	3 707 470
86		ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ-40Х3,5ММ ОБЫКНОВЕННЫЕ ГОСТ 3262-75	М	40	30 000	1 200 000
87		ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ-50Х3,5ММ ОБЫКНОВЕННЫЕ ГОСТ 3262-75	М	138	42 577	5 875 626
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			173 338 856
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5%						8 666 943
ИТОГО:						182 005 799
ИТОГО ПО РАЗДЕЛАМ :1-11-111						215 492 330
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ 18,58%						40 038 475
ИТОГО						255 530 805
КОТЕЛ						
88		ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ (ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО) ПО ГОСТ 20548-93 КВА 30Т+Г КОТЛЫ С ИНЖЕКЦИОННОЙ ГОРЕЛКОЙ	КОМПЛ	9	7 095 652	63 860 868
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:			СУМ			63 860 868
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 2%						1 277 217
ИТОГО:						65 138 085
ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ:						320 668 890
СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РИСКОВ ОТ ОБШЕГО ОБЪЕМА 0,80Х0,004						1 026 140
ИТОГО						321 695 031
НДС 15 %						48 254 255
ВСЕГО						369 949 285

СОСТАВИЛ

БУРИБОЕВ Д.

ОЦЕНИЛА

РАХИМОВА Н.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 11
(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	E1801-002-01 ШНК4.02.00-04 П.3.3А,Б КЗТР=0,8, КЭМ=0,8, КМР=0 К=0,4	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	КОТЕЛ	9,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,0448	144,4032
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,6304	5,6736
1.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,1632	1,4688
1.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,6048	5,4432
1.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4672	4,2048
2	E65-001-02	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	1,7800	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,62	106,1236
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,3026
2.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,3026
2.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,7	10,146
2.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4,73	8,4194
2.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,74	1,3172
2.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,34	0,6052
3	E65-019-01	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШГ	0,9000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	110	99
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,24	2,016
3.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,24	2,016
4	E62-041-01	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОТ ПЕРХ.ЛОРИВИЛЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	6,1700	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8	128,336
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
5	E1502-019-07 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 (4) ММ СТЕН	100М2	6,1700	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	345,52
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	1,234
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,2468
5.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	10,3039
5.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,9872
5.6	9219	ВОДА	М3	0,63	3,8871
5.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,825	5,0903
5.8	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,018	0,11106
6	E1502-019-11 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=6	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2	-6,1700	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30	-185,1
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	-0,7404
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,024	-0,14808
6.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,002	-6,1823
6.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,096	-0,59232
6.6	9219	ВОДА	М3	0,378	-2,3323
6.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,495	-3,0542
7	E1504-005-03 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	12,3500	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	529,815
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	2,0995
7.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,247
7.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	1,8525
7.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,77805
7.6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,62985
7.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	10,374
7.8	44059	ВЕТОПЬ	КГ	0,31	3,8285
РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЕ					
8	E1801-002-06	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0.21 [0.18]	КОТЕЛ	9,0000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,88	367,92
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,72	24,48
8.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,54	13,86
8.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	5,4
8.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,95	17,55
8.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,18	10,62
8.7	9219	ВОДА	М3	1,4	12,6
8.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00072
8.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00036
8.10	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00005	0,00045
8.11	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,01242
8.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,36
8.13	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	2,25
8.14	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00802	0,07218

1	2	3	4	5	6
8.15	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,009
8.16	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,005	0,045
9		ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ (ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО) ПО ГОСТ 20548-93 КВА 30Т+Г КОТЛЫ С ИНЖЕКЦИОННОЙ ГОРЕЛКОЙ	КОМПЛИ	9,0000	
10	E1804-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	9,0000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	36,27
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	1,26
10.3	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2)	МАШ.-Ч	0,4	3,6
10.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,99
10.5	9219	ВОДА	М3	0,31	2,79
10.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00072
10.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00036
10.8	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,04	0,36
11		РАСПИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3ММ Н=550ММ Д-325Х6ММ С.5.903-12 2Е010	ШТ	9,0000	
12	E2001-001-01	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М2	0,2520	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	167,86	42,3007
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,3	0,3276
12.3	977	ЛЕВЕРКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,39	0,0928
12.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,79	0,45108
12.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,78	0,19656
12.6	30027	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 8,0-10,0 ММ	Т	0,00089	0,000224
12.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,00378
12.8	32117	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "ТЭЛАН"	Т	0,00501	0,001263
12.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00045	0,000113
12.10	45092	ГАЗОХОДЫ ОЦЕНКОВАННОЙ СТАЛИ Д=200 ММ	М2	100	25,2
12.11	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	2,016
13	E1602-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	1,3800	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,92	56,4696
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1	1,38
13.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,81	1,1178
13.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,67	2,3046
13.5	9219	ВОДА	М3	2,75	3,795
13.6	30649	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,013662
13.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00055	0,000759
13.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,000856
13.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00026	0,000359
13.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00053	0,000731
13.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,438	0,60444
13.12	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,02	0,0276
14		ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ-50Х3,5ММ ОБЫКНОВЕННЫЕ ГОСТ 3262-75	М	138,0000	
15	E1602-1-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,4000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	13,188
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,2
15.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,14
15.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,46
15.5	9219	ВОДА	М3	1,76	0,704
15.6	30649	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,00252
15.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000176
15.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000212
15.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000068
15.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000052
15.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,1124
15.12	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,06	0,024
16		ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ-40Х3,5ММ ОБЫКНОВЕННЫЕ ГОСТ 3262-75	М	40,0000	
17	E1602-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,9000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	62,643
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,95
17.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,665
17.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	2,185
17.5	9219	ВОДА	М3	0,69	1,311
17.6	30649	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,00475
17.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000836
17.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,001007
17.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000323
17.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000247
17.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,5339
17.12	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,06	0,114
18		ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ-25Х3,2ММ ОБЫКНОВЕННЫЕ ГОСТ 3262-75	М	190,0000	
19	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	2,3923	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	156,9349
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	7,4879
19.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,502383
19.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	1,9138
19.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	4,4258
19.6	9219	ВОДА	М3	15	35,8845
19.7	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,010765
20		БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕКЦИОННЫЕ РАДИАТОРЫ (1 СЕКЦ 0.178 КВТ)	СЕКЦ	1344,0000	
21	E1604-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ АРМИРОВАННЫХ ДИАМЕТРОМ 20Х3,4 ММ	100М	0,9000	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	171,216
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,64	12,276
21.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	12,006
21.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,198
21.5	9219	ВОДА	М3	0,47	0,423
21.6	31692	КЛВИ 88-СА	КГ	0,25	0,225
21.7	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,55	0,495
22		ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ. ПОКРЫТИЕМ Д-20Х3,4ММ	М	80,9100	
23		МУФТА Д-25ММ КОМБИНИРОВАННАЯ РАБЕМАЯ С ВНУТРЕН. РЕЗЬБОЙ 3/4	ШТ	180,0000	
24		ВЕНТИЛЬ PPRC Д-20ММ РЕМОНТОПРИГОДНЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ PN25	ШТ	180,0000	
25		МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВОЗДУХОВЫПУСКНОЙ КРАН ДУ=10ММ	ШТ	90,0000	
26		ЗАГЛУШКА РАДИАТОРНАЯ	ШТ	90,0000	
27		ШАРОВОЙ КРАН ЛАТУННЫЙ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	90,0000	
28		ШТУЦЕР ДЛЯ СЛИВА ВОДЫ ДИАМЕТРОМ 32ММ	ШТ	9,0000	

1	2	3	4	5	6
29	E1605-001-02	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	18,0000	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	26,46
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,36
29.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	6,3
29.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,36
29.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00252
29.6	52040	ВОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0198
29.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,036
30		ЗАДВИЖКА СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ	18,0000	
31		КОЛЕНА СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ	48,0000	
32		КОЛЕНА СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ 20ММ	ШТ	168,0000	
33		ТРОЙНИК 50-20-50 СТАЛЬНОЙ	ШТ	10,0000	
34		ТРОЙНИК 40-20-40 СТАЛЬНОЙ	ШТ	12,0000	
35		КРОНШТЕЙН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРА (СТАЛЬНОЙ)	ШТ	150,0000	
		ОБЪЕМ РАБОТ			
36	E1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	4,4300	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	22,1943
36.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,5	6,645
36.3	9219	ВОДА	МЗ	1	4,43
36.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000221
36.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000089
36.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,0886
37	E2202-1-1	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,3680	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116	42,688
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,06	0,02208
37.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,02208
37.4	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	16,79	6,1787
37.5	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	38,8	14,2784
37.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	31	11,408
37.7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,028	0,010304
37.8	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	21	7,728
37.9	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,77	0,28336
37.10	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,25	0,092
37.11	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,4416
37.12	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	220	80,96
37.13	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,11408
38	E2202-004-09	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТЫКИ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ(РАСПШ.БАКА)	КМ	0,0050	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	68,7	0,340065
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	12,42	0,061479
38.3	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	5,2	0,02574
38.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,9	0,029205
38.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	13,2	0,06534
38.6	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	6,6	0,03267
38.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,62	0,003069
38.8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,025	0,000124
38.9	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	9,1	0,045045
38.10	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,33	0,001633
38.11	44046	БРЕЗЕНТ	М2	0,6	0,00297
38.12	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	98	0,4851
38.13	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,08	0,000396
39	E2601-009-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 МЗ	2,3100	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,85	43,5435
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	1,4784
39.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,63	1,4553
39.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,64	1,4784
39.5	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,001224
39.6	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00101	0,002333
39.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0106	0,024486
40		МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИН.ВАТА ТО.ПЦ.40ММ	МЗ	2,3100	
41	E2601-022-02	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ШТУЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА (ПЛИТАМИ)(РАСПШ.БАКА)	1 МЗ	0,9000	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22	19,8
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,4	0,36
41.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,59	0,531
41.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,36
41.5	31698	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ N 88-Н	КГ	12,7	11,43
41.6	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00399	0,003591
41.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0063	0,00567
41.8	45951	ИЗДЕЛИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА	МЗ	1,05	0,945
42		ПОКРОВНЫЙ СЛОЙ-РУЛОННЫЙ СТЕКЛОПЛАСТИК	М2	155,0000	
43	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ	100М2	0,6500	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	46,189
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,026
43.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0065
43.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0195
43.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	1,755
43.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,01599
43.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,195
44		МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ ОВ	КГ	60,0000	
45		ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Ф100ММ	М	36,0000	
46		КРЕПЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ДЛЯ ТРУБЫ Ф110ММ	ШТ	36,0000	

СОСТАВИЛ

БУРИБОВЕВ Д.

ОЦЕНИЛ

РАХИМОВА Н.

Жиззах вилояти Ғаллаорол тум.
Қўйтош ШФЙ Мактаб маҳалласи
4-мактаб директори
А.Исмаилов
2021 г.



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Составили настоящий дефектный акт по объекту :ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ҒАЛЛАОРОЛ ТУМАНИ ҚЎЙТОШ ҚФЙ
4-МАКТАБНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
1	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	КОТЕЛ	9,0000
2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	1,7800
3	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,9000
4	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	6,1700
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
5	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 (4) ММ СТЕН	100М2	6,1700
6	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2	-6,1700
7	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	12,3500
РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЕ			
8	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ	9,0000
9	ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ (ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО) ПО ГОСТ 20548-93 КВ 30Т КОТЛЫ С ИНЖЕКЦИОННОЙ ГОРЕЛКОЙ	КОМПЛ	9,0000
10	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	9,0000
11	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3ММ Н=550ММ Д-325Х6ММ С.5.903-13 2Е010	ШТ	9,0000
12	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М2	0,2520
13	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	1,3800
14	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ-50Х3,5ММ ОБЫКНОВЕННЫЕ ГОСТ 3262-75	М	138,0000
15	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,4000
16	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ-40Х3,5ММ ОБЫКНОВЕННЫЕ ГОСТ 3262-75	М	40,0000
17	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,9000
18	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ-25Х3,2ММ ОБЫКНОВЕННЫЕ ГОСТ 3262-75	М	190,0000
19	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	2,3923
20	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕКЦИОННЫЕ РАДИАТОРЫ (1 СЕКЦ 0.178 КВТ)	СЕКЦ	1344,0000
21	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ АРМИРОВАННЫХ ДИАМЕТРОМ 20Х3,4 ММ	100М	0,9000
22	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ РРРС С АЛЮМИНИЕВ. ПОКРЫТИЕМ Д-20Х3,4ММ	М	80,9100
23	МУФТА Д-25ММ КОМБИНИРОВАННАЯ РАБЕМНАЯ С ВНУТРЕН. РЕЗЬБОЙ 3/4	ШТ	180,0000
24	ВЕНТИЛЬ РРРС Д-20ММ РЕМОНТОПРИГОДНЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ РN25	ШТ	180,0000
25	МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВОЗДУХОВЫПУСКНОЙ КРАН ДУ=10ММ	ШТ	90,0000
26	ЗАГЛУШКА РАДИАТОРНАЯ	ШТ	90,0000
27	ШАРОВОЙ КРАН ЛАТУННЫЙ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	90,0000
28	ШТУЦЕР ДЛЯ СЛИВА ВОДЫ ДИАМЕТРОМ 32ММ	ШТ	9,0000
29	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	18,0000
30	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ	18,0000
31	КОЛЕНА СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ	48,0000
32	КОЛЕНА СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ 20ММ	ШТ	168,0000
33	ТРОЙНИК 50-20-50 СТАЛЬНОЙ	ШТ	10,0000
34	ТРОЙНИК 40-20-40 СТАЛЬНОЙ	ШТ	12,0000
35	КРОНШТЕЙН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРА (СТАЛЬНОЙ)	ШТ	150,0000
ОБЪЕМ РАБОТ			
36	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	4,4300
37	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,3680
38	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТЫКИ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ(РАСШ.БАКА)	КМ	0,0050
39	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	2,3100
40	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИН.ВАТА ТОЛЩ.40ММ	М3	2,3100
41	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ШТУЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА [ПЛИТАМИ](РАСШ.БАКА)	1 М3	0,9000
42	ПОКРОВНЫЙ СЛОЙ-РУЛОННЫЙ СТЕКЛОПЛАСТИК	М2	155,0000
43	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ	100М2	0,6500
44	МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ ОВ	КГ	60,0000
45	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Ф100ММ	М	36,0000
46	КРЕПЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ДЛЯ ТРУБЫ Ф110ММ	ШТ	36,0000

Мактаб ҳўжалик мудирни
Мактаб бино таъмирловчиси
Мактаб ўт ёқувчиси

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Б.Игамкулов
Н.Нарзиев
А.Бобоханов