



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: Ijobiy

Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich

Sana: 09-02-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 31840**

**Obyekt nomi** «Jizzax viloyat G'allaorol tumanidagi 84-sonli umumiy o'rta ta'lim maktab binosining isitish tizimini joriy tamirlash»

**Buyurtmachi** - G'allaorol tumani xalq ta'limi bo'limi

**Bosh loyihachi** - «ALFA LOYIHA» MCHJ

**Litsenziya** 27.12.2019 yil AL-000463 O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi

**Moliyalashtirish manbai** - Davlat mablag'i

**Bosh pudratchi** - Tender tanlovi asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 31102

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Buyurtmachi G'allaorol tumani xalq ta'limi bo'limi 28.01.2022 yil tasdiqlangan loyixalash topshirig'i.
- 1.2. Buyurtmachi G'allaorol tumani xalq ta'limi bo'limi 28.01.2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.
- 1.3. G'allaorol tumani xalq ta'limi bo'limi va "ALFA LOYIHA" MCHJ o'rtasidagi smeta xujjatlarni bajarish uchun 28.01.2022 yildagi 1-sonli shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. "ALFA LOYIHA" MCHJning 28.01.2022 yildagi 1-sonli murojat hatii.
- 2.2. Smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Maktab binosini isitish tizimini joriy ta'mirlash

**4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

Mavjud 4 dona qozonlarni demontaj qilish. 3 dona yangi qozonlar va 1dona mavjud qozonni montaj qilish. 4 dona nasos o'rnatish. Radiatorlarni tozalash.

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

Smeta xujjatlari urnatilgan tartibda ekspertiza xulosasi bilan birgalikda buyurtmachiga topshiriladi va

buyruq bilan tasdiqlanadi.

## 6. Ekspertiza natijalari.

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

6.2. Isitish tizimiga o'rnatilishi rejalashtirilgan 4 dona isitish qozonlari pasporti va ishlab chiqaruvchining muvofiqligi sertifikatini bo'lishi shart.

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

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

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

6.6. Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati, buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15% QQS bilan hisoblaganda **43 295,772** ming so'm taqdim etilgan. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng, ya'ni qurilish materiallarning narxlarini o'zgartirish natijasida qurilish ta'mirlash ishlari, buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va QQS bilan birga **461,69** ming so'mga kamaytirildi.

6.7. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "**Jizzax viloyat G'allaorol tumanidagi 84-sonli umumiy o'rta ta'lim maktab binosining isitish tizimini joriy tamirlash**" bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15 % QQS bilan hisoblaganda umumiy miqdorda **42 834,082** ming so'm tavsiya etiladi. Shu jumladan:

- qurilish- montaj ishlari - **13 885,522** ming so'm;

- asbob-uskunalar transport harajatlari bilan birgalikda - **23 242,695** ming so'm;

- qurilishni sug'urtalashga sarflangan xarajatlar 0,32% - **118,81** ming so'm;

- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **5 587,054** ming so'mni tashkil etgan.

6.8. Umumlashtirilgan smeta hisobida ishchi-quruvchilar miqdori 520,271 odam/soat tashkil etilgan.

6.9. Ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish xaqi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ chiqarayotgan 2021-yil III chorak (kvartal) katalog asosida  $11649,03 \times 1,12 = 13046,91$  so'm ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12% qabul qilingan. (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining haqiqiy harajatlari bo'yicha buxgalteriya hujjatlari asosida amalga oshiriladi).

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

6.11. 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 (4-bob) ga binoan qurilishning dastlabki narxi tavsiyaviydir. Tanlov savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etilgan dastlabki baholari buyurtmachi qabul qiladi. Ob'ektning shartnomaviy joriy narxi tanlov savdolari natijalariga ko'ra belgilanadi hamda buyurtmachi va pudratchi o'rtisida shartnoma tuzishga asos bo'ladi.

6.12. 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 shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning

xaqqoniyligi va qabul qilingan loyixa yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

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

6.14. 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 viloyat G'allaorol tumanidagi 84-sonli umumiy o'rta ta'lim maktab binosining isitish tizimini joriy tamirlash"** smeta hujjatlari ekspertiza natijalari va takliflarini inobatga olgan holda kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** SHERKULOV ASKAR XUDAYBERDIEVICH

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ГОРОД ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ

ООО «ALFA LOYINA»

СМЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ

*ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ГАЛЛАОРОЛ ТУМАНИ №84 МАКТАБ БИНОСИНИНГ  
ИССИКЛИК ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ*

Джизак - 2022 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ГОРОД ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ

ООО «ALFA LOYINA»

СМЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ

*ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ГАЛЛАОРОЛ ТУМАНИ №84 МАКТАБ БИНОСИНИНГ  
ИССИКЛИК ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ*

Председатель:

О.Астанов

ГИП:

Н.Дусанов



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ГАЛЛАОРОЛ ТУМАНИ №84 МАКТАБ БИНОСИНИНГ  
ИССИКЛИК ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Сметная документация составлена в текущих ценах, согласно приказу Госархитекстроя за №70 от 10.12.2003 года.

Порядок составления смет основан на базе Методических рекомендаций по составлению ресурсных расчётов (смет) на строительные и монтажные работы, утверждённые приказом №14 от 12.12.03 г.

### Смета состоит из 2-х частей:

1. Локальная ведомость: включает в себе состав работ, шифр, код ресурса количество работ.

2. Сводный расчёт ресурсов: включает в себе общее количество трудовых затрат строителей и машинистов, строительных машин и механизмов и ресурсы на строительные материалы, причём 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 ШНК-02

### Данные по ресурсной ведомости:

Затраты труда рабочих – строителей	– 520,271 ч/час
Затраты труда машинистов	– 15,86 маш/час

Составил:



Н. Норкулов

ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ГАЛЛАОРОЛ ТУМАНИ №84 МАКТАБ БИНОСИНИНГ ИССИКЛИК ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
(локальная ресурсная смета)

№

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	520,271	13046,91	6787929
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,86	0	0
ИТОГО						6787929
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч	2,1344	24875	53093
4	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	1,6008	467	748
5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУИ ИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3,056	127627	390028
6	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,1104	127627	14090
7	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,6008	11055	17697
8	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,315	770	243
9	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1418	18892	2679
10	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	3,36	1461	4909
11	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	12,664	2132	27000
12	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	8,7062	54548	474906
13	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,1104	71069	7846
ИТОГО						993238
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
14	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0088	9474295	83374
15	9210	ВОДА	МЗ	1,68	770	1294
16	9219	ВОДА	МЗ	5,6	770	4312
17	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,056	316586	17729
18	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	11,408	9000	102672
19	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,06	12000	720
20	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,000126	660000	83
21	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,005312	19937500	105908
22	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,006118	19937500	121978
23	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,001325	8521100	11290
24	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00594	12925000	76775
25	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,0002	0	0
26	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,00008	10500000	840
27	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,000265	10500000	2783
28	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,000505	10500000	5303
29	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000046	10500000	483
30	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0053	13000000	68900
31	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00708	13500000	95580
32	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,000736	0	0
33	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	2,24	0	0
34	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,01325	10200000	135150
35	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00002	16000000	320
36	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	0,77	350000	269500
37	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,038	450	17
38	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	1,28	5000	6400
39	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,00046	0	0

1	2	3	4	5	6	7
40	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	4,08	0	0
41	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,009568	75000	718
42	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,39	10200	3978
43	46166	СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10ШТ	4,692	1200	5630
44	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	32	47133	1509256
45	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШПАРКАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,03716	9250000	343730
47	63740	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	40	2250	90000
48	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,01127	20000	225
49	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	11,408	3500	39928
50	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,23	0	0
51	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,004	200000	800
52	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,02	200000	4000
53	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,0168	8000	134
54	СЦЕНА	ТРУБА Д=100 ММ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ГАЗОХОДЫ	М	16	15500	248000
		НИШПЕЛЯ РАДИАТОРНЫЕ	ШТ	28	2850	79800
55		ПОКРОВНЫЙ СЛОЙ-РУЛОННЫЙ СТЕКЛОПЛАСТИК	М2	18,5	6500	120250
56		РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2-ПОЛЮСНАЯ, 250В, 6А	ШТ	4	14500	58000
		ЧУГУННАЯ РАДИАТОР РЕБРО	ШТ	6	59850	359100
		ПРОБКА	ШТ	40	2500	100000
		<b>ИТОГО</b>				<b>3 614 859</b>
		<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5%</b>				<b>180 743</b>
		<b>ИТОГО:</b>				<b>3 795 602</b>
		<b>КАБЕЛЬНЫЕ ПРОДУКЦИИ</b>				
57		КАБЕЛЬ АВВГ 2Х4 ММ2	М	46	2850	131100
		<b>ИТОГО</b>				<b>131 100</b>
		<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 1,5%</b>				<b>1 967</b>
		<b>ИТОГО:</b>				<b>133 067</b>
		<b>ИТОГО</b>				<b>3 928 668</b>
		<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛАМ :1-11-111</b>				<b>11 709 835</b>
		<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ 18,58 %</b>				<b>2 175 687</b>
		<b>ИТОГО</b>				<b>13 885 522</b>
		<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
58		КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КВ-30(Г+Т)	ШТ	3	7095652	21286956
		НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	КОМПЛ	4	375000	1500000
		<b>ИТОГО</b>				<b>22 786 956</b>
		<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 2%</b>				<b>455 739</b>
		<b>ИТОГО:</b>				<b>23 242 695</b>
		<b>ИТОГО</b>				<b>37 128 217</b>
		<b>СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РИСКОВ ОТ ОБЩЕГО ОБЪЕМА 0,80Х0,004</b>				<b>118 810</b>
		<b>ИТОГО</b>				<b>37 247 028</b>
		<b>НДС 15 %</b>				<b>5 587 054</b>
		<b>ВСЕГО</b>				<b>42 834 082</b>

СОСТАВИЛ



НОРКУЛОВ Н.

**ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ГАЛЛАОРОЛ ТУМАНИ 84 МАКТАБ ИССИКЛИК ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**  
(наименование стройки)

Форма N 5

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

N 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
<b>1</b>	<b>E1801-002-01</b> <b>ШНК4.02.00-04</b> <b>П.3.3В</b> <b>КЭТР=0,4,</b> <b>КЭМ=0,4,</b> <b>КМР=0</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ</b>	<b>КОТЕЛ</b>	<b>4,0000</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,056	80,224
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,788	3,152
1.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,204	0,816
1.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,24	0,96
1.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,756	3,024
1.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,584	2,336
<b>2</b>	<b>E1801-002-01</b>	<b>УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [КАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]</b>	<b>КОТЕЛ</b>	<b>3,0000</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,14	150,42
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,97	5,91
2.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,51	1,53
2.4	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	1,8
2.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,89	5,67
2.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,46	4,38
2.7	9219	ВОДА	М3	1,4	4,2
2.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00024
2.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00012
2.10	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00005	0,00015
2.11	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00414
2.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,12
2.13	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	0,75
2.14	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	6	18
2.15	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00802	0,02406
2.16	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,003
2.17	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,005	0,015
<b>3</b>		<b>КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КВ-30(Г+Т)</b>	<b>ШТ</b>	<b>3,0000</b>	
<b>4</b>	<b>E1801-002-01</b>	<b>УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ (БЕЗ СТОИМОСТЬ)</b>	<b>КОТЕЛ</b>	<b>1,0000</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,14	50,14
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,97	1,97
4.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,51	0,51
4.4	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	0,6
4.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,89	1,89
4.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,46	1,46
4.7	9219	ВОДА	М3	1,4	1,4
4.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00008
4.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00004
4.10	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00005	0,00005
4.11	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00138
4.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
4.13	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	0,25
4.14	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	6	6
4.15	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00802	0,00802
4.16	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,001
4.17	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,005	0,005
<b>5</b>	<b>E1805-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т</b>	<b>НАСОС</b>	<b>4,0000</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	56,68
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,32
5.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,2
5.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	2,08
5.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,12
5.6	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0088
5.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,014	0,056

1	2	3	4	5	6
5.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00156
5.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,28
5.10	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	8
5.11	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00508
5.12	63703	НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	КОМПЛ	1	4
6	<b>E1201-008-04</b> <b>ДОП. 6</b>	<b>НАВЕСКА ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВАЯ СТАЛИ Д=200 ММ</b>	<b>100М</b> <b>ТРУБ</b>	<b>0,1600</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	38,4	6,144
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	0,54	0,0864
6.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	0,54	0,0864
6.4	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0005	0,00008
7	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБА Д 100 ММ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ГАЗОХОДЫ</b>	<b>М</b>	<b>16,0000</b>	
8	<b>E65-022-01</b>	<b>ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,3400</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	291,6	99,144
8.2	9210	ВОДА	МЗ	4,2	1,428
8.3	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,012	0,00408
8.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,005	0,0017
8.5	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	5	1,7
9	<b>E65-020-01</b>	<b>ПЕРЕГРУППИРОВКА С ОТСОЕДИНЕНИЕМ И ОБРАТНЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ ОДНОЙ СЕКЦИИ ПРИ ВЕСЕ РАДИАТОРА ДО: 80 КГ</b>	<b>100РАД</b>	<b>0,0600</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	295	17,7
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	2,23	0,1338
9.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ -Ч	2,23	0,1338
9.4	9210	ВОДА	МЗ	4,2	0,252
9.5	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,012	0,00072
9.6	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,005	0,0003
9.7	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	5	0,3
10		<b>ПРОВКА</b>	<b>ШТ</b>	<b>40,0000</b>	
11		<b>НИШЕЛЯ РАДИАТОРНЫЕ</b>	<b>ШТ</b>	<b>28,0000</b>	
12		<b>ЧУГУННАЯ РАДИАТОР РЕБРО</b>	<b>ШТ</b>	<b>6,0000</b>	
13	<b>E65-016-02</b> <b>ДОП. 3</b>	<b>СМЕНА СГОНОВ У ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,4000</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	28,7	11,48
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	0,02	0,008
13.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ -Ч	0,02	0,009
13.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00048	0,000192
13.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0009	0,00036
13.6	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,2	0,08
13.7	63740	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРАГЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	100	40
14	<b>П0802-146-01</b>	<b>КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 0,5</b>	<b>100М</b>	<b>0,4600</b>	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	14,7	6,762
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	8,6	3,956
14.3	406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ -Ч	4,64	2,1344
14.4	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ -Ч	3,48	1,6008
14.5	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ -Ч	0,24	0,1104
14.6	983	ЛБЕЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ -Ч	3,48	1,6008
14.7	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ -Ч	0,24	0,1104
14.8	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	24,8	11,408
14.9	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БГ-123	Т	0,00288	0,001325
14.10	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0001	0,000046
14.11	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0016	0,000736
14.12	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,001	0,00046
14.13	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,0208	0,009568
14.14	46166	СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10ШТ	10,2	4,692
14.15	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0245	0,01127
14.16	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	24,8	11,408
14.17	64856	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,5	0,23
15		<b>КАБЕЛЬ АВВГ 2Х4 ММ2</b>	<b>М</b>	<b>46,0000</b>	
16	<b>П0803-591-09</b>	<b>РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,0400</b>	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	38,1	1,524
16.2	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5	0,06
16.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000126
16.4	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	4,08
16.5	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛЭСЭПД, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,42	0,0168
17		<b>РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2-ПОЛУСНАЯ, 250В, 6А</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
18	<b>E2601-009-01</b>	<b>ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75 ТОЛЩ.40ММ</b>	<b>1 МЗ</b>	<b>0,5000</b>	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	18,85	9,425
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	0,64	0,32
18.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ -Ч	0,63	0,315
18.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	0,64	0,32
18.5	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,000265

1	2	3	4	5	6
18.6	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00101	0,000505
18.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0106	0,0053
18.8	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,01325
18.9	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,00002
18.10	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	1,54	0,77
18.11	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,78	0,39
<b>19</b>		<b>ПОКРОВНЫЙ СЛОЙ-РУЛОННЫЙ СТЕКЛОПЛАСТИК</b>	<b>М2</b>	<b>18,5000</b>	
<b>20</b>	<b>Б62-032-02</b>	<b>ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ ТРУБ: СТАЛЬНЫХ ЗА 2 РАЗА</b>	<b>100М2</b>	<b>0,3800</b>	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЕК-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	80,6	30,628
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,0038
20.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0038
20.4	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Л	0,0161	0,006118
20.5	31651	ОЛНФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,009	0,00342
20.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,038

СОСТАВИЛ



НОРКУЛОВ Н.



## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии в составе:

От ЗАКАЗЧИКА \_\_\_\_\_


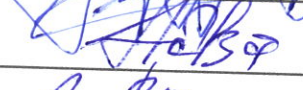
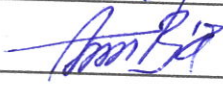
От ПОДРЯДЧИКА: \_\_\_\_\_

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ШКОЛА №84 В ГАЛЛЯРАЛЬСКОГО РАЙОНА

при этом выявили нижеследующие виды работ

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	3	4	5
1	ДЕМОНТАЖ ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ	КОТЕЛ	4,0000
2	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ	3,0000
3	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КВ-30(Г+Т)	ШТ	3,0000
4	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ (БЕЗ СТОИМОСТЬ)	КОТЕЛ	1,0000
5	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	4,0000
6	НАВЕСКА ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВАЯ СТАЛИ Д=200 ММ	100М	0,1600
7	ТРУБА Д 100 ММ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ГАЗОХОДЫ	ТРУБ	
8	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	М	16,0000
9	ПЕРЕГРУППИРОВКА С ОТСОЕДИНЕНИЕМ И ОБРАТНЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ ОДНОЙ СЕКЦИИ ПРИ ВЕСЕ РАДИАТОРА ДО: 80 КГ	100ШТ	0,3400
10	ПРОБКА	100РАД	0,0600
11	НИПЕЛЯ РАДИАТОРНЫЕ	ШТ	40,0000
12	ЧУГУННАЯ РАДИАТОР РЕБРО	ШТ	28,0000
13	СМЕНА СГОНОВ У ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	ШТ	6,0000
14	КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 0,5	100ШТ	0,4000
15	КАБЕЛЬ АВВГ 2Х4 ММ2	100М	0,4600
16	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	М	46,0000
17	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2-ПОЛОСНАЯ, 250В, 6А	100ШТ	0,0400
18	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75 ТОЛЩ, 40ММ	ШТ	4,0000
		1 М3	0,5000
19	ПОКРОВНЫЙ СЛОЙ-РУЛОННЫЙ СТЕКЛОПЛАСТИК		
20	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ ТРУБ: СТАЛЬНЫХ ЗА 2 РАЗА	М2	18,5000
		100М2	0,3800

АКТ ПОДПИСАЛИ:

1.  завур Боймиров. Ш.
2.  хаммат. муз. Норбагатов Ш.
3.  ушк. Юсуфов А.