



НУКСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

Косонсой тумани СЭО ва ЖСБда 2022-2023 йилларда куз-киш мавсумини беталофат утказиш мақсадида маъмурий биносини иссиқлик қозонини янги замонавийсига алмаштириш ва иситиш тизимини жорий таъмирлаш учун

Бизлар ким қуйида имзо чекиб далолатнома тузувчилар Косонсой тумани СЭО ва ЖСБ булими хужалик мудирини Н.Ахмедов, бош ҳисобчи Ж.Ҳакимов, ошбор мудирини Б.Қодиров, врач ёрдамчиларини О.Ғаниев ва Н.Тураевлар

шу ҳақдаким Косонсой тумани СЭО ва ЖСБда 2022-2023 йилларда куз-киш мавсумини беталофат утказиш мақсадида маъмурий биносини иссиқлик қозонини янги замонавийсига алмаштириш ва иситиш тизимини жорий таъмирлаш учун ҳолатини урганиб чиқилди ва қуйидаги таъмирлаш ишларини бажариш лозимлигини аниқланди.

Т/р	Бажариладиган ишлар мазмуни	Улчов бирлиги	Миқдори
1	2	3	4
РАЗДЕЛ: СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ			
1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ	100ШТ	0,3
2	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛАХ КРАНОМ, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 50 ММ	100М	0,18
3	ДЕМОНТАЖ ВИНИПЛАСТОВЫХ ТРУБ ПРОЛОЖЕННЫХ НА СКОБАХ ДИАМЕТРОМ ДО: 50ММ	100М	2,25
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,25
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,18
6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,34
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,52
8	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,16
9	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ 90 ГРАД. ИЗ СТАЛИ Д=32 ММ	ШТ	4
10	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ 90 ГРАД. ИЗ СТАЛИ Д=50 ММ	ШТ	4
11	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,96
12	ОТВОД 90ГР. ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д=25ММ	ШТ	34
13	РР МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ ВР Д-25Х3/4	ШТ	34
14	КЛИПСА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=25ММ	ШТ	68
15	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	100КВТ	0,4296
16	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "АВАНГАРД" Н-500 Q=176ВТ	СЕКЦИЯ	240
17	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	34
18	КЛАПАН РАДИАТОРНЫЙ ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА 1/2	ШТ	34
19	ЗАГЛУШКА РАДИАТОРНАЯ	ШТ	34
20	ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ Р20-1/2	ШТ	68
21	КРОНШТЕЙНЫ НАСТЕННЫЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	КОМПЛ	68
22	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418П2 D=32ММ	ШТ	2
23	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418П2 D=50ММ	ШТ	5

24	ШНУР АСБЕСТОВЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ ШАОН ДИАМ.6,0ММ	КМ	0,056
25	ГИЛЬЗА ИЗ ТРУБ Д=40ММ	М	3,35
26	ГИЛЬЗА ИЗ ТРУБ Д=50ММ	М	0,8
27	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	2,41
ОБЩИВКА РАДИАТОРОВ			
28	УСТАНОВКА ПО МЕСТУ ОБЩИВКА РАДИАТОРОВ	100М2	0,472
29	ПАНЕЛИ МДФ БЕЛАЯ ДЛЯ ОБЩИВКИ РАДИАТОРОВ	М2	49,56
30	ДЕРЕВЯННЫЙ БРУС СЕЧ.50Х50	М3	0,4563
31	РУЧКИ-ЗАЩЕЛКИ	ШТ	34
32	ПЕТЛЯ ВРЕЗНАЯ	ШТ	34
33	ШПИНГАЛЕТЫ	ШТ	68
34	АНТИСЕПТИРОВАНИЕ ВОДНЫМИ РАСТВОРАМИ СТЕН	100М2	0,472
ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ			
35	ДЕМОНТАЖ КОТЛА ДЕМОНТАЖ	КОТЕЛ	1
36	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ, НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	КОТЕЛ	1
37	КОТЛЫ ПОД ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО АТ MS-50 Т, МОЩНОСТЬ 50 КВТ, ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ ДО 500 М2	К-Т	1
38	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-159Х4ММ /ДЫМОХОД/	М	6
39	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т	ШТ	1
40	ВЕНТИЛЯТОР НАДУВНОЙ	ШТ	1
41	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	1
42	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖИДКОСТНЫЙ П-4	ШТ	1
43	УСТАНОВКА НАСОСОВ РУЧНЫХ	УЗЕЛ	1
44	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АЛФА-25-40, N=0,03КВТ, Q=1,9М3/Ч, H=4,0М	ШТ	1
45	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	1
46	ОКЛЕИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ#/ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ/	100М2	0,015
47	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ И ХОЛСТАМИ ИЗ СУПЕРТОНКОГО ВОЛОКНА /СТЕКЛЯННОГО И БАЗАЛЬТОВОГО/, МАТАМИ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИМИ#/ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ И ХОЛСТАМИ ИЗ СУПЕРТОНКОГО ВОЛОКНА /СТЕКЛЯННОГО И БАЗАЛЬТОВОГО/, МАТАМИ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИМИ/	1 М3	0,1
48	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ#/ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ, ПЛЕНКАМИ ПВХ, АРМОПЛАСТАМИ/	100М2	0,043
КОТЕЛЬНАЯ			
49	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ПРОФНАСТИЛЯ	100М2	0,07
50	РАЗБОРКА: ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ	100М2	0,07
51	РАЗБОРКА: СТРОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ БРУСЬЕВ И БРЕВЕН	100М2	0,07
52	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3	0,07
53	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0,07
54	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100М2	0,06
55	НАСТИЛ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ КРАШЕННЫЙ	М2	14,95

 Н. АХМЕДОВ

 Ж. ХАКИМОВ

 Б. КОДИРОВ

 О. ГАНИЕВ

 Н. ТУРАЕВ

ТАСДИКЛАЙМАН
Косонсой туман ҳокими
Д.Кодиров

ТАСДИКЛАЙМАН
Наманган вилоят СЭО ва ЖСБ
бошлиғи
М.Турабеков

ТАСДИКЛАЙМАН
Косонсой туман молия бўлими
мудирини
Э.Ҳошпулатов

Косонсой туман санитария эпидемиологик осойишталик ва жамоат саломатлиги бўлимини 2022 йилда маҳаллий бюджет маблағлари ҳисобидан таъмирлаш буйича

МАНЗИЛЛИЙ РУЙХАТИ

№	Худуд номи	Муассаса номи	Бажариладиган иш мазмуни	минг сумда		минг сумда	
				Дастлабки ҳисоб китобларга кўра талаб жами талаб қилинадиган маблағ	шундан маблағ манбаси буйича Бюджет параметрларидан	шундан маблағ манбаси буйича Бюджетдан ташқари параметрларидан	минг сумда
1	2	3	4	5	6	7	
1	Косонсой тумани	Косонсой туман СЭО ва ЖСБ	Косонсой туман СЭО ва ЖСБ да 2022-2023 йилларда куз-иш мавсумини беталофаат утказиш максайда маъмурий биносини исиклик қозонини янги замонависига алмаштириш ва иситиш тизимини жорий таъмирлаш	150 000	105 000	45 000	
х	Жами	х	х	150 000	105 000	45 000	



Косонсой туман СЭО ва ЖС бўлими бошлиғи

Б.Б.Раҳимбаев

Handwritten signature in blue ink.

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
MEGA ART PROEKT MCHJ**

BUYURTMA № 12 С - 2022

ISHCHI LOYIHA

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Косонсой тумани СЭО ва ЖСБда 2022-2023 йилларда куз-киш мавсумини беталофат утказиш мақсадида маъмурий биносини иссиқлик қозонини янги замонавийсига алмаштириш ва иситиш тизимини жорий таъмирлаш.

**Joriy narxlardagi boshlang'ich qiymat
LOKAL-RESURS QAYDNOMA**

Namangan-2022

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI MEGA ART PROEKT MCHJ

BUYURTMA № 12 С - 2022

ISHCHI LOYIHA

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Косонсой тумани СЭО ва ЖСБда 2022-2023 йилларда куз-киш мавсумини беталофат утказиш мақсадида маъмурий биносини иссиқлик қозонини янги замонавийсига алмаштириш ва иситиш тизимини жорий таъмирлаш.

Joriy narxlardagi boshlang'ich qiymat
LOKAL-RESURS QAYDNOMA

LBM:

Smeta muhandisi:



R.Hamraev

A.Dumlajonov

Namangan-2022

TUSHUNTIRUV XAT

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Косонсой тумани СЭО ва ЖСБда 2022-2023 йилларда куз-киш мавсумини беталофат утказиш мақсадида маъмурий биносини иссиқлик қозонини янги замонавийсига алмаштириш ва иситиш тизимини жорий таъмирлаш.

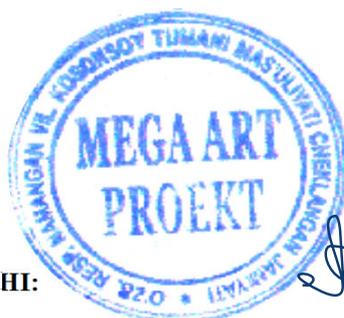
Smeta hujjatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261-son «Markazlashgan kapital quyilmalar hisobiga ro'yobga chiqarilayotgan investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risiga» dagi qarori hamda SHNK 4.01.16-09 «Qurilish bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari» ga asosan amalga oshirilgan.

Ob'ektning boshlang'ich narxi	<u>75173,741</u>	ming so'm
Qurilish ashyolari, konstruktsiya va uskunalar sotib olish xarajati	31940,107	ming so'm
Asosiy ish haqi	8460,241	ming so'm
Asosiy ish haqidan ijtimoiy sug'urta to'lovi	1015,229	ming so'm
Mashina va mexanizmlar xizmati xarajatlari	351,067	ming so'm
Avtotransport xizmati xarajatlari	1597,005	ming so'm
Pudratchining boshqa xarajatlari	8455,912	ming so'm
<u>Uskuna, mebel va jihozlar (transport xizmati bilan)</u>	10740,024	ming so'm
Tavakkalchilik koeffitsenti	0,000	ming so'm
Ob'ektni sug'urtalash	200,191	ming so'm
Buyurtmachi xarajatlari	3000,000	ming so'm
QQS 15%	9413,966	ming so'm

Smeta tuzish uchun asosiy manbaalar

- 1 Qurilish ashyolari, konstruktsiya va uskunalar narxi, mashina va mexanizmlar xizmati uchun o'rtacha narxlar buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan narxlar va narxlar katalogi hamda ishlab chiqaruvchilar narxnomalari.

LBM:



R. Hamraev

R.HAMRAEV

TUZUVCHI:

A. Dumlajonov

A.DUMLAJONOV

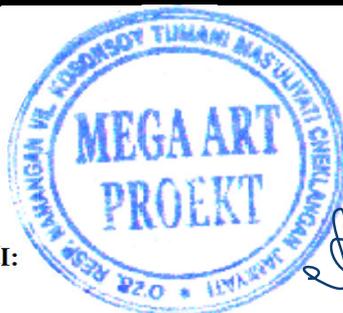
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Косонсой тумани СЭО ва ЖСБда 2022-2023 йилларда куз-киш мавсумини беталофат утказиш мақсадида маъмурий биносини иссиқлик қозонини янги замонавийсига алмаштириш ва иситиш тизимини жорий таъмирлаш.

ОБЪЕКТНИНГ
БОШЛАНГ'ИЧ НАРХИ

joriy narxlarda
(ming so'mda)

№	Xarajatlar nomi	Joriy narxdagi qiymati	Izoh
1	Asosiy ish haqi	8460,241	
2	Asosiy ish haqidan ijtimoiy sug'urta to'lovi	1015,229	
3	Mashina va mexanizmlar xizmati xarajatlari	351,067	
4	Qurilish ashyolari, konstruktsiya va uskunalar sotib olish xarajati	31940,107	
5	Avtotransport xizmati xarajatlari	1597,005	
	Jami	43363,649	
6	Pudratchining boshqa xarajatlari	8455,912	
	Jami	51819,560	
7	Uskuna, mebel va jihozlar (transport xizmati bilan)	10740,024	
	Jami	62559,584	
8	Tavakkalchilik koeffitsenti	0,000	
9	Ob'ektni sug'urtalash	200,191	
	Jami	62759,775	
10	QQS 15%	9413,966	
	Jami	72173,741	
11	Buyurtmachi xarajatlari	3000,000	
	Jami narx	<u>75173,741</u>	

LBM:



 R. HAMRAEV

TUZUVCHI:

 A. DUMLAJONOV

NARXNI ANIQLASH

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Косонсой тумани СЭО ва ЖСБда 2022-2023 йилларда куз-киш мавсумини беталофат утказиш мақсадида маъмурий биносини иссиқлик қозонини янги замонавийсига алмаштириш ва иситиш тизимини жорий таъмирлаш.

Ob'ektning narxi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261-son «Markazlashgan kapital quyilmalar hisobiga ro'yobga chiqarilayotgan investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risiga» dagi qarori 1-ilovasiga muvofiq

Ob'ektning qiymati va ob'ekt narxiga kiritilgan xarajatlar Davlat ekspertidan o'tgan resurs smetalari va buyurtmachining boshqa ma'lumotlari bilan belgilanadi va tavsiyaviy xususiyatga egadir.

XARAJATLAR BO'YICHA NARXNI ANIQLAYMIZ

I. Ish haqi xarajatlari

Ish xaki uchun sarflanadigan xarajatlar ob'ekt kurilishining normativ mexnat sarfini 1 kishi-soat kursatkichining joriy narxiga (sum) va ijtimoiy sugurtaga ajratiladigan tulovlarni xisobga oluvchi koeffisientga kupaytirish yuli bilan quyidagi formula yordamida aniklanadi:

$$C_{3п} = Tpaб \times Cч \times Kcc,$$

bu erda $Tpaб$ – Ob'ekt qurilishining meyoriy mehnat sarfi, resurs smetasi bo'qicha aniqlanadi, kishi-soat ;

$Cч$ – Ishchilarning bir soat uchun o'rtacha ish haqi, o'ektning dastlabki bahosini aniqlashda, mintaqa bo'yicha quruvchilarning o'rtacha oylik ish haqining miqdori asosida hisoblanadi;

Kcc – Ijtimoiy sug'urtaga ajratilgan to'lovlar miqdorini hisobga oluvchi koeffisient. Bir soat uchun o'rtacha ish haqi quyidagi formula bo'yicha hisoblanadi:

$$Cч = 3mc : \Phi,$$

bu erda $3mc$ – avvalgi 12 oy uchun statistika ma'lumotlari asosida aniklangan kuruvchilarning mintaka buyicha urtacha oylik ish xaki, sum/oy;

Φ – O'zbekiston Respublikasi Mehnat va izhtimoi muhofaza aholini kilish vazirligining maylumotlari vaktning soatda berilgan buicha ishchi urtacha oilik fondi.

Joriy narx Katalogi ga asosan 2022 y 2 - chorakda

o'rtacha bir soat uchuh ishchi-quruvchilar ish haqi Namangan viloyati bo'yicha

20913,11 ming so'mni tashkil etadi

bir soatlik stavka – $Cч$

20913,11 сум/час;

resurs smeta bo'yicha mehnat xarajat – $Tpaб$

= 404,54 чел-час;

quruvqilar asosiy ish haqi:

$$C_{3п} = 404,542 \times 20913,11 : 1000 = 8460,241 \text{ ming so'm}$$

Asosiy ish haqidan 12% Ijtimoiy sug'urta to'lovi

$$8460,241 \times 12\% = 1015,229 \text{ ming so'm}$$

Ishchi-quruvchilarni ish haqi, ijtimoiy sug'urta to'lovini qo'shgan holda

$$\text{quyidagicha } 8460,241 + 1015,229 = 9475,469 \text{ ming so'm}$$

II. Mashina va mexanizmlar xizmati xarajatlari

Ob'ekt kurilishining dastlabki narxini aniklashda mashina va mexanizmlar ekspluatasiyasi uchun joriy narxlarda sarflanadigan xarajatlar quyidagi formula yordamida xisoblanadi

$$C_{ЭМ} = ЭМ \times Цпр,$$

bu erda $ЭМ$ – mashina va mexanizmlar ekspluatasiyasining soatlarda berilgan hajmi;

$Цпр$ – mashina va mexanizmlar ekspluatasiyasining soat/sum dagi joriy narxlari.

mashina va mexanizmlar ekspluatasiyasining joriy narxdagi bahosi quyidagini tashkil qiladi

$$- C_{ЭМ} = 351,067 \text{ ming so'm (ведомость № 1)}.$$

III. Qurilish ashyolari, konstruktsiya va uskunalar sotib olish xarajatlari

Qurilish ashyolari, konstruktsiya va uskunalar sotib olish xarajatlari resurs smetaga asosan aniqlanadi

$$C_M = C_{M1} + C_{M2} + C_{M3} + \dots + C_{Mn},$$

bu erda $C_{M1}, C_{M2}, C_{M3}, C_{Mn}$ – alohida turdagi qurilish ashyolarini narxi,

$$C_{mn} = N \times \Pi_{cp},$$

bu erda N – ob'ekt qurilishi uchun talab etiladigan alohida turdagi qurilish ashyolarini, konstruksiyalari;

Π_{cp} – qurilish ashyolarini, konstruksiyalari ni o'rtacha narxi.

qurilish ashyolarini narxi – $C_m = 31940,107$ ming so'm (jadval № 2).
 Shu jumladan provoda va kabellar $0,000$ ming so'm

IV. Uskuna, mebel va jihozlar sotib olish xarajatlari

Uskuna, mebel va jihozlar sotib olish xarajatlari ham xuddi qurilish ashyolarini hisoblagandek aniqlanadi (III punkt ga asosan):

Uskunalar qiymati transport xizmati bilan birgalikda 2%
 $3o = 10740,024$ ming so'm (ведомость № 1).

V. Avtotransport xizmati xarajatlari

Resurs smetasi bo'yicha materiallar va uskunalar uchun transport xarajatlari qurilish materiallari, uskunalar narxlarining umumiy qiymatidan aniqlanadi:

Ashyolar uchun	5%	- Provod va kabel uchun	1,50%	1597,005	ming so'm
Turpoq tashish		-	0,00 тыс.сум		
Стр	= 1597,005	+	0,00	= 1597,005	ming so'm

VI. Pudratchining boshqa xarajatlari

Buyurtmachining boshqa xarajatlari (IIп) Namangan viloyati hokimi o'rinbosarining 2019 yil 18 oktyabrdagi №01-08/200-sonli ko'satmasiga muvofiq

asosiy xarajatlardan	19,50%	qabul qilingan	
IIп -	43363,649	x 19,5%	= 8455,912 ming so'm
Jami:	54103,673	+ 8455,912	= 62559,585 ming so'm

BUYURTMACHINING BOSHQA XARAJATLARI

JAMI BUYURTMACHINING BOSHQA XARAJATLARI	3000,000	ming so'm
---	----------	-----------

VII. Qurilish tavakkalchiligini sug'urta qilish

Qurilish xatarlarini sug'urtalash O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining "davlat mablag'lari va davlatlar uchun kreditlar hisobidan obyektlarni qurishda qurilish tavakkalchiliklarini majburiy sug'urta qilish to'g'risida" gi qaroriga muvofiq qabul qilinadi

Qurilish xatarlarini majburiy sug'urta qilish bo'yicha cheklangan tariflar sug'urta summasining 0,4% ni tashkil etadi (ob'ektning to'liq qiymatidan 80%) :

Cp -	62559,585	x 0,8	x 0,004	= 200,19	ming so'm
Jami:	62559,585	+	200,19	= 62759,775	ming so'm

VIII. Xavf darajasi

Xavf darajasi Kp	ob'ekt bahosidan 2 % qabul	0 %	
Kp -	62759,775	x 0,00 : 100 = 0,000	ming so'm
Jami:	62759,775	+ 0,000 = 62759,775	ming so'm

O'ektning joriy shartnomaviy narxlarda QQS siz qiymati:

$\Pi = 62759,775$ ming so'm

TUZUVCHI:



A.DUMLAJONOV

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Косонсой тумани СЭО ва ЖСБда 2022-2023 йилларда куз-киш мавсумини беталофат утказиш мақсадида маъмурий биносини иссиқлик қозонини янги қозонавийсига алмаштириш ва иситиш тизимини жорий таъмирлаш.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: КОСОНСОЙ ТУМАНИ СЭО ВА ЖСБ МАЪМУРИЙ БИНОСИ ИСИТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1.1
МАЪМУРИЙ БИНОНИ ИСИТИШ ТИЗИМИ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ					
1	E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ	100ШТ	0,3	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	110	33
1.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	2,24	0,672
2	E66-16-1	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛАХ КРАНОМ, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 50 ММ	100М	0,18	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,4	4,032
2.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,67	0,3006
2.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,2	0,036
2.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,53	0,2754
2.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,88	0,1584
2.6	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,0396
3	E67-2-12	ДЕМОНТАЖ ВИНИПЛАСТОВЫХ ТРУБ ПРОЛОЖЕННЫХ НА СКОБАХ ДИАМЕТРОМ ДО:50ММ	100М	2,25	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,84	13,14
4	E16-2-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,25	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	8,2425
4.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0175
4.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,0875
4.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,2875
4.5	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000040
4.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,07025
5	113-3013-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-20Х2,5ММ	М	25	
6	E16-2-1-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,18	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	5,9346
6.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0126
6.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,063
6.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,207
6.5	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000030
6.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,05058
7	113-3019-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-25Х2,8ММ	М	18	
8	E16-2-1-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,34	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	11,2098
8.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0238
8.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,119
8.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,391
8.5	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000060
8.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,09554
9	113-3025-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-32Х2,8ММ	М	34	
10	E16-2-1-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,52	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	17,1444

10.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0364
10.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,182
10.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,598
10.5	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000090
10.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,14612
11	113-3032-11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-40.3,2ММ	М	52	
12	E16-2-1-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,16	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,92	6,5472
12.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0112
12.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,81	0,1296
12.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,67	0,2672
12.5	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00026	0,000040
12.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,438	0,07008
13	113-3037-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-50Х3ММ	М	16	
14	C1534-9	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ 90 ГРАД. ИЗ СТАЛИ Д=32 ММ	ШТ	4	
15	C1534-11	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ 90 ГРАД. ИЗ СТАЛИ Д=50 ММ	ШТ	4	
16	E16-3-1-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,96	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	100	96
16.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,9	4,704
17	MBC102525	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ПН25 ГВС Д=25ММ	М	96	
18	MB02	ОТВОД 90ГР. ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д=25ММ	ШТ	34	
19	3702	РР МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ ВР Д-25Х3/4	ШТ	34	
20	MB69	КЛИПСА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=25ММ	ШТ	68	
21	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	100КВТ	0,4296	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	28,18176
21.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,09022
21.3	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,8	0,34368
21.4	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,00193
22	2405-2249	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "АВАНГАРД" Н-500 Q=176ВТ	СЕКЦИЯ	240	
23	E18-7-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	34	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	4,08
24	2307-10735	КЛАПАН РАДИАТОРНЫЙ ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА 1/2	ШТ	34	
25	2310-4001	ЗАГЛУШКА РАДИАТОРНАЯ	ШТ	34	
26	MB143-1	ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ Р20-1/2	ШТ	68	
27	C1630-115	КРОНШТЕЙНЫ НАСТЕННЫЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	КОМПЛ	68	
28	1300-1127	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 D=32ММ	ШТ	2	
29	1300-1195	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 D=50ММ	ШТ	5	
30	1509-357-1	ШНУР АСБЕСТОВЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ ШАОН ДИАМ.6,0ММ	КМ	0,056	
31	1113-136	ГИЛЬЗА ИЗ ТРУБ Д=40ММ	М	3,35	
32	1113-137	ГИЛЬЗА ИЗ ТРУБ Д=50ММ	М	0,8	
33	E16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	2,41	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	12,0741
33.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	3,615
ОБШИВКА РАДИАТОРОВ					
34	E10-1-57-1	УСТАНОВКА ПО МЕСТУ ОБШИВКА РАДИАТОРОВ	100М2	0,472	
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,06	33,06832
34.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,48	1,17056
34.3	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0026	0,00123
34.4	064817	ЗАКРЕПЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	64	30,208
35	C1620-2010	ПАНЕЛИ МДФ БЕЛАЯ ДЛЯ ОБШИВКИ РАДИАТОРОВ	М2	49,56	
36	C1610-2007	ДЕРЕВЯННЫЙ БРУС СЕЧ.50Х50	МЗ	0,4563	
37	C111-952	РУЧКИ-ЗАЩЕЛКИ	ШТ	34	
38	C111-957	ПЕТЛЯ ВРЕЗНАЯ	ШТ	34	
39	C111-956	ШПИНГАЛЕТЫ	ШТ	68	
40	E10-1-89-1	АНТИСЕПТИРОВАНИЕ ВОДНЫМИ РАСТВОРАМИ СТЕН	100М2	0,472	

40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,26	2,95472
40.2	034265	НАТРИЙ ФТОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, МАРКА А, СОРТ I	Т	0,012	0,00566
ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ					
41	E18-1-2-1 #ОЧ-3.4-в#К=0,4	ДЕМОНТАЖ КОТЛА ДЕМОНТАЖ	КОТЕЛ	1	
41.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,056	20,056
41.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,204	0,204
41.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,756	0,756
42	E18-1-2-2	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ, НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	КОТЕЛ	1	
42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	58,21	58,21
42.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,69	0,69
42.3	002011	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
42.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,01	2,01
42.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,87	1,87
42.6	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00138	0,00138
42.7	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,27	0,27
42.8	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00884	0,00884
43	311280-15-К	КОТЛЫ ПОД ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО АТ MS-50 Т, МОЩНОСТЬ 50 КВТ, ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ ДО 500 М2	К-Т	1	
44	113-3059-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-159Х4ММ /ДЫМОХОД/	М	6	
45	E20-3-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т	ШТ	1	
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,54	6,54
45.2	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000070	0,000070
45.3	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	0,22
46	170983-548-94	ВЕНТИЛЯТОР НАДУВНОЙ	ШТ	1	
47	E18-7-1-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	1	
47.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,31
48	17064-1152	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖИДКОСТНЫЙ П-4	ШТ	1	
49	E18-6-6-7	УСТАНОВКА НАСОСОВ РУЧНЫХ	УЗЕЛ	1	
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,69	6,69
49.2	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,17	0,17
49.3	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000090	0,000090
49.4	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00228	0,00228
49.5	052478	ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД 205	Т	0,00015	0,00015
50	17064-1759	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АЛФА-25-40, N=0,03КВТ, Q=1,9М3/Ч, H=4,0М	ШТ	1	
51	E18-4-1-1	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	1	
51.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	4,03
51.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
51.3	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,4	0,4
51.4	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000080	0,000080
51.5	052010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	1	1
52	E26-1-54-2	ОКЛЕИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ#ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ/	100М2	0,015	
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,2	0,708
52.2	001383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	1,26	0,0189
52.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,47	0,00705
52.4	032124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,18	0,0027

52.5	033404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0,0473	0,00071
52.6	045928	РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	115	1,725
53	E26-1-8-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ И ХОЛСТАМИ ИЗ СУПЕРТОНКОГО ВОЛОКНА /СТЕКЛЯННОГО И БАЗАЛЬТОВОГО/, МАТАМИ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИМИ#/ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ И ХОЛСТАМИ ИЗ СУПЕРТОНКОГО ВОЛОКНА /СТЕКЛЯННОГО И БАЗАЛЬТОВОГО/, МАТАМИ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИМИ/	1 М3	0,1	
53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	94,2	9,42
53.2	001383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0,63	0,063
53.3	032538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,000050
53.4	032539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00101	0,0001
53.5	033404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0,0096	0,00096
53.6	040853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,00265
53.7	041151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	2,204	0,2204
53.8	041152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	2,06	0,206
53.9	046095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,78	0,078
54	E26-1-52-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ#/ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ, ПЛЕНКАМИ ПВХ, АРМОПЛАСТАМИ/	100М2	0,043	
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107,18	4,60874
54.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67	0,07181
54.3	001383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	5,64	0,24252
54.4	031926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	113	4,859
54.5	032538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00304	0,00013
54.6	041030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,000010
54.7	044695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	116	4,988
54.8	045978	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	4,42	0,19006
54.9	046093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	37,6	1,6168
54.10	046094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,188	0,00808
54.11	046095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	33,47	1,43921
КОТЕЛЬНАЯ					
55	E58-17-3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ПРОФНАСТИЛЯ	100М2	0,07	
55.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	67,19	4,7033
56	E58-1-1	РАЗБОРКА: ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ	100М2	0,07	
56.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,16	1,0612
57	E58-1-3	РАЗБОРКА: СТРОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ БРУСЬЕВ И БРЕВЕН	100М2	0,07	
57.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27,08	1,8956
58	E10-1-2-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3	0,07	
58.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	1,6863
58.2	001556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,44	0,0308
58.3	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,0005
58.4	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	3,38	0,2366
58.5	036024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	М3	0,16	0,0112
58.6	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,06	0,0042
58.7	036059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,83	0,0581
58.8	045089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00196	0,00014
59	E12-3-4-1 ШНК.ДОП.10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0,07	
59.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	2,6971
59.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	0,1687

59.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,29	0,0203
59.4	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	45,15
59.5	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80 ММ	ШТ	81	5,67
59.6	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800X50X50 ММ)	М	16	1,12
60	E9-4-6-2	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100М2	0,06	
60.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	105,28	6,3168
60.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	0,1446
60.3	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,007	0,00042
61	C130-9634	НАСТИЛ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ КРАШЕННЫЙ	М2	14,95	
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	404,54244	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	6,34989	
3	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,3264	
4		УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0,32442	
5	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,672	
6		БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,0308	
7	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	4,95868	
8	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,766	
9	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,49415	
10	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,0261	
11	C233-1451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,17	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
12	МВС102525	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ПН25 ГВС Д=25ММ	М	96	
13	МВ02	ОТВОД 90ГР. ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д=25ММ	ШТ	34	
14	3702	РР МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ ВР Д-25Х3/4	ШТ	34	
15	МВ69	КЛИПСА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=25ММ	ШТ	68	
16	МВ143-1	ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ Р20-1/2	ШТ	68	
17	113-3013-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-20Х2,5ММ	М	25	
18	113-3019-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-25Х2,8ММ	М	18	
19	113-3025-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-32Х2,8ММ	М	34	
20	113-3032-11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-40.3,2ММ	М	52	
21	113-3037-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-50Х3ММ	М	16	
22	2405-2249	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "АВАНГАРД" Н-500 Q=176ВТ	СЕКЦИЯ	240	
23	2307-10735	КЛАПАН РАДИАТОРНЫЙ ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА 1/2	ШТ	34	
24	2310-4001	ЗАГЛУШКА РАДИАТОРНАЯ	ШТ	34	
25	1300-1127	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 D=32ММ	ШТ	2	
26	1300-1195	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 D=50ММ	ШТ	5	
27	1509-357-1	ШНУР АСБЕСТОВЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ ШАОН ДИАМ.6,0ММ	КМ	0,056	
28	1113-136	ГИЛЬЗА ИЗ ТРУБ Д=40ММ	М	3,35	
29	1113-137	ГИЛЬЗА ИЗ ТРУБ Д=50ММ	М	0,8	
30	C1620-2010	ПАНЕЛИ МДФ БЕЛАЯ ДЛЯ ОБШИВКИ РАДИАТОРОВ	М2	49,56	
31	113-3059-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-159Х4ММ /ДЫМОХОД/	М	6	
32	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00049	
33		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00173	
34		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	45,15	
35		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80 ММ	ШТ	5,67	
36		ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800X50X50 ММ)	М	1,12	
37	C111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00017	

38	C1610-1046	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	M2	4,859
39	C1610-1042	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2	0,2366
40	C111-612	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	T	0,0027
41	C111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,00026
42	C111-811	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,00018
43	C111-812	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	T	0,0001
44	C111-952	РУЧКИ-ЗАЩЕЛКИ	ШТ	34
45	C111-956	ШПИНГАЛЕТЫ	ШТ	68
46	C111-957	ПЕТЛЯ ВРЕЗНАЯ	ШТ	34
47	C111-540	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	T	0,00167
48	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,59097
49	C1113-107	НАТРИЙ ФТОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, МАРКА А, СОРТ I	T	0,00566
50		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,0396
51	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,00138
52	C112-24	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	M3	0,0112
53	C112-28	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	M3	0,0042
54	C112-59	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	M3	0,0581
55		СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	T	0,00265
56		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	T	0,000010
57	C114-77	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	M2	0,2204
58		МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	M3	0,206
59	C1610-2007	ДЕРЕВЯННЫЙ БРУС СЕЧ.50X50	M3	0,4563
60	C114-9254	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	M2	4,988
61		ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	T	0,00014
62		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,49
63		РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	M2	1,725
64		ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,19006
65	C1517-9003	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	1,6168
66	C1517-9002	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,00808
67	C1517-9001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	1,51721
68	C130-10	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	1
69	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,01112
70	C130-478	ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД 205	T	0,00015
71	C130-9634	НАСТИЛ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ КРАШЕННЫЙ	M2	14,95
72	C1630-115	КРОНШТЕЙНЫ НАСТЕННЫЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	КОМПЛ	68
73		ЗАКРЕПЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	30,208
74		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00193
75	C1534-9	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ 90 ГРАД. ИЗ СТАЛИ Д=32 ММ	ШТ	4
76	C1534-11	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ 90 ГРАД. ИЗ СТАЛИ Д=50 ММ	ШТ	4
ОБОРУДОВАНИЕ				
77	311280-15-К	КОТЛЫ ПОД ТВЁРДОЕ ТОПЛИВО АТ MS-50 Т, МОЩНОСТЬ 50 КВТ, ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ ДО 500 М2	К-Т	1
78	170983-548-94	ВЕНТИЛЯТОР НАДУВНОЙ	ШТ	1
79	17064-1152	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖИДКОСТНЫЙ П-4	ШТ	1
80	17064-1759	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АЛФА-25-40, N=0,03КВТ, Q=1,9М3/Ч, H=4,0М	ШТ	1

Составил:  А.ДУМЛАЖОНОВПроверил:  Р.ХАМПАЕВ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Косонсой тумани СЭО ва ЖСБда 2022-2023 йилларда куз-киш мавсумини беталофат утказиш мақсадида маъмурий биносини иссиқлик қозонини янги замонавийсига алмаштириш ва иситиш тизимини жорий таъмирлаш.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: КОСОНСОЙ ТУМАНИ СЭО ВА ЖСБ МАЪМУРИЙ БИНСИ ИСИТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1.1
НА МАЪМУРИЙ БИНОНИ ИСИТИШ ТИЗИМИ**

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	51 280 850 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	8 460 241 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	351 067 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	31 940 107 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	10 529 435 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	404,54244	20 913,11	8 460 241
			ИТОГО				8 460 241
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	6,34989	950,00	6 032
2	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,3264	127 627,00	169 284
3	001383		УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0,32442	1 210,00	393
4	001522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,672	18 892,00	12 695
5	001556		БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,0308	1 087,00	33
6	002011	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ ²)	МАШ-Ч	4,95868	2 291,00	11 360
7	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,766	4 656,00	12 879
8	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,49415	54 548,00	136 051
9	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,0261	1 077,00	2 182
10	002875	C233-1451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,17	925,00	157
			ИТОГО	СУМ			351 067
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		MBC102525	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ПН25 ГВС Д=25ММ	М	96	9 542,00	916 032
2		MB02	ОТВОД 90ГР. ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д=25ММ	ШТ	34	726,00	24 684
3		3702	РР МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ ВР Д-25Х3/4	ШТ	34	510,00	17 340
4		MB69	КЛИПСА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=25ММ	ШТ	68	325,00	22 100
5		MB143-1	ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ Р20-1/2	ШТ	68	10 000,00	680 000
6		113-3013-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-20Х2,5ММ	М	25	16 631,00	415 775
7		113-3019-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-25Х2,8ММ	М	18	23 505,00	423 090
8		113-3025-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-32Х2,8ММ	М	34	30 268,00	1 029 112
9		113-3032-11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-40.3,2ММ	М	52	39 246,00	2 040 792

10		113-3037-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-50Х3ММ	М	16	44 348,00	709 568
11		2405-2249	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ "АВАНГАРД" Н-500 Q=176ВТ	СЕКЦИЯ	240	63 953,00	15 348 720
12		2307-10735	КЛАПАН РАДИАТОРНЫЙ ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА 1/2	ШТ	34	8 250,00	280 500
13		2310-4001	ЗАГЛУШКА РАДИАТОРНАЯ	ШТ	34	600,00	20 400
14		1300-1127	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 D=32ММ	ШТ	2	51 660,00	103 320
15		1300-1195	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 D=50ММ	ШТ	5	125 115,00	625 575
16		1509-357-1	ШНУР АСБЕСТОВЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ ШАОН ДИАМ.6,0ММ	КМ	0,056	3 900 000,00	218 400
17		1113-136	ГИЛЬЗА ИЗ ТРУБ Д=40ММ	М	3,35	20 892,00	69 988
18		1113-137	ГИЛЬЗА ИЗ ТРУБ Д=50ММ	М	0,8	23 125,00	18 500
19		С1620-2010	ПАНЕЛИ МДФ БЕЛАЯ ДЛЯ ОБШИВКИ РАДИАТОРОВ	М2	49,56	47 500,00	2 354 100
20		113-3059-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-159Х4ММ /ДЫМОХОД/	М	6	169 526,00	1 017 156
21	030322	С1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00049	10 783 000,00	5 284
22	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00173	16 400 000,00	28 372
23	030818		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	45,15	59,00	2 664
24	030819		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80 ММ	ШТ	5,67	59,00	335
25	030823		ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800Х50Х50 ММ)	М	1,12	200,00	224
26	030956	С111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00017	28 400 000,00	4 828
27	031926	С1610-1046	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	4,859	5 000,00	24 295
28	031929	С1610-1042	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,2366	5 000,00	1 183
29	032124	С111-612	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,0027	4 061 538,00	10 966
30	032534	С111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00026	6 766 375,00	1 759
31	032538	С111-811	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00018	6 766 375,00	1 218
32	032539	С111-812	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,0001	6 766 375,00	677
33	032871	С111-952	РУЧКИ-ЗАЩЕЛКИ	ШТ	34	6 500,00	221 000
34	032875	С111-956	ШПИНГАЛЕТЫ	ШТ	68	10 000,00	680 000
35	032876	С111-957	ПЕТЛЯ ВРЕЗНАЯ	ШТ	34	3 660,00	124 440
36	033404	С111-540	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,00167	4 266 726,00	7 125
37	034241	С111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,59097	11 740,00	6 938
38	034265	С1113-107	НАТРИЙ ФТОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, МАРКА А, СОРТ I	Т	0,00566	15 000 000,00	84 900
39	034340		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,0396	2 000,00	79
40	035310	С111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00138	11 217 392,00	15 480
41	036024	С112-24	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	М3	0,0112	3 608 696,00	40 417
42	036028	С112-28	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,0042	3 608 696,00	15 157
43	036059	С112-59	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,0581	3 608 696,00	209 665
44	040853		СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,00265	12 050 000,00	31 933
45	041030		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00001	15 391 000,00	154
46	041151	С114-77	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	0,2204	5 000,00	1 102
47	041152		МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	0,206	401 466,00	82 702
48	044050	С1610-2007	ДЕРЕВЯННЫЙ БРУС СЕЧ.50Х50	М3	0,4563	3 608 696,00	1 646 648
49	044695	С114-9254	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	4,988	21 250,00	105 995
50	045089		ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00014	2 000 000,00	280
51	045407		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,49	2 200,00	1 078

52	045928		РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	1,725	5 000,00	8 625
53	045978		ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,19006	5 450,00	1 036
54	046093	C1517-9003	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	1,6168	5 450,00	8 812
55	046094	C1517-9002	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,00808	5 450,00	44
56	046095	C1517-9001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	1,51721	5 450,00	8 269
57	052010	C130-10	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	1	266 087,00	266 087
58	052039	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,01112	15 742 200,00	175 053
59	052478	C130-478	ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД 205	Т	0,00015	3 229 130,00	484
60	063391	C130-9634	НАСТИЛ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ КРАШЕННЫЙ	М2	14,95	61 304,00	916 495
61	063698	C1630-115	КРОНШТЕЙНЫ НАСТЕННЫЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	КОМПЛ	68	9 500,00	646 000
62	064817		ЗАКРЕПЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	30,208	3 920,00	118 415
63	065851		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00193	15 833 000,00	30 558
64	095536	C1534-9	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ 90 ГРАД. ИЗ СТАЛИ Д=32 ММ	ШТ	4	6 870,00	27 480
65	095538	C1534-11	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ 90 ГРАД. ИЗ СТАЛИ Д=50 ММ	ШТ	4	10 175,00	40 700
			ИТОГО	СУМ			31 940 107
			ВСЕГО	СУМ			31 940 107
ОБОРУДОВАНИЕ							
1		311280-15-К	КОТЛЫ ПОД ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО АТ MS-50 Т, МОЩНОСТЬ 50 КВТ, ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ ДО 500 М2	К-Т	1	9 130 435,00	9 130 435
2		170983-548-94	ВЕНТИЛЯТОР НАДУВНОЙ	ШТ	1	750 000,00	750 000
3		17064-1152	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖИДКОСТНЫЙ П-4	ШТ	1	129 000,00	129 000
4		17064-1759	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АЛФА-25-40, N=0,03КВТ, Q=1,9М3/Ч, H=4,0М	ШТ	1	520 000,00	520 000
			ИТОГО	СУМ			10 529 435
			ВСЕГО	СУМ			10 529 435
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			10 529 435
			ВСЕГО	СУМ			51 280 850

Составил:  А.ДУМЛАЖОНОВ

Проверил:  Р.ХАМРАЕВ



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

Наманган вилояти

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

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana:03-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 67727

Obyekt nomi «Kosonsoy tumani SEO va JSBda 2022-2023 yillarda kuz-qish mavsumini betalofat o'tkazish maqsadida ma'muriy binosini issiqlik qozonini yangi zamonaviysiga almashtirish va isitish tizimini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Kosonsoy tumani SEO va JSB

Bosh loyihachi - "MEGA ART PROEKT" MCHJ

Litsenziya AL-000906 19.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 64289

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Kosonsoy tumani hokimligi, Namangan viloyati SEO va JSB, Kosonsoy tumani Moliya bo'limi va buyurtmachi bilan kelishilgan Manzilli ro'yxat.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 9.09.2022 yildagi 12S-22-sonli shartnoma.

1.4. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. "Ishchi loyiha"ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:

- Ishchi chizmalari.

- Bosh reja-sxemasi.

- Smeta hujjatlari.

- Nuqson dalolatnoma.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Bosh reja-sxemasi Kosonsoy tumani SEO va JSB bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

Belgilansinki, qayta ekspertiza berilishi munosabati bilan 27.09.2022 yilda berilgan №62966 yig'ma ekspert xulosa - bekor qilinadi.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan loyiha qiymati **72173,741 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	52019,751	ming so'm
Asbob-uskunalar:	10740,024	ming so'm
QQS:	9413,966	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	3000,000	ming so'm

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

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

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Kosonsoy tumani SEO va JSBda 2022-2023 yillarda kuz-qish mavsumini betalofat o'tkazish maqsadida ma'muriy binosini issiqlik qozonini yangi zamonaviysiga almashtirish va isitish tizimini joriy ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: MIRZAYEVA MUYASSARXON QODIRJONOVNA