МЕМЛЕКЕТТІК ҚАБЫЛДАУ КОМИССИЯСЫНЫҢ САЛЫНҒАН НЫСАНДЫ ПАЙДАЛАНУҒА ҚАБЫЛДАУ ТУРАЛЫ АКТІСІ

« Қызылорда облысы Шиелі ауданындағы Бала би ауылындағы 900 орындық мектеп »

Қызылорда, 2015 ж.

МЕМЛЕКЕТТІК ҚАБЫЛДАУ КОМИССИЯСЫНЫҢ САЛЫНҒАН НЫСАНДЫ ПАЙДАЛАНУҒА ҚАБЫЛДАУ ТУРАЛЫ АКТІСІ

2015 жылғы тамыз «14» № 12 Бала би ауылы
(объектінің орналасқан жері)

Аудан әкімінің **Шиелі ауданының әкімінің**
(комиссияны тағайындаған органның атауы)

2015 жылғы «03» тамыз №718-ө өкімімен (бұйрығымен, қаулысымен және т.б) тағайындалған мемлекеттік қабылдау комиссиясы мына құрамда:

Тораға-жергілікті атқарушы органның өкілі

Тоғызбаев Қ.Ә. Шиелі аудан әкімінің орынбасары

Тораның орынбасары-мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау органның өкілі

Шамұратов Ж. Н. Мемлекеттік сәулет- құрылыс бақылау басқармасы, мемлекеттік сәулет-құрылыс инспекциясы бөлімінің бас маманы

Комиссия мүшелері-өкілдер:

Бекенов Қ.Е. Қызылорда облысының құрылыс, сәулет және қала құрылысы басқарма басшысының орынбасары

Амруллин М. «Проект-Сервис» ЖШС директоры

Сариев Р.Е. Шиелі аудандық төтенше жағдайлар бөлімі мемлекеттік мекемесінің бастышысы, өртке карсы қызмет майоры

Жұбатқанов М.А. Шиелі аудандық тұтынушылардың құқықтарын қорғау басқармасының басшысы

Найманбаева Ұ.П. №50 Абай атындағы орта мектебінің мемлекеттік коммуналдық мекемесі

Әлімқұлов Т.М. «СМП-Қызылорда» ЖШС-нің директоры

АНЫҚТАДЫ:

1. Тапсырыс беруші (мердігермен бірге)

Қызылорда облыстық құрылыс басқармасы мердігер «СМП-Қызылорда» ЖШС-мен бірге

(ұйымның атауы)

пайдалануға қабылдауды ұсынды **Қызылорда облысы Шиелі ауданы Бала би ауылындағы 900 орындық мектеп**

мекен жайы: **Қызылорда облысы Шиелі ауданы Бала би ауылы**

2. Құрылыс 2011 жылғы «06» қараша №13 **Қызылорда облыстық Шиелі ауданының әкімінің өкімі**

(шешім шығарған органның атауы)

жерге тиісті құқық беру туралы шешімнің (қаулының,өкімнің) негізінде жүргізілген және және құрылыс-монтаж жұмыстарын жүргізуге Қызылорда облысы бойынша мемлекеттік сәулет- құрылыс бақылау және лицензиялау департаменті

(рұқсат берген органның атауы)

2014 «11» мамыр № 141 рұқсаты.

3. **Құрылысты**

(жұмыстың түрлері)

орындаған бас мердігер **«СМП-Қызылорда» ЖШС**

(ұйымның атауы)

және орындаған қосалқы мердігер ұйымдар

«Танатар-Құрылыс» ЖШС

(ұйымдардың атауы,әрбір ұйым (үштен артық ұйым болған кезде олардың тізбесі актінің қосымшасында көрсетіледі орындаған жұмыстың түрлері)

жүзеге асырды.

4. Құрылыстың жобалау-сметалық құжаттамасын орындаған бас жобалаушы

«Проект-Сервис» ЖШС

(ұйымның атауы және ведомствалық бағыныстылығы)

және қосалқы жобалаушы әзірлеген

5. Жобалауға арналған бастапқы деректерді берген **Шиелі аудандық сәулет және қалалық құрылыс бөлімі АПЗ № 106 28.12.2011ж**

(ғылыми-зерттеу және іздестіру ұйымдардың атауы, бастапқы деректердің тақырыбы (үштен артық болғанда олардың тізбесі актінің ..... қосымшасында көрсетіледі)

6. Құрылыс №12-12 жобасы (үлгі, жеке, қайта қолданылған) бойынша жүзеге асырылған (жобаның нөмірі, серияның нөмірі),

7. Жобалау-сметалық құжаттамасын **Қызылорда облыстық құрылыс басқармасының бұйрығымен бекітілген**

8. Құрылыс-монтаж жұмыстары мына мерзімде жүзеге асырылған:

Жұмыстың басталуы **мамыр 2014ж**; жұмыстың аяқталуы **тамыз 2015ж.**

(айы және жылы) (айы және жылы)

Құрылыстың ұзақтығы норма бойынша немесе ҚЖҰ бойынша **10**ай; іс жүзінде **8** ай

9. Мемлекеттік қабылдау комиссиясына мынадай құжаттамалар ұсынылды:

жоба-сметалық құжаттамасы, мемлекеттік сараптама қорытындысы, атқарылған жұмыстардың актісі, оның ішінде жасырын жұмыстарға, қолданылған материалдардың сертификаттары мен паспорттары

(құжаттың тізбесі)

10. Пайдалануға беруге ұсынылған объектінің мынадай қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзақтық, сыйымдылық, көлем, өткізу мүмкіндігі, кіре мүмкіндігі,жұмыс орындары саны және с.с негізгі көрсеткіштері бар (мақсатты өнімдерге немесе негізгі қызметкөрсету түрлеріне сәйкес барлық объекті (тұрғын үйлерді қоспағанда) бойынша өлшем бірліктерімен толтырылады):

Қуаттылық, өнімділік және т.б.	өлшем бірлігі	Жоба бойынша		Нақты	
		Жалпы (бұрын кабылданған-дарды ескере отырып)	Оның ішінде іске қосу кешені немесе кезектегі	Жалпы (бұрын қабылдан-ғандарды ескере отырып)	Оның ішінде іске қосу кешені немесе кезектегі
6 бөліктен құралған А,В,Д,Ж,И,Л үш қабатты мектеп ғимараты,жалпы ауданы	м2		7350		7350
Сұйық отынды бу қазандығы	м2		87,4		87,4
Трансформаторлы подстанса	м2		46,10		46,10
Электр қамту жүйесі 10кв	м		2171		2171
Ішкі алаңдағы электр жүйесі 0,4 кв	м		2237		2237
Алаңдарына кірме жолдарын төсеу	м2		2920		2920
Көгалдандыру	м2		21907,26		21907,26
Қоршау	м		1127		1127

11. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мына деректермен сипатталады:

Мектеп ғимараты алты блоктан.Іргетасы 600 мм монолитті бетон,бетон класы В20 мен күшейтілген.Колоннасы монолитті темірбетон бөлімі 400х400мм.Сыртқы қабырғалары маркасы ГОСТ 530-2007 керамикалық кірпіштен қаланып, жылуұстағыш және темірсайдингпен қапталды . И,Л,Ж,Д блоктарының шатыры – боялған темір қаңылтыр ағаш конструкцияларға бекітілген, А мен В блоктары темір фермадан құрастырылып, шатыры «Сэндвич» панелмен жабылды.

А блогы-бір қабатты төлесіз спорт аймағын қамтиды.

В блогы 300 орынға арналған асхана, ,270 орынға арналған акт залы, жабдықтар қоймасы,кітапхана-128 м2,медиатека-51м2,әдістемелік зерттеу кабинеті-60м2 орналасқан.

Д блогы-үш қабатты ішінара жертөлені қамтиды. Бірінші қабатта семинарлар дәретханаларды блок болып табылады,ал екінші қабатта-негізгі мектептің төрт оқу бөлмелері,тіл зертхана кабинеті орналасқан.

Ж блогы-үш қабатты ішінара жертөлені қамтиды.Бірінші қабатта шешінетін орын,екі оқу бөлмесі және спорт залы үшін шешінетін орын.Екінші қабатта директордың бөлмесі,есеп-қисап бөлмесі,негізгі мектептің бір оқу бөлмесі орналасқан.Үшінші қабатта бастауыш сынып үшін мультимедный бөлмесі,информатика,зертхана бөлмелері орналасқан.

И блогы-бастауыш сыныпқа арналған және ішінара жертөлені қамтиды.Бірінші қабаттың 3 бөлмесі бірінші сыныпқа арналған,бір бөлмесі бастауыш сыныпқа,ал екінші қабатында-бастауыш сыныпқа арналған бөлмелер,үш зертхана,дәліз,дәретхана орналасқан.

Л блогы-үш қабатты ішінара жертөлені қамтиды.Жер төледе желдету камерасы,коммуналдық желілер орналасқан.Бірінші қабаттың үш бөлмесі бастауыш сынып,бір персонал бөлмесі,дәліз орналасқан.Екінші қабатта екі оқу бөлмесі,дәліз,психология бөлмесі орналасқан,Үшінші қабатта екі орта мектепке арналған оқу бөлмесі,дәліз,дәретхана орналасқан.

10 кВ сыртқы электр желісі – нысанды электрмен жабдықтау техникалық шартқа сәйкес қауіпсіздік шараларын сақтай отырып тұтыну қуаттылығы 250 кВт РУ-10кВ ПС-35/10кВ-дан

қашықтығы 2,7 км шақырым темірбетон қадаларда АС-50 электр сымдарымен ВЛ-10кВ құрылысы жүргізілген

0,4 кВ ішкі электр желісі – жаңадан салынған ТП-10/0,4 кВ-ден Ру-0,4кВ шин секциясынан фидерлермен АВВГ маркалы кабельдермен жер астымен; мектеп аумағын жарықтандыру темір қадаларда сыртқы жырық шамдарымен орындалған;

Ішкі су тарату желісі диаметрі 110 мм ұзындығы 264м полиэтилен құбырлармен айналмалы етіп, темірбетон құдықтары және өрт гидранттары орнатылған;

Ішкі кәріз жүйесі – ағын суларды ғимараттардан кәріз жүйесіне алып кету диаметрі 160 мм полиэтилен құбырлармен сыйымдылығы 50 м3 лас су жинау сыйымдылығына жүргізілген;

Ғимараттардың ішкі су және кәріз жүйесі – су тарату желісі еден астымен жүргізілген, су санитарлық приборларға және сауландыру крандарына беріледі

Кіші сәулет формаларында – орындықтар,қоқыс жәшіктері, футбол, ойнайтын спорттық алаңдары, әжетхана орналасқан.

12. Объектіде жобада көзделген, жеке сынағаннан және кешенді байқап көргеннен кейін оны қабылдау туралы актілер (көрсетілген актілер тізбесі осы актінің ... қосымшасында берілген) сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған.

13. Жобада көзделген еңбекті қорғау, жарылыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету, қоршаған табиғи ортаны қорғау және сейсмикаға қарсы іс-шаралар жөнінде іс-шаралар

Техникалық шарттарға, ҚНжЕ және жобаға сәйкес орындалған

(орындалуы туралы мәліметтер)

14.Суық және ыстық сумен жабдықтаудың, кәріздің, жылумен жабдықтаудың, газбен жабдықтаудың, энергиямен жабдықтаудың және байланыстың тыстағы сыртқы коммуникациялары объектіні қалыпты пайдалануды қамтамасыз етеді және қалалық пайдаланушы ұйымдар қабылдаған. Қалалық пайдаланушы ұйымдардың анықтамалық тізбесі актінің … қосымшасында берілген.

15. Көгалдандыру,ғимараттарға,жаяужолдарға,шаруашылық,ойын және спорт алаңдарына кірме жолдардың бетін жабу жөніндегі жұмыстар,сондай-ақ ғимараттардың қасбетін әрлеу элементтері орындалуы тиіс

Жұмыстың түрлері	Өлшем бірлігі	Жұмыстың көлемі	Орындалу мерзімі
Ағаш отырғызу	дана	614	орындалды
газон	М2	1150	орындалды
Жлдарды асфальттау	М2	2920	орындалды
Тас төсеніші	М2	1678,5	орындалды

16. Бекітілген жобалау-смета құжаттамасы бойынша сметалық құны: барлығы **1 174 948,8** мың. теңге, оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары **816 866,83** мың. теңге, жабдықтар, аспаптар, мұқаммал **171 021,66** мың. теңге.

17. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны **1 117 948,8** мың. теңге, оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары **816 866,83** мың. теңге, жабдықтар, аспаптар, мұқаммал **171 021,66** мың. теңге.

18. Нысанды тексеру және тиісті құжаттамалармен танысу негізінде:

технологиялық жобаға және ҚНжЕ сәйкес

(Тұрғын үйлер бойынша толтырылмайды)

сәулет-құрылыс (көлем-жоспарлық және материалдар мен құрастырмаларды қолдануды і қоса алғанда) шешімнің озықтығына баға берілді.

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының шешімі:

Қабылдауға ұсынылған

Қызылорда облысы Шиелі ауданы Бала би ауылындағы 900 орындық мектеп

(объектінің атауы)

ПАЙДАЛАНУҒА ҚАБЫЛДАНСЫН

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының төрағасы _____ (қолы) Тоғызбаев Қ.Ә.

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының
төрағасының орынбасары _____ (қолы) Шамұратов Ж.Н.

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының мүшелері _____ (қолы) Бекенов К.Б.

_____ (қолы) Мырзабек М.

_____ (қолы) Жұбатканов М.А.

_____ (қолы) Сариев Р.Е.

_____ (қолы) Ғазиев Ұ.П.

_____ (қолы) Әлімқұлов Т.М.

Счет-фактура № 00000000064 от 24.08.15 (1)

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "СМП-Кызылорда" **(2)**

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 020440004832, г.Кызылорда ул.Д.Тажибаева, №14, свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС: Серия 33001 № 0003090 от 01.08.12 (2а)

ИИК поставщика: KZ33914152203KZ00049 в ДБ АО "Сбербанк", , БИК SABRKZKA (2б)

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): договор № 40 от 28.04.14 г и доп.согл № 81 от 20.04.15г. (3)

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет (4)

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): ул. С.Бейбарыс б/н.

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности (5)

Способ отправления: (6)

Товарно-транспортная накладная: (7)

Грузоотправитель: (8)

(БИН, наименование и адрес места нахождения)

Грузополучатель: (9)

(БИН, наименование и адрес места нахождения)

Получатель: ГУ "Управление строительства ,архитектуры и градостроительства Кызылординской области" **(10)**

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 060140001844, ул. С.Бейбарыс б/н. (10а)

ИИК получателя: KZ70070102KSN3301000 в Департамент Казначейства по Кызылординской области, , БИК KKMFKZ2A (10б)

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена тенге	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительство школы на 900 мест в а.Бала би Шиелийского р-на Кызылординской области за август месяц 2015 года.	объект	1	84 820 752,68	84 820 752,68	12%	10 178 490,32	94 999 243,00		
Всего по счету:					**84 820 752,68**		**10 178 490,32**	**94 999 243,00**		

Руководитель организации Алимкулов Т. М.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер организации Райсов Н. К.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

ГлБухгалтер

(Ф.И.О., подпись)

Примечание. Без печати не действительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

ФОР

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за август месяц 2015г.

по договору № 40 от " 28" апреля 2014 года и доп.соглашение №81 от 20.04.2015года

Заказчик:Управление строительства,архитектуры и градостроительства Кызылординской области

Подрядчик:ТОО"СМП-Кызылорда"

Наименование строительства и его адрес:

Строительство школы на 900 мест в а.Бала би

Шиелийского района Кызылординской области

(тысяч.тенге)

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Сметная стоимость		Договорная стоимость		Акт выполненных работ с начала строительства		Акт выполненых работ с начала года		Акт выполненных работ на отчетный период	
		рыночных ценах	базисных ценах	рыночных ценах	базисных ценах	рыночных ценах	базисных ценах	рыночных ценах	базисных ценах	рыночных ценах	базисных ценах
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	*Строительство школы на 900 мест в а.Бала би Шиелийского р-на Кызылординской области*										
	2014 год			372540,103	145972,710	372540,103	145972,710				
	2015 год			768914,325	301284,360	768914,325	301284,360	768914,325	301284,360	94999,243	37223,633
	итого	**1141454,43**	**447257,07**	**1141454,428**	**447257,070**	**1141454,428**	**447257,070**	**768914,325**	**301284,360**	**94999,243**	**37223,633**

Согласовано:
И.О.начальника отдела управления строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области

Абдиев Ж.

Технадзор:
Директор
ТОО "ДостарСтройГрупп"

Ержанов Е.

Подрядчик:
Директор
ТОО "СМП-Кызылорда"

Кадимжанов Т.

Ведомость договорной цены

за август месяц 2015 года

по объекту: Строительство школы на 900 мест

в ауле Бала би Шиелийского района Кызылординской области

№№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование глав,объектов, работ и затрат	Сметная стоимость,тыс.тенге			Общая сметная стоимость тыс.тенге
			строитель-ных работ	оборудо-вания,ме-бели,ин-вентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	6	7	8
1		Школа на 900 мест в а. Бала би	11407,557	25290,772		36698,329
		ИТОГО по гл 4:	11407,557	25290,772		36698,329
2	СНиП РК	ГЛАВА-8 Временные здания и сооруже				
	02.09.2002г	ния- 1,80525%	205,935			205,935
		ИТОГО:	11613,492	25290,772		36904,264
		ГЛАВА-9				
3	НДЗ-2001г.	Зимнее удорож-1,5*0,9=1,35%	156,782			156,782
4	СН РК8.02.02.02	Выслуга лет-1%			116,135	116,135
5	СН РК8.02.02.02	Дополнительные отпуска-0,4%			46,454	46,454
		Итого по гл.9	156,782		162,589	319,371
		ИТОГО в базов. ценах 2001г	11770,274	25290,772	162,589	37223,633
		итого в тек. ц. 2013г	26294,792	56499,585	363,224	83157,600
6	СН РК8.02.02.02	Налоги, сборы платежи - 2 %			1663,152	1663,152
		ИТОГО:	26294,792	56499,585	2026,376	84820,752
7	Приказ №348	НДС-12%			10178,490	10178,490
		ВСЕГО:	26294,792	56499,585	12204,866	94999,243

Главный специалист управления строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области

Асылгубина Ж.

Технадзор:

Директор

ТОО "ДостарСтройГрупп"

Ержанов Е.

Подрядчик:

Директор

ТОО "СМП-Кызылорда"

Алимкулов Т.

Заказчик:Управление строительства,архитектуры и градостроительства Кызылординской области

Форма № 2

Подрядчик: ТОО "СМП-Кызылорда"

А К Т

выполненных работ

по объекту:Строительство школы на 900 мест в а.Бала би Шиелийского района Кызылординской области

за август месяц 2015года

№/№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость единицы,тнг.		Общая ст-ть ,тенге		Накладные расходы тенге	Затраты труда рабочих. чел.-ч не занятых обслу-живающих машин	
					Экспл.маши	Всего	Эк.машин		Обслуживающие маш.	
				Основной зарплаты	в т.ч.зарпла ты	З/п рабоч-х строи-лей	в т.ч.з/пл.		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	см2-1-2	НА КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ								
24	Е0113-26-21 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	2791,018	39,28 6,26	0,04	109631 17472	112	15725 90	0,03	84
	см2-1-3									
7	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловат-ными прошивными на стеклоткани или металлической сетке м2	200	240,26 100,8	92,82 34,88	48052 20160	18564 6976	27136 100	0,59 0,17	118 34
		КРОВЛЯ								
40	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций-ферм,арок, балок,стропил,мауэрлатов м3	38,95	573,75 123,75	28,11 10,58	22348 4820	1095 412	6279 120	0,78 0,05	30 2
		Раздел 3. Полы								
65	Е0111-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2 м2	2000	769,78 58,5	4,9 1,85	1539560 117000	9800 3700	148461 123	0,38 0,01	760 20
66	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2 м	6103,141	123,31 16,18	0,16 0,07	752578 98749	977 427	121987 123	0,09	549 2
70	Е0111-37-2	Устройство покрытий из "Релина"на клее КН-2 м2	315,87	898,35 65,93	5,12 1,91	283762 20825	1617 603	26357 123	0,42 0,01	133 3
71	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2 м	337,981	123,31 16,18	0,16 0,07	41676 5469	54 24	6755 123	0,09	30
		РАЗДЕЛ 6.ПРОЕМЫ								
123	Е0109-53-1	Монтаж металлических дверей т	2,18	14806,01 12892,5	1133,15 398,25	32277 28106	2470 868	26076 90	82,1 1,95	179 4
124	С12022-1	Металлические двери огрунтованные и окрашенные ДГ 18-12 шт	16	25100		401600				

125	Е0109-45-2	Монтаж алюминевых дверей т	5,5	71447,15 66600	2739,9 100	392959 366300	15070 594	330205 90	383 0,53	2107 3
126	С12031-20	Двери из алюминиевых сплавов ДНО 21-15 (ПРИМЕНИТ) шт	21	16300		342300				
127	С12031-26	Двери из алюминиевых сплавов ДНО 21-15 (ПРИМЕНИТ) шт	12	16700		200400				
128	С11011-814	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе шт	33	5500		181500				
129	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение комплект	170	1380		234600				
130	С11011-789	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение комплект	3	1500		4500				
		РАЗДЕЛ 8.Внутренная отделка								
149	Е0115-165-1	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен м2	1000	118,3 51,98	1,61 0,61	118300 51980	1610 610	55220 105	0,31	310 6
		Раздел 9 Крыльца								
161	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамогранитных плиток м2	35,72	1508,2 171,68	11,72 4,39	53873 6132	419 157	7736 123	1,06 0,02	38 1
186	Е0112-1-5 ПРИМ	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя м2	28,4	912,89 24,53	18,33 6,86	25926 697	521 195	1061 119	0,14 0,03	4 1
187	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных м3	40,8	3049,8 474,75		124432 19370		23825 123	3,1	126
188	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамогранитных плиток м2	59,8	1508,2 171,68	11,72 4,39	90190 10266	701 263	12951 123	1,06 0,02	63 1
203	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамогранитных плиток м2	23,4	1508,2 171,68	11,72 4,39	35292 4017	274 103	5068 123	1,06 0,02	25 1
214	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамогранитных плиток м2	62,8	1508,2 171,68	11,72 4,39	94715 10782	736 276	13600 123	1,06 0,02	67 1
224	Е0109-22-12	Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м т	0,445	4658,59 1067,22	2861,37 620,1	2073 475	1273 276	676 90	5,88 1,98	3 1
225	С11011-873	Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм,немерной длины,нормальной/обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,445	72300		32174				

226	E0112-7-5	Устройство кровельного покрытия без сл вых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством м2	9,53	1267,99 272,95	8,2 3,08	12084 2601	78 29	3130 119	1,71 0,02	16
227	E0107-60-4	Установка металлических ограждений без поручня м	7,215	3801,23 71,78	5,89 2,23	27426 518	42 16	748 140	0,42 0,01	3
230	E0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток м2	7,3	1447 171,68	11,72 4,39	10563 1253	86 32	1581 123	1,06 0,02	8
244	E0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток м2	10,45	1447 171,68	11,72 4,39	15121 1794	122 46	2263 123	1,06 0,02	11
260	E0107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т шт	16	104,86 23,85	66,43 23,85	1678 382	1063 382	1068 140	0,15 0,11	2 2
271	E0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамогранитных плиток м2	59,8	1508,2 171,68	11,72 4,39	90190 10266	701 263	12951 123	1,06 0,02	63 1
4	E0108-7-5	Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м м2	-726,4	1075,68 189	34,37 12,87	-781374 -137290	-24966 -9349	-173033 118	1,21 0,06	-879 -44
		итого				**4540407**		**677824**		
	см.2-1-5	**СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ 1.БЛОК Л**								
4	E0116-29-1	Гидравлические испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 50 мм м	415	10,99 10,69		4561 4436		5679 128	0,05	21
36	E0116-29-1	Гидравлические испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 50 мм м	510	10,99 10,69		5605 5452		6978 128	0,05	26
67	E0116-8-4	Прокладка трубопроводов газоснаюжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм м	87,232	343,95 51,3	4,59 1,71	30003 4475	400 149	5919 128	0,28 0,01	24 1
		итого				**40169**		**18576**		
	см.2-1-8	**ВЕНТИЛЯЦИЯ РАЗДЕЛ 1.БЛОК Л**								
21	C11031-165	Маты теплоизоляционные URS,марка М 25ф-50 м3	0,7	6240		4368				
40	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 шт	4	789,15 177,75	16,15 6,75	3157 711	65 27	945 128	1,07 0,03	4
41	C131312-64	Решетки нерегулируемые марки РШ-150,размер 200х200мм м2	0,12	1330		160				
44	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 шт	12	789,15 177,75	16,15 6,75	9470 2133	194 81	2834 128	1,07 0,03	13

45	С131312-64	Решетки нерегулируемые марки РШ-150,размером 200х200мм м2	0,36	1330		479				
48	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 шт	4	789,15 177,75	16,15 6,75	3157 711	65 27	945 128	1,07 0,03	4
49	С131312-64	Решетки нерегулируемые марки РШ-150,размер 200х200мм м2	0,25	1330		333				
50	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов:кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали кг	16	93		1488				
51	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлиеской сетке м2	8	240,26 100,8	92,82 34,88	1922 806	743 279	1085 100	0,59 0,17	5 1
52	С11031-165	Маты теплоизоляционные URS,марка М 25ф-50 м3	0,4	6240		2496				
63	Е0120-13-15	Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600 мм шт	3	804,33 670,5	12,33 4,5	2413 2012	37 14	2592 128	4,02 0,02	12
64	С131306-48	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечение в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1,сечением 400х400 мм шт	3	8940		26820				
66	С131312-16	Заглушка питометражного лючка,СТД-8281 шт	11	39		429				
67	С131310-24	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные,периметром до 1000 мм шт	3	958		2874				
68	Е0120-11-2	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2 шт	1	900,48 229,5	28,48 11,25	900 230	28 11	308 128	1,39 0,05	1
69	С131312-76	Сетки металлические в рамках,площадью в свету до 0,5м2 м2	0,384	894		343				
70	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивным на стеклоткани или металлической сетке м2	21	240,26 100,8	92,82 34,88	5045 2117	1949 732	2849 100	0,59 0,17	12 4
71	С11031-165	Маты теплоизоляционные URS,марка М 25ф-50 м3	1,3	6240		8112				
72	С131310-24	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные,периметром до 1000 мм шт	3	958		2874				

		В2								
73	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т шт	1	678,73 650,25	28,[illegible] 11,25	679 650	28 11	847 128	3,65 0,05	4
74	Спрайс-лист	Канальный вентилятор КТ 60-35-4 шт	1	23712,01		23712				
75	Ц0108-481-2	Установка машин со шитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде.Машина,устанав-ливаемая на салазках,раме или металлической плите,масса до 0,1 т шт	1	1082,3 837	165 54	1082 837	165 54	846 95	5 0,31	5
76	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 шт	12	789,15 177,75	16,15 6,75	9470 2133	194 81	2834 128	1,07 0,03	13
77	С131312-68	Решетки регулирующие марки РР-3,размером 200х200мм м2	0,68	11300		7684				
78	Е0120-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечение периметром 1000мм шт	1	1124,7 81	6,95 2,25	1125 81	7 2	107 128	0,49 0,01	
79	Е0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм шт	1	525,29 438,75	24,66 9	525 439	25 9	573 128	2,82 0,05	3
80	С131305-10	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата. марки УП-1,d патрубка 200 мм шт	1	2720		2720				
84	Е0120-13-15	Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600 мм шт	3	804,33 670,5	12,33 4,5	2413 2012	37 14	2592 128	4,02 0,02	12
85	С131306-47	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечение в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1,сечением 250х250мм шт	3	6330		18990				
86	С131312-16	Заглушка питометражного лючка,СТД-8281 шт	6	39		234				
87	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловат-ными прошивным на стеклоткани или металлической сетке м2	9	240,26 100,8	92,82 34,88	2162 907	835 314	1221 100	0,59 0,17	5 2
88	С11031-165	Маты теплоизоляционные URS,марка М 25ф-50 м3	0,6	6240		3744				
90	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 шт	24	789,15 177,75	16,15 6,75	18940 4266	388 162	5668 128	1,07 0,03	26 1

91	С131312-64	Решетки нерегулируемые марки РШ-150 размер 200х200мм м2	0,72	1330		958				
94	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 шт	1	789,15 177,75	16,15 6,75	789 178	16 7	236 128	1,07 0,03	1
95	С131312-64	Решетки нерегулируемые марки РШ-150,размер 200х200мм м2	0,03	1330		40				
96	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловат-ными прошивным на стеклоткани или металлической сетке м2	17	240,26 100,8	92,82 34,88	4084 1714	1578 593	2307 100	0,59 0,17	10 3
97	С11031-165	Маты теплоизоляционные URS,марка М 25ф-50 м3	0,85	6240		5304				
117	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке м2	21	240,26 100,8	92,82 34,88	5045 2117	1949 732	2849 100	0,59 0,17	12 4
118	С11031-165	Маты теплоизоляционные URS,марка М 25ф-50 м3	1,05	6240		6552				
122	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 шт	12	789,15 177,75	16,15 6,75	9470 2133	194 81	2834 128	1,07 0,03	13
123	С131312-68	Решетки регулирующие марки РР-3,размером 200х200мм м2	0,68	11300		7684				
124	Е0120-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечение периметром 1000 мм шт	1	1124,7 81	6,95 2,25	1125 81	7 2	107 128	0,49 0,01	
125	Е0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм шт	1	525,29 438,75	24,66 9	525 439	25 9	573 128	2,82 0,05	3
126	С131305-10	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, марки УП-1,d патрубка 200 мм шт	1	2720		2720				
129	С131312-78	Средства для крепления воздуховоде:кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали кг	12,4	93		1153				
130	Е0120-13-15	Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600 мм шт	3	804,33 670,5	12,33 4,5	2413 2012	37 14	2592 128	4,02 0,02	12

131	С131306-47	Клапаны обратные из листовой и сортов стали прямоугольного сечение в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1,сечением 250х250мм шт	3	6330		18990				
132	С131312-16	Заглушка питометражного лючка,СТД-8281 шт	6	39		234				
133	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке м2	11,6	240,26 100,8	92,82 34,88	2787 1169	1077 405	1574 100	0,59 0,17	7 2
134	С11031-165	Маты теплоизоляционные URS,марка М 25ф-50 м3	0,8	6240		4992				
137	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 шт	3	789,15 177,75	16,15 6,75	2367 533	48 20	708 128	1,07 0,03	3
138	С131312-64	Решетки нерегулируемые марки РШ-150,размер 200х200мм м2	0,068	1330		90				
139	Е0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечение диаметром 200 мм шт	1	896,88 60,75	5,38 2,25	897 61	5 2	81 128	0,36 0,01	
140	Е0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм шт	1	525,29 438,75	24,66 9	525 439	25 9	573 128	2,82 0,05	3
141	С131305-10	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой Стали без клапана и кольца для сбора конденсата, марки УП-1,d патрубка 200 мм шт	1	2720		2720				
142	Е0120-1-1	Прокладка воздуходовод класса Н/нормальные/ периметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5мм м2	4,278	1777,88 247,5	13,16 4,93	7606 1059	56 21	1382 128	1,54 0,02	7
146	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке м2	10	240,26 100,8	92,82 34,88	2403 1008	928 349	1357 100	0,59 0,17	6 2
147	С11031-165	Маты теплоизоляционные URS,марка М 25ф-50 м3	0,1	6240		624				
158	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 шт	13	789,15 177,75	16,15 6,75	10259 2311	210 88	3070 128	1,07 0,03	14
159	С131312-69	Решетки регулируемые марки РР-4,размер 200х400мм м2	0,72	12300		8856				

160	С131312-72	Решетки щеловые регулирующие марки Р 200, размером 200х200 мм м2	0,145	2850		413				
161	С131312-71	Решетки щеловые регулирующие марки Р-150, размером 200х150 мм м2	0,03	3950		119				
173	Е0120-11-2	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2 шт	1	900,48 229,5	28,48 11,25	900 230	28 11	308 128	1,39 0,05	1
174	С131312-76	Сетки металлические в рамках,площадью в свету до 0,5 м2 м2	0,384	894		343				
175	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке м2	21,6	240,26 100,8	92,82 34,88	5190 2177	2005 753	2931 100	0,59 0,17	13 4
176	С11031-165	Маты теплоизоляционные URS,марка М 25ф-50 м3	1,2	6240		7488				
181	С131312-68	Решетки регулируемые марки РР-3,размер 200х200мм м2	0,44	11300		4972				
182	Е0120-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечение периметром 1000 мм шт	1	1124,7 81	6,95 2,25	1125 81	7 2	107 128	0,49 0,01	
183	Е0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм шт	1	525,29 438,75	24,66 9	525 439	25 9	573 128	2,82 0,05	3
184	С131305-10	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата,марки УП-1,d патрубка 200 мм шт	1	2720		2720				
190	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке м2	12	240,26 100,8	92,82 34,88	2883 1210	1114 419	1628 100	0,59 0,17	7 2
191	С11031-165	Маты теплоизоляционные URS,марка М 25ф-50 м3	0,5	6240		3120				
192	Е0120-13-15	Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600мм шт	3	804,33 670,5	12,33 4,5	2413 2012	37 14	2592 128	4,02 0,02	12
193	С131306-47	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечение в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1,сечением 250х250мм шт	3	6330		18990				

194	С131312-16	Заглушка питометражного лючка,СТД-8281 шт	6	39		234				
199	С131312-68	Решетки регулируемые марки РР-3,размер 200х200мм м2	0,075	11300		848				
200	Е0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм шт	1	896,88 60,75	5,38 2,25	897 61	5 2	81 128	0,36 0,01	
201	Е0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм шт	1	525,29 438,75	24,66 9	525 439	25 9	573 128	2,82 0,05	3
202	С131305-10	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата,марки УП-1,d патрубка 200 мм шт	1	2720		2720				
206	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке м2	12	240,26 100,8	92,82 34,88	2883 1210	1114 419	1628 100	0,59 0,17	7 2
207	С11031-165	Маты теплоизоляционные URS,марка М 25ф-50 м3	0,2	6240		1248				
208	С131312-16	Заглушка питометражного лючка,СТД-8281 шт	2	39		78				
214	Е0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм шт	1	896,88 60,75	5,38 2,25	897 61	5 2	81 128	0,36 0,01	
215	Е0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм шт	1	525,29 438,75	24,66 9	525 439	25 9	573 128	2,82 0,05	3
216	С131305-10	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата,марки УП-1,d патрубка 200 мм шт	1	2720		2720				
220	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке м2	11	240,26 100,8	92,82 34,88	2643 1109	1021 384	1492 100	0,59 0,17	6 2
221	С11031-165	Маты теплоизоляционные URS,марка М 25ф-50 м3	0,2	6240		1248				
222	Е0120-13-15	Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600мм шт	3	804,33 670,5	12,33 4,5	2413 2012	37 14	2592 128	4,02 0,02	12

223	С131306-47	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечение в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1,сечением 250х250мм шт	3	6330		18990				
224	С131312-16	Заглушка питометражного лючка,СТД-8281 шт	6	39		234				
226	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 шт	18	789,15 177,75	16,15 6,75	14205 3200	291 122	4251 128	1,07 0,03	19 1
227	С131312-64	Решетки нерегулируемые марки РШ-150,размер 200х200мм м2	0,8	1330		1064				
229	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке м2	16	240,26 100,8	92,82 34,88	3844 1613	1485 558	2171 100	0,59 0,17	9 3
230	С11031-165	Маты теплоизоляционные URS,марка М 25ф-50 м3	0,8	6240		4992				
234	Ц0108-481-20	Подготовка машин электирических со щитовыми подшипниками,поступающих в собранном виде, к испытанию,сдаче под наладку и пуску:присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором,масса до 0,15т шт	1	456,2 239	24,2 2,3	456 239	24 2	229 95	1 0,01	1
235	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 шт	15	789,15 177,75	16,15 6,75	11837 2666	242 101	3542 128	1,07 0,03	16
236	С131312-72	Решетки шеловые регулирующие марки Р-200, размером 200х200мм м2	0,09	2850		257				
237	С131312-71	Решетки шелевые регулирующие марки Р-150, размером 200х150мм м2	0,29	3950		1146				
244	С131312-16	Заглушка питометражного лючка,СТД-8281 шт	2	39		78				
245	С131310-17	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые,диаметром до 160мм шт	10	984		9840				
246	Е0120-11-2	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2 шт	1	900,48 229,5	28,48 11,25	900 230	28 11	308 128	1,39 0,05	1
247	С131312-76	Сетки металлические в рамках,площадью в свету до 0,5 м2 м2	0,384	894		343				

248	E0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке м2	23	240,26 100,8	92,82 34,88	5526 2318	2135 802	3121 100	0,59 0,17	14 4
249	C11031-165	Маты теплоизоляционные URS,марка М 25ф-50 м3	1,15	6240		7176				
		В8								
250	E0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т шт	1	678,73 650,25	28,48 11,25	679 650	28 11	847 128	3,65 0,05	4
251	Спрайс-лист	Канальный вентилятор KV 100 M шт	1	7922,36		7922				
252	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 шт	15	789,15 177,75	16,15 6,75	11837 2666	242 101	3542 128	1,07 0,03	16
253	C131312-68	Решетки регулирующие марки РР-3,размером 200x200мм м2	0,338	11300		3819				
254	E0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм шт	1	896,88 60,75	5,38 2,25	897 61	5 2	81 128	0,36 0,01	
255	E0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм шт	1	525,29 438,75	24,66 9	525 439	25 9	573 128	2,82 0,05	3
256	C131305-10	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата,марки УП-1,d патрубка 200 мм шт	1	2720		2720				
259	E0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке м2	4	240,26 100,8	92,82 34,88	961 403	371 140	543 100	0,59 0,17	2 1
260	C11031-165	Маты теплоизоляционные URS,марка М 25ф-50 м3	0,2	6240		1248				
		В9								
261	E0120-32-1	Усановка вентиляторов осевых массой до 0,025 т шт	1	678,73 650,25	28,48 11,25	679 650	28 11	847 128	3,65 0,05	4
262	Спрайс-лист	Канальный вентилятор KV 125XL шт	1	8679,6		8680				
263	E0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм шт	1	896,88 60,75	5,38 2,25	897 61	5 2	81 128	0,36 0,01	
264	E0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм шт	1	525,29 438,75	24,66 9	525 439	25 9	573 128	2,82 0,05	3

265	С131305-10	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата,марки УП-1,d патрубка 200 мм шт	1	2720		2720				
268	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке м2	1,3	240,26 100,8	92,82 34,88	312 131	121 45	176 100	0,59 0,17	1
269	С11031-165	Маты теплоизоляционные URS,марка М 25ф-50 м3	0,065	6240		406				
		В10								
270	Е0120-32-1	Усановка вентиляторов осевых массой до 0,025 т шт	1	678,73 650,25	28,48 11,25	679 650	28 11	847 128	3,65 0,05	4
271	Спрайс-лист	Канальный вентилятор MUB 100 630D4-L шт	1	212567,55		212568				
272	Ц0108-481-2	Установка машин со шитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде.Машина,устанавливаемая на салазках,раме или металлической плите, масса до 0,1 т шт	1	1082,3 837	165 54	1082 837	165 54	846 95	5 0,31	5
273	Е0120-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром1000 мм шт	1	1124,7 81	6,95 2,25	1125 81	7 2	107 128	0,49 0,01	
274	Е0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм шт	1	525,29 438,75	24,66 9	525 439	25 9	573 128	2,82 0,05	3
275	С131305-10	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата,марки УП-1,d патрубка 200 мм шт	1	2720		2720				
276	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 шт	20	789,15 177,75	16,15 6,75	15783 3555	323 135	4723 128	1,07 0,03	21 1
277	С13131-68	Решетки регулирующие марки РР-3,размером 200х200мм м2	0,27	11300		3051				
278	С131312-69	Решетки регулирующие марки РР-4,размером 200х400мм м2	1,125	12300		13838				
287	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке м2	63	240,26 100,8	92,82 34,88	15136 6350	5848 2197	8548 100	0,59 0,17	37 11

288	С11031-165	Маты теплоизоляционные URS,марка М 25ф-50 м3	3	6240		18720				
289	С131312-16	Заглушка питометражного лючка,СТД-8281 шт	4	39		156				
290	Е0120-17-2	Установка отсосов бортовых кг	7	10,65 5,85	0,74 0,27	75 41	5 2	55 128	0,03	
291	С131305-8	Отсос шт	7	18100		126700				
		В11								
292	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т шт	1	678,73 650,25	28,48 11,25	679 650	28 11	847 128	3,65 0,05	4
293	Спрайс-лист	Канальный вентилятор KVO 125 шт	1	16543,99		16544				
294	Е0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм шт	1	896,88 60,75	5,38 2,25	897 61	5 2	81 128	0,36 0,01	
295	Е0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм шт	1	525,29 438,75	24,66 9	525 439	25 9	573 128	2,82 0,05	3
296	С131305-10	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата,марки УП-1,d патрубка 200 мм шт	1	2720		2720				
297	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 шт	2	789,15 177,75	16,15 6,75	1578 356	32 14	472 128	1,07 0,03	2
298	С131312-64	Решетки нерегулируемые марки РШ-150,размер 200х200мм м2	0,075	1330		100				
302	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке м2	12	240,26 100,8	92,82 34,88	2883 1210	1114 419	1628 100	0,59 0,17	7 2
303	С11031-165	Маты теплоизоляционные URS,марка М 25ф-50 м3	0,15	6240		936				
309	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке м2	16	240,26 100,8	92,82 34,88	3844 1613	1485 558	2171 100	0,59 0,17	9 3
310	С11031-165	Маты теплоизоляционные URS,марка М 25ф-50 м3	0,8	6240		4992				
313	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками,поступающих в собранном виде, к испытанию,сдаче под наладку и пуску:присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором,масса до 0,15т шт	1	456,2 239	24,2 2,3	456 239	24 2	229 95	1 0,01	1

314	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками,поступающих в собранном виде, к испытанию,сдаче под наладку и пуску:присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором,масса до 0,15т шт	1	456,2 239	24,2 2,3	456 239	24 2	229 95	1 0,01	1
315	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 шт	4	789,15 177,75	16,15 6,75	3157 711	65 27	945 128	1,07 0,03	4
316	С131312-72	Решетки щеловые регулирующие марки Р-200, размером 200х200мм м2	0,113	2850		322				
317	С131312-71	Решетки щеловые регулирующие марки Р-150, размером 200х150мм м2	0,03	3950		119				
327	Е0120-13-15	Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600 мм шт	2	804,33 670,5	12,33 4,5	1609 1341	25 9	1728 128	4,02 0,02	8
328	С131306-47	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1,сечением 250х250мм шт	2	6330		12660				
329	Е0120-11-2	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2 шт	1	900,48 229,5	28,48 11,25	900 230	28 11	308 128	1,39 0,05	1
330	С131312-76	Сетки металлические в рамках,площадью в свету до 0,5 м2 м2	1,2	894		1073				
331	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке м2	32	240,26 100,8	92,82 34,88	7688 3226	2970 1116	4342 100	0,59 0,17	19 5
332	С11031-165	Маты теплоизоляционные URS,марка М 25ф-50 м3	0,9	6240		5616				
335	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками,поступающих в собранном виде, к испытанию,сдаче под наладку и пуску:присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором,масса до 0,15т шт	1	456,2 239	24,2 2,3	456 239	24 2	229 95	1 0,01	1
336	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками,поступающих в собранном виде, к испытанию,сдаче под наладку и пуску:присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором,масса до 0,15т шт	1	456,2 239	24,2 2,3	456 239	24 2	229 95	1 0,01	1

		П7								
337	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальны площадью в свету до 0,25 м2 шт	15	789,15 177,75	16,15 6,75	11837 2666	242 101	3542 128	1,07 0,03	16
338	С131312-72	Решетки щеловые регулирующие марки Р-200, размером 200х200мм м2	0,99	2850		2822				
339	С131312-71	Решетки нерегулируемые марки РШ-150,размер 200х150мм м2	0,065	3950		257				
349	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловат-ными прошивными на стеклоткани или металлической сетке м2	38	240,26 100,8	92,82 34,88	9130 3830	3527 1325	5156 100	0,59 0,17	22 6
350	С11031-165	Маты теплоизоляционные URS,марка М 25ф-50 м3	1,1	6240		6864				
		В7								
351	Е0120-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм шт	1	1124,7 81	6,95 2,25	1125 81	7 2	107 128	0,49 0,01	
352	Е0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм шт	1	525,29 438,75	24,66 9	525 439	25 9	573 128	2,82 0,05	3
353	С131305-10	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата,марки УП-1,d патрубка 200 мм шт	1	2720		2720				
354	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 шт	12	789,15 177,75	16,15 6,75	9470 2133	194 81	2834 128	1,07 0,03	13
355	С131312-68	Решетки регулирующие марки РР-3,размером 200х200мм м2	0,015	11300		170				
356	С131312-69	Решетки регулирующие марки РР-4,размером 200х400мм м2	0,99	12300		12177				
361	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловат-ными прошивными на стеклоткани или металлической сетке м2	38	240,26 100,8	92,82 34,88	9130 3830	3527 1325	5156 100	0,59 0,17	22 6
362	С11031-165	Маты теплоизоляционные URS,марка М 25ф-50 м3	1,2	6240		7488				
366	Ц0108-481-2	Установка машин со щитовыми подшипникам, поступающих в собранном виде.Машина,устанав-ливаемая на салазках,раме или мнталлической плите, масса до 0,1 т шт	1	1082,3 837	165 54	1082 837	165 54	846 95	5 0,31	5

367	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальны площадью в свету до 0,25 м2 шт	7	789,15 177,75	16,1 6,75	5524 1244	113 47	1653 128	1,07 0,03	7
368	C131312-69	Решетки регулирующие марки РР-4,размером 200x400мм м2	0,45	12300		5535				
369	C131312-71	Решетки щеловые регулирующие марки Р-150, размером 200x150мм м2	0,03	3950		119				
375	E0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловат-ными прошивными на стеклоткани или металлической сетке м2	56	240,26 100,8	92,82 34,88	13455 5645	5198 1953	7598 100	0,59 0,17	33 10
376	C11031-165	Маты теплоизоляционные URS,марка М 25ф-50 м3	1,1	6240		6864				
377	C131312-78	Средства для крепления воздуховоде:кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали кг	33	93		3069				
		ВЕ-1,ВЕ2								
378	E0120-1-8	Прокладка воздуходовод класса Н/нормальные/ диаметром до 800 мм из листовой стали толщиной 0,7мм м2	7,913	1443,11 147,83	8,4 3,15	11419 1170	66 25	1529 128	0,92 0,02	7
379	E0120-23-4	Установка дефлекторов диаметром патрубка 630мм шт	1	7803,92 1073,25	35,42 13,5	7804 1073	35 14	1391 128	6,8 0,07	7
380	E0120-24-3	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 560 мм шт	2	652,77 519,75	53,14 20,25	1306 1040	106 41	1382 128	3,34 0,1	7
381	C131305-15	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата,марки УП-6,d патрубка 500 мм шт	2	4970		9940				
		итого				**1097237**		**144010**		
		оборудование				5964680				
см.2-1-6		**ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК**								
1	E0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем ,массой агрегата до 0,1 т 1насос	8	3223,67 2218,5	120,17 45	25789 17748	961 360	23178 128	13 0,22	104 2
2	Спрайс-лист	Циркуляционный насос UPS 25-70 Grunfos шт	2	10070,05		20140				
3	Спрайс-лист	Циркуляционный насос UPS 32-55 Grunfos шт	3	10383,52		31151				
4	Спрайс-лист	Циркуляционный насос UPS 25-60 Grunfos шт	2	9795,77		19592				
5	Спрайс-лист	Циркуляционный насос Magna B 50-60F Grunfos шт	1	75078,55		75079				

6	Ц0108-482-20	Подготовка машин электрических фланцевых с горизонтальным или вентикальным валом, поступающих в собранном виде,к испытанию,сдаче под наладку и пуску:присоединение к электрической сети машины переменного тока,масса до 5 т шт	8	2337 1764	39 4,5	18696 14112	312 36	13441 95	9 0,03	72
7	Е0116-17-2	Установка клапанов балансировочных,терморегуляторов диам до 40 мм 1шт	4	360,79 319,5	30,04 11,25	1443 1278	120 45	1693 128	1,86 0,06	7
8	Е0116-17-3	Установка клапанов балансировочных,терморегуляторов диам до 50 мм 1шт	4	690,79 319,5	30,04 11,25	2763 1278	120 45	1693 128	1,86 0,06	7
9	Спрайс-лист	Клапан балансировочный Д50 MSV-BD DAnfOss шт	4	13131,15		52525				
10	Спрайс-лист	Клапан балансировочный Д40 MSV-BD DAnfOss шт	2	9505,81		19012				
11	Спрайс-лист	Клапан балансировочный Д32 MSV-BD DAnfOss шт	2	7593,23		15186				
12	Е0116-15-2	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам до 50 мм 1шт	7	309,24 254,25	39,24 15,75	2165 1780	275 110	2419 128	1,47 0,07	10
13	Е0116-15-3	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам до 100 мм 1шт	1	582,88 447,75	90,13 33,75	583 448	90 34	616 128	2,6 0,16	3
14	С130904-72	Краны шаровые сварные стальные Nava1,Тмакс 200 град.С,Р 2,5 Мпа,Dy 65 мм шт	1	7800		7800				
15	С130904-71	Краны шаровые сварные стальные Nava1,Тмакс 200 град.С,Р 4 Мпа,Dy 50 мм шт	3	4950		14850				
16	С130904-70	Краны шаровые сварные стальные Nava1,Тмакс 200 град.С,Р 4 Мпа,Dy 40 мм шт	2	4310		8620				
17	С130904-69	Краны шаровые сварные стальные Nava1,Тмакс 200 град.С,Р 4 Мпа,Dy 32 мм шт	2	3510		7020				
18	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных комплект	30	62,13 22,5		1864 675		864 128	0,12	4
19	Е0116-15-1	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам до 25 мм 1шт	16	309,24 254,25	39,24 15,75	4948 4068	628 252	5530 128	1,47 0,07	24 1

20	С13901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 д воды, Ру 1,6 Мпа/16кгс/см2/,Dy 15 мм шт	16	362		5792				
21	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм 1фильтр	4	6905,1 155,25	70,85 27	27620 621	283 108	933 128	0,91 0,13	4 1
22	Е0118-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм 1фильтр	2	6095,1 155,25	70,85 27	12190 311	142 54	467 128	0,91 0,13	2
23	Е0118-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм 1фильтр	2	5917,02 130,5	50,89 18	11834 261	102 36	380 128	0,75 0,09	2
24	Е0116-15-2	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам до 50 мм 1шт	8	309,24 254,25	39,24 15,75	2474 2034	314 126	2765 128	1,47 0,07	12 1
25	С130903-27	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для волы,Ру 1,6 Мпа/16кгс/см2/,Dy 32 мм шт	4	634		2536				
26	С130903-26	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для волы,Ру 1,6 Мпа/16кгс/см2/,Dy 25 мм шт	2	340		680				
27	С130903-25	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для волы,Ру 1,6 Мпа/16кгс/см2/,Dy 20 мм шт	2	292		584				
28	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходным краном комплект	16	858,7 40,5	1,57	13739 648	25	829 128	0,22	4
29	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых комплект	16	63 54		1008 864		1106 128	0,31	5
30	С131205-4	Термометры прямые в оправе шт	16	352		5632				
31	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам 100 мм м	6	1240,75 130,5	20,8 7,79	7445 783	125 47	1062 128	0,73 0,04	4
32	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам 80 мм м	24	935,75 130,5	20,8 7,79	22458 3132	499 187	4248 128	0,73 0,04	18 1
33	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам 65 мм м	193	801,76 116,1	15,99 5,99	154740 22407	3086 1156	30161 128	0,66 0,03	127 6
34	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам 50 мм м	94	623,7 100,35	14,12 5,29	58628 9433	1327 497	12711 128	0,55 0,03	52 3
35	Е0116-8-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам 40 мм м	78	402,95 51,3	4,59 1,71	31430 4001	358 133	5293 128	0,28 0,01	22 1

36	E0116-8-4	Прокладка трубопроводов отопления и во снабжения из стальных электросварных труб диам 32 мм м	72	343,95 51,3	4,5 1,71	24764 3694	330 123	4885 128	0,28 0,01	20 1
37	E0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 50 мм м	244	10,99 10,69		2682 2608		3339 128	0,05	12
38	E0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 100 мм м	223	11,13 10,69		2482 2384		3051 128	0,05	11
39	E0126-1-13	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синттическом связующем толщиной 60 мм м	6	296,33 195,53	5,47 2,03	1778 1173	33 12	1185 100	1,07 0,01	6
40	E0126-1-11	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синттическом связующем толщиной 60 мм м	24	275,21 187,43	5,31 2,03	6605 4498	127 49	4547 100	1,02 0,01	24
41	E0126-1-9	Изоляция трубопроводов диаметром 75 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синттическом связующем толщиной 60 мм м	193	224,25 143,78	5,31 2,03	43280 27750	1025 392	28141 100	0,78 0,01	151 2
42	E0126-1-7	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синттическом связующем толщиной 60 мм м	94	209,45 135,68	5,31 2,03	19688 12754	499 191	12945 100	0,74 0,01	70 1
43	E0126-1-5	Изоляция трубопроводов диаметром 40 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синттическом связующем толщиной 60 мм м	78	202,64 130,05	5,31 2,03	15806 10144	414 158	10302 100	0,71 0,01	55 1
44	E0126-1-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синттическом связующем толщиной 40 мм м	72	171,93 109,35	5,31 2,03	12379 7873	382 146	8019 100	0,6 0,01	43 1
45	C11031-167	Маты ламельные URSA,марка МЛ 30-2-20 м3	3,696	12500		46200				
46	C130810-45	Крепления для трубопроводов/кронштейны,планки, хомуты/ кг	187	200		37400				

47	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	92,4	21,8 5,81	0,[illegible] 0,02	2014 537	5 2	485 90	0,03	3
48	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краски БТ-177 м2	92,4	19,64 3,13	0,02	1815 289	2	260 90	0,02	2
		Итого				**904908**		**186550**		
		Стоимость оборудование				**70882**				
	см.2-1-7	**ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ И ТРАНЗИТНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ РАЗДЕЛ 1.ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ №1.БЛОК Г**								
2	Е0118-3-1	Установка водоподогревателей скоростных односекционных с поверхностью нагрева до 4 м2 шт	2	3573,94 1507,5	446,81 166,5	7148 3015	894 333	4285 128	8,49 0,82	17 2
3	Спрайс-лист	Теплообменник пластинчатый S4A-IT10-24-TL-LIQUID комп	2	135593,44		271187				
4	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем,массой агрегата до 0,1 т 1насос	2	3223,67 2218,5	120,17 45	6447 4437	240 90	5795 128	13 0,22	26
5	С131003-1	Насос рециркуляционный с частотным преобразователем OMEgA 75-2Z G 1м3/час,Н шт	2	19100		38200				
6	Ц01403-49-1	Насос центробежный при подаче до 10 м3/час насос	2	4133,25 4133,25		8267 8267		6200 75	16	32
7	Е0118-15-3	Установка гребенок пароводраспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 219 мм 1шт	2	20177,01 1550,25	137,88 51,75	40354 3101	276 104	4101 128	8,84 0,25	18 1
8	Ц0112-790-3	Монтаж регулятора,диаметр условного прохода 50 мм шт	1	839,25 773,75	59,6 15,8	839 774	60 16	711 90	5 0,09	5
9	ПР лист Тепломирпе речень	Регулятор температуры AVT/VGF шт	1	120647,52		120648				
10	Е0116-26-1	Установка счетчиков/водомеров/диам до 40 мм 1счетчик	2	75,82 67,5	1,57	152 135	3	173 128	0,41	1
11	С131102-10	Счетчики/водомеры/горячей воды крыльчатые УВКГ-32 шт	1	9770		9770				
12	С131102-18	Счетчики/водомеры/горячей воды крыльчатые УВК-40 шт	1	5760		5760				
13	Е0116-15-2	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам до 50 мм 1шт	3	309,24 254,25	39,24 15,75	928 763	118 47	1037 128	1,47 0,07	4

14	С130903-28	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды,Ру 1,6 Мпа/16кгс/см2/,Dy 40 мм шт	1	692		692				
15	С130903-27	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды,Ру 1,6 Мпа/16кгс/см2/,Dy 32 мм шт	2	634		1268				
16	Е0118-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм 1фильтр	1	5917,02 130,5	50,89 18	5917 131	51 18	190 128	0,75 0,09	1
17	Е0118-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм 1фильтр	1	6095,1 155,25	70,85 27	6095 155	71 27	233 128	0,91 0,13	1
20	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном комплект	14	858,7 40,5	1,57	12022 567	22	726 128	0,22	3
21	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых комплект	20	63 54		1260 1080		1382 128	0,31	6
22	С131205-4	Термометры прямые в оправе шт	20	352		7040				
33	Е0116-17-2	Установка клапанов балансировичных,терморегуляторов диам.40 мм 1шт	7	360,79 319,5	30,04 11,25	2526 2237	210 79	2964 128	1,86 0,06	13
34	Прайс-лист	Автоматический комбинированный балансировичный клапан,dn32 AB-QM DAnfOss шт	4	19339,91		77360				
35	Прайс-лист	Автоматический комбинированный балансировичный клапан,dn25 AB-QM DAnfOss шт	3	13702,07		41106				
41	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 100 мм м	12	11,13 10,69		134 128		164 128	0,05	1
42	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 50 мм м	54	10,99 10,69		593 577		739 128	0,05	3
43	Е0126-1-13	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синттическом связующем м	12	296,33 195,53	5,47 2,03	3556 2346	66 24	2371 100	1,07 0,01	13
44	Е0126-1-7	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синттическом связующем м	12	209,45 135,68	5,31 2,03	2513 1628	64 24	1653 100	0,74 0,01	9

45	Е0126-1-5	Изоляция трубопроводов диаметром 40 мм конструкциями теплоизоляционными комплектны на основе цилиндров минераловатных на синттическом связующем м	20	202,64 130,05	5,31 2,03	4053 2601	106 41	2642 100	0,71 0,01	14
46	Е0126-1-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синттическом связующем м	12	171,93 109,35	5,31 2,03	2063 1312	64 24	1337 100	0,6 0,01	7
47	С11031-170	Плиты теплоизоляционные URSA марка П 30Г-50 м3	0,5	5450		2725				
48	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	44	114,31 29,93	6,39 2,48	5030 1317	281 109	1426 100	0,19 0,01	8
49	Е0126-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	12	150,76 42,75	9,01 3,38	1809 513	108 41	554 100	0,27 0,02	3
50	С11011-939	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В/ТУ 6-11-145-80/ 1000м2	0,03	185900		5577				
51	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	80	21,8 5,81	0,05 0,02	1744 465	4 2	420 90	0,03	2
52	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	80	19,64 3,13	0,02	1571 250	2	225 90	0,02	2
53	С130810-45	Крепления для трубопроводов/кронштейны,планки, хомуты/ кг	60	200		12000				
		Итого				**708352**		**39325**		
	см2-004	**ВОДОСНАБЖЕНИЕ**								
34	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных,диам.25 мм 1кран	2	132,57 54	1,57	265 108	3	138 128	0,34	1
35	С130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 Мпа/16кгс/см2/,Dy 15 мм шт	2	362		724				
36	С131103-9	Рукава полвочные,d 25 мм м	40	362		14480				
37	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения м	68	10,99 10,69		747 727		930 128	0,05	3
62	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм,Д=20 мм, м	62	80,21 40,28	5,31 2,03	4973 2497	329 126	2623 100	0,24 0,01	15 1

63	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем/ГОСТ 23208-83/М-200,Dв 18-57 мм м3	0,51	17600		8976				
64	Е0126-23-1	Покрытие поверхностей изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	62	114,31 29,93	6,39 2,48	7087 1856	396 154	2009 100	0,19 0,01	12 1
65	С11011-939	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В/ТУ 6-11-145-80/ 1000м2	0,005	185900		930				
66	Е0113-16-6	Огруновка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	5	21,8 5,81	0,05 0,02	109 29		26 90	0,03	
67	Е0113-26-61	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	5	19,64 3,13	0,02	98 16		14 90	0,02	
79	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных,диам.25 мм 1кран	2	132,57 54	1,57	265 108	3	138 128	0,3	1
80	С130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 Мпа/16кгс/см2/,Dу 15 мм шт	2	362		724				
81	С131103-9	Рукава поливочные,d 25 мм м	40	362		14480				
82	Е0116-14-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам 75 мм м	3	799,88 247,5	16,1 6,03	2400 743	48 18	974 128	1,4 0,03	4
83	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем,массой агрегата до 0,1 1насос	2	3223,67 2218,5	120,17 45	6447 4437	240 90	5795 128	13 0,22	26
84	СПрайс-лист	Насос для повышения давления 4СРm 100Е шт	2	22219,14		44438				
85	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками,поступающих в собранном виде, к испытанию,сдаче под наладку и пуску:присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором,масса до 0,15т шт	2	456,2 239	24,2 2,3	912 478	48 5	458 95	1 0,01	2
86	Е0126-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм м	10	109,67 59,4	9,39 3,6	1097 594	94 36	630 100	0,35 0,02	4
87	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм м	38	81,81 40,95	5,47 2,03	3109 1556	208 77	1633 100	0,24 0,01	9
88	Е0126-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм м	19	80,21 40,28	5,31 2,03	1524 765	101 39	804 100	0,24 0,01	5

89	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем/ГОСТ 23208-83/М-200,Dв 18-57 мм м3	0,13	17600		2288				
90	С11031-153	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем/ГОСТ 23208-83/М-200,Dв 76-108 мм м3	0,74	14800		10952				
91	Е0126-23-1	Покрытие поверхностей изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными иатериалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	67	114,31 29,93	6,39 2,48	7659 2005	428 166	2171 100	0,19 0,01	13 1
92	С11011-939	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В/ТУ 6-11-145-80/ 1000м2	0,0109	185900		2026				
93	Е0113-16-6	Огруновка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	10	21,8 5,81	0,05 0,02	218 58	1	52 90	0,03	
94	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	10	19,64 3,13	0,02	196 31		28 90	0,02	
95	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 50 мм м	57	10,99 10,69		626 609		780 128	0,05	3
96	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 100 мм м	10	11,13 10,69		111 107		137 128	0,05	1
112	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 50 мм м	80	10,99 10,69		879 855		1095 128	0,05	4
116	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 50 мм м	80	10,99 10,69		879 855		1095 128	0,05	4
117	Е0126-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полу-цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм,Д=20 мм,Д=15мм м	50	80,21 40,28	5,31 2,03	4011 2014	266 102	2116 100	0,24 0,01	12 1
118	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полу-цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм, м	30	81,81 40,95	5,47 2,03	2454 1229	164 61	1289 100	0,24 0,01	7

119	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем/ГОСТ 23208-83/М-200,Dв 18-57 мм м3	0,67	17600		11792				
120	Е0126-23-1	Покрытие поверхностей изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными иатериалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	80	114,31 29,93	6,39 2,48	9145 2394	511 198	2593 100	0,19 0,01	15 1
121	С11011-939	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В/ТУ 6-11-145-80/ 1000м2	0,0088	185900		1636				
122	Е0113-16-6	Огруновка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	7	21,8 5,81	0,05 0,02	153 41		37 90	0,03	
123	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	7	19,64 3,13	0,02	137 22		20 90	0,02	
131	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровод и горячего водоснабжения диам до 50 мм м	77	10,99 10,69		846 823		1054 128	0,05	4
136	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных,диам 25 мм 1кран	2	132,57 54	1,57	265 108	3	138 128	0,3	1
137	С130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 Мпа/16кгс/см2/,Dy 15 мм шт	2	362		724				
138	С131103-9	Рукава поливочные,d 25 мм м	40	362		14480				
139	Е0116-15-2	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам до 50 мм 1шт	1	473,47 254,25	39,24 15,75	473 254	39 16	346 128	1,47 0,07	1
140	С130903-33	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр для воды и пара,Ру 1,6 Мпа/16кгс/см2/,Dy 50 мм, Д 32 мм шт	1	4110		4110				
141	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм поуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм м	8	103,45 55,13	8,47 3,15	828 441	68 25	466 100	0,33 0,02	3
142	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм поуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм м	50	81,81 40,95	5,47 2,03	4091 2048	274 102	2149 100	0,24 0,01	12 1

143	E0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм поуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм м	19	80,21 40,28	5,31 2,03	1524 765	101 39	804 100	0,24 0,01	5
144	C11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем/ГОСТ 23208-83/М-200,Dв 18-57 мм м3	0,67	17600		11792				
145	E0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов 76мм рулонными материалами при толшине изоляционного слоя 40 мм м	77	114,31 29,93	6,39 2,48	8802 2305	492 191	2496 100	0,19 0,01	15 1
146	C11011-939	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В/ТУ 6-11-145-80/ 1000м2	0,0092	185900		1710				
147	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	8	21,8 5,81	0,05 0,02	174 46		42 90	0,03	
148	E0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	8	19,64 3,13	0,02	157 25		23 90	0,02	
159	E0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжение из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам 32 мм м	23	471,67 59,85	4,19 1,58	10848 1377	96 36	1808 128	0,34 0,01	8
160	E0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжение из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам 25 мм м	70	362,67 59,85	4,19 1,58	25387 4190	293 111	5504 128	0,34 0,01	24 1
162	E0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровод и горячего водоснабжения диам до 50 мм м	103	10,99 10,69		1132 1101		1409 128	0,05	5
168	E0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм поуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм м	80	80,21 40,28	5,31 2,03	6417 3222	425 162	3385 100	0,24 0,01	19 1
169	E0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм поуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм м	23	81,81 40,95	5,47 2,03	1882 942	126 47	989 100	0,24 0,01	6
170	C11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем/ГОСТ 23208-83/М-200,Dв 18-57 мм м3	0,85	17600		14960				
171	E0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов 76мм рулонными материалами при толшине изоляционного слоя 40 мм м	103	114,31 29,93	6,39 2,48	11774 3083	658 255	3338 100	0,19 0,01	20 1

172	С11011-939	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В/ТУ 6-11-145-80/ 1000м2	0,0108	185900		2008				
173	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	9	21,8 5,81	0,05 0,02	196 52		47 90	0,03	
174	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	9	19,64 3,13	0,02	177 28		25 90	0,02	
		Т3,Т4(ГОР.ВОДА) ВЫШЕ 0,00								
185	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровод и горячего водоснабжения диам до 50 мм м	55	10,99 10,69		604 588		753 128	0,05	3
200	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровод и горячего водоснабжения диам до 50 мм м	80	10,99 10,69		879 855		1095 128	0,05	4
201	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм поуцилин-драми из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм,Д=20ММ м	80	80,21 40,28	5,31 2,03	6417 3222	425 162	3385 100	0,24 0,01	19 1
202	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем/ГОСТ 23208-83/М-200,Dв 18-57 мм м3	0,64	17600		11264				
203	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов 76мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	80	114,31 29,93	6,39 2,48	9145 2394	511 198	2593 100	0,19 0,01	15 1
204	С11011-393	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В/ТУ 6-11-145-80/ 1000м2	0,008	185900		1487				
205	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	7	21,8 5,81	0,05 0,02	153 41		37 90	0,03	
206	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	7	19,64 3,13	0,02	137 22		20 90	0,02	
		итого				**323792**		**59489**		
	см.2-005	**КАНАЛИЗАЦИЯ**								
		Блок Л								
3	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды компл	9	5930,28 346,5	21,53 9	53373 3119	194 81	4095 128	1,95 0,04	18

4	С131101-96	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные,с нижней камерой смешения и аэратором компл	9	1750		15750				
		Блок И								
13	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды компл	24	5930,28 346,5	21,53 9	142327 8316	517 216	10921 128	1,95 0,04	47 1
14	С131101-96	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные,с нижней камерой смешения и аэратором компл	24	1750		42000				
15	Е0117-1-8	Установка биде компл	3	7386,61 483,75	28,48 11,25	22160 1451	85 34	1901 128	2,75 0,05	8
16	Е0117-4-1	Установка писсуаров настенных/одиночных компл	3	2387,78 162	13,9 4,5	7163 486	42 14	639 128	0,93 0,03	3
17	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным компл	12	9126,62 387	39,24 15,75	109519 4644	471 189	6186 128	2,22 0,07	27 1
		Блок Ж								
26	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды компл	36	5930,28 346,5	21,53 9	213490 12474	775 324	16381 128	1,95 0,04	70 1
27	С131101-96	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные,с нижней камерой смешения и аэратором компл	36	1750		63000				
28	Е0117-1-8	Установка биде компл	3	7386,61 483,75	28,48 11,25	22160 1451	85 34	1901 128	2,75 0,05	8
29	Е0117-4-1	Установка писсуаров настенных/одиночных компл	3	2387,78 162	13,9 4,5	7163 486	42 14	639 128	0,93 0,03	3
30	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным компл	13	9126,62 387	39,24 15,75	118646 5031	510 205	6702 128	2,22 0,07	29 1
31	Е0117-1-11	Установка трапов диам.50мм компл	4	1412,7 81	6,95 2,25	5651 324	28 9	426 128	0,46 0,01	2
32	С131101-91	Смесители для душевых установок См-Д-Шл с душевой сеткой на гибком шланге компл	4	1650		6600				
33	С130810-192	Прочистка шт	8	489		3912				
		Блок В								
43	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды компл	3	5930,28 346,5	21,53 9	17791 1040	65 27	1365 128	1,95 0,04	6
44	С131101-96	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные,с нижней камерой смешения и аэратором компл	3	1750		5250				

45	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным компл	1	9126,62 387	39,2 15,75	9127 387	39 16	516 128	2,22 0,07	2
46	Е0117-1-11	Установка трапов диам.50мм компл	10	1412,7 81	6,95 2,25	14127 810	70 23	1066 128	0,46 0,01	5
47	С131101-91	Смесители для душевых установок См-Д-Шл с душевой сеткой на гибком шланге компл	5	1650		8250				
48	С130810-192	Заглушка чугунные,d 100 мм шт	2	489		978				
49	Е0117-1-10	Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов компл	5	4260,08 166,5	54,7 20,25	21300 833	274 101	1195 128	0,99 0,1	5 1
		итого				**909737**		**53934**		
	см2-001	**СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ**								
		РАЗДЕЛ 1.ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ								
1	Ц0110-667-2	Приборы ПС приемно-контрольные,пусковые,концентратор блок базовый на 20 лучей шт	1	7509,6 7155	1,6	7510 7155	2	6440 90	38	38
2	Спрайс-лист	Прибор примено-контрольный Гранд-Магистр-30 шт	1	6641,53		6642				
3	Ц0111-92-1	Блок резервного питания БИРП-12 шт	1	2520,35 1624,5	842,69 207	2520 1625	843 207	1648 90	10 1,2	10 1
4	Спрайс-лист	Блок резервного питания БИРП-12 шт	1	2429,35		2429				
5	Ц0110-668-2	Извещатели ПС автоматические:дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении шт	144	369,9 347	1,6	53266 49968	230	44971 90	2	288
6	Спрайс-лист	Извещатель дымовой ИП212-41М шт	144	391,83		56424				
7	Ц0110-668-1	Извещатели ПС автоматические:дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении шт	229	153,5 144		35152 32976		29678 90	1	229
8	Спрайс-лист	Извещатель ручной ИПР-3СУ шт	14	391,83		5486				
9	Спрайс-лист	Извещатель тепловой ИП101-80 шт	215	352,65		75820				
10	1517-1422-1	Резисторы ленточные,проволочные,трубчатые,катушечные и др.проволочные крупногабаритные ПЭВ,ПЭВР ППБ/от 10 до 100 Вт/и др шт	272	74,75		20332				
15	Ц0108-593-11	Световые настенные указатели шт	22	241,7 131	91 25,7	5317 2882	2002 565	3275 95	0,82 0,15	18 3
16	С151704-2	Указатель световой"ВЫХОД" СУВ-Н-У3 шт	22	462		10164				

		РАЗДЕЛ 2.СИСТЕМА ЗВУКОВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ								
19	Ц0110-386-8	Абонентское и другое оборудование:громкоговоритель или звуковая колонка на столбе или на крыше, мощностью до 10 Вт шт	107	668,9 650		71572 69550		70246 101	4	428
20	Спрайс-лист	Металлический корпусной громкоговоритель,3Вт, WP-06 T шт	36	1468,97		52883				
21	Спрайс-лист	Корпусной громкоговоритель с регулятором громкости,1,5 Вт шт	71	518,39		36806				
22	Ц0111-91-1	Аппаратура настольная,массой до 0,015 т шт	24	247,2 236,25	8,59 2,25	5933 5670	206 54	5152 90	1 0,01	24
23	Спрайс-лист	Регулятор громкости ,12 Вт,POWER-SAVE (стандарт U 40) шт	35,9998	777,78		28000				
		ОБОРУДОВАНИЕ "PLENA"								
28	Ц0110-385-6	Оборудование радиотрансляционных узлов:аппаратура настольная,масса до 20 кг шт	2	1297,8 1247		2596 2494		2519 101	7	14
29	Спрайс-лист	Контроллер P1ena VAS шт	1	172359,39		172359				
30	Спрайс-лист	Источник фоновой музыки P1ena(DVD MP3,AM/FM тюнер)	1	49096,41		49096				
31	Ц0110-385-9	Оборудование радиотрансляционных узлов:аппарата настенная шт	2	1462 1312		2924 2624		2650 101	8	16
32	Спрайс-лист	Вызывная станция P1ena 360/240вт шт	1	19513,18		19513				
33	Спрайс-лист	Усилитель мощностью P1ena 360/240вт шт	1	62340,29		62340				
		ШКАФ КОММУТАЦИОННЫЙ НАПОЛЬНЫЙ								
36	Ц0110-385-1	Оборудование радиотрансляционных узлов:шкаф или статив/стойка/,масса до 100 кг шт	1	2341,6 2318		2342 2318		2341 101	13	13
37	Спрайс-лист	Шкаф коммутационный 600x600 мм шт	1	90754,3		90754				
38	Ц0110-385-9	Оборудованин радиотрансляционных узлов:аппаратура настенная шт	1	1462 1312		1462 1312		1325 101	8	8
39	Спрайс-лист	Полка с вентиляторами шт	1	20819,15		20819				
40	Спрайс-лист	Вентиляционная пластина на 2 вентилятора шт	1	16371,09		16371				
41	Ц0110-349-7	Аппаратура настенного типа.Розетка микрофонная шт	1	107,3 99		107 99		100 101	1	1

42	Спрайс-лист	Блок из 9 розеток 2К+3 шт	1	8208,46		8208				
43	Ц0110-34-4	Аппаратура настенного типа.Коробка кабельная, соединительная или разветвительная шт	2	702,3 648		1405 1296		1309 101	4	8
44	Спрайс-лист	Кабелепровод сетчатый 1400х500х200 шт	2	850,27		1701				
45	Спрайс-лист	Пластина для ввода кабеля шт	1	425,14		425				
46	Спрайс-лист	Хомуты с индикатором усиля многоразовые шт	1	89,19		89				
		РАЗДЕЛ 3. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ								
47	Ц0110-898-12	Разные работы:коробка распределительная настенная:кабели в пластмассовой оболочке коробка	1	742 398	305 72	742 398	305 72	517 110	2 0,42	2
48	С151802-13	Коробка телефонная распределительная КРТУ-10 шт	1	526		526				
49	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке шт	10	62,7 57,8	0,2 0,1	627 578	2 1	550 95	0,34	3
50	С151802-22	Розетка телефонная штепсельная четырехпроводная /с конденсатором/РТШК-4 шт	10	222		2220				
55	Спрайс-лист	Телефонный аппарат шт	9	737,03		6633				
		РАЗДЕЛ 4. ЗВУКОВОЕ УСИЛЕНИЕ								
58	Ц0110-513-3	Оборудование коллективного приема телеведения: усилители,устанавливаемые на стене или в металлическом шкафу шт	2	1034,6 1024		2069 2048		2068 101	5	10
59	Спрайс-лист	Акустичекий усилитель мощности Шт	2	13133		26266				
60	Ц0110-386-7	Абонентское и другое оборудование:громкоговоритель или звуковая колонка в помещении шт	8	332,4 317		2659 2536		2561 101	2	16
61	Спрайс-лист	Громкоговоритель настенный НР-15Т ШТ	8	2592,35		20739				
		РАЗДЕЛ 5. ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ								
66	Ц0110-699-1	Часы цифровые электронные подвесные шт	15	283,7 279		4256 4185		3767 90	2	30
67	Спрайс-лист	Часы первичные шт	1	10291,05		10291				
68	Спрайс-лист	Часы электрические шт	14	9599,86		134398				
		РАЗДЕЛ 6. ЗВОНКОВАЯ СИНГАЛИЗАЦИЯ								

73	Ц0110-683-13	Сигнализация дистанционная:сирена мощная 1 кВт шт	15	3220 1980		48300 29700		26730 90	25	375
74	Спрайс-лист	Звонок переменного тока шт	15	1369,45		20542				
75	Ц0110-699-1	Часы цифровые электронные подвесные шт	1	283,7 279		284 279		251 90	2	2
76	Спрайс-лист	Часы электросворнные сигнальные шт	1	10291,05		10291				
77	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке шт	1	47 45,5	0,2 0,1	47 46		43 95	0,29	
78	С151801-12	Выключатель одноклавишный,тип С-1-86-10/220 шт	1	156		156				
		Раздел 7. ШИРОКОВЕЩАТЕЛЬНОЕ ТЕЛЕВЕДЕНИЕ								
83	Е0134-15-1	Установка стволов радиоматч из унифицированных секций полной заводской готовеости треугольного сечения с базой до 1,35м высотой до 250 м т	1	55932,49 13617	28836,86 10059,51	55932 13617	28837 10060	26044 110	64,1 42,64	64 43
84	Спрайс-лист	Мачта телевезионная шт	1	2538,58		2539				
85	Ц0110-512-1	Антенны телевизионные коллективного пользования: антенны приемные типа АТКГ на установленной опоре основная шт	1	1114,8 1103		1115 1103		1114 101	6	6
86	Спрайс-лист	Антенна телевиознная АТГК-1.1.1.2 шт	1	3024,5		3025				
87	Ц0110-512-1	Антенны телевизионные коллективного пользования: антенны приемные типа АТКГ на установленной опоре основная шт	1	1114,8 1103		1115 1103		1114 101	6	6
88	Спрайс-лист	Антенна телевиознная АТГК-4.1.6.12.2 шт	1	4466,87		4467				
89	Ц0110-512-1	Антенны телевизионные коллективного пользования: антенны приемные типа АТКГ на установленной опоре основная шт	1	1114,8 1103		1115 1103		1114 101	6	6
90	Спрайс-лист	Антенна телевиознная АТГК-5.2.21.41.15А шт	1	4897,89		4898				
91	Ц0110-513-4	Оборудование коллективного приема телеведения: ответвители магистральные шт	1	318,5 315		319 315		318 101	2	2
92	Спрайс-лист	Коробка антенная модифицированная шт	1	500,46		500				
93	Ц0110-513-3	Оборудование коллективного приема телеведения: усилители,устанавливаемые на стене или в металлич-еском шкафу шт	1	1034,6 1024		1035 1024		1034 101	5	5

94	Спрайс-лист	Усилитель УТШК-2-В-0.1 шт	1	7562,34		7562				
95	Ц0110-513-4	Оборудование коллективного приема телеведения: ответвители магистральные шт	1	318,5 315		319 315		318 101	2	2
96	Спрайс-лист	Фильтр телевизионный полосовой шт	1	242,98		243				
97	Ц0110-513-4	Оборудование коллективного приема телеведения: ответвители магистральные шт	17	318,5 315		5415 5355		5409 101	2	34
98	Спрайс-лист	Разветвитель абонентский EBC06 шт	13	286,04		3719				
99	Спрайс-лист	Разветвитель абонентский EBC06 шт	4	343,24		1373				
103	Ц0110-513-1	Оборудование коллективного приема телеведения: станции головного настенного типа шт	3	3479,6 3443		10439 10329		10432 101	17	51
104	Спрайс-лист	соративление 75 ОМ F-оконечный шт	3	5394,78		16184				
		Раздел 8. ДОКАЛЬНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ СЕТЬ								0
111	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки(модули,ячейки,ТЭЗ) шт	1	219,96 213,75	3,85 2,25	220 214	4 2	194 90	1 0,01	1
112	Спрайс-лист	Swich 24 ports D-LINK DES-1024D шт	1	4372,83		4373				
113	Ц0111-107-1	Выключение в аппаратуру штепсельных разъемов, количество контактов в разъеме до 14 шт	11	33,75 33,75		371 371		334 90	0,21	2
114	Спрайс-лист	Сетевая карта D-LINK DFE-530 OTX 10/100 Mbps 802/2/3x/3u/NWAY PCI шт	1	1043,84		1044				
119	Ц0111-106-1	Разъем штепсельный с разделкой и включением экранированного кабеля,сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил до 14 шт	33	389,76 355,5		12862 11732		10558 90	2	66
120	Спрайс-лист	Разъем штепсельный Patch cord RJ-45 5e cat шт	11	68,76		756				
121	Спрайс-лист	Раъем информационный RJ-45 шт	22	275,13		6053				
122	Ц0110-349-7	Аппаратура настенного типа.Розетка микрофонная шт	22	107,3 99		2361 2178		2200 101	1	22
123	Спрайс-лист	Розетка 2 порта RJ-45 Ship шт	22	523,43		11515				
124	Спрайс-лист	Рамка под розетки RJ-45 на два модуля шт	11	421,03		4631				
		Итого оборудование				**1385309** 1028712		**268326**		

	см02-013	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЯ								
1	СН.РК8.02-13-2004	Монтаж оборудования место	900	83		74700				
111	СН РК8.02-13-2004	Комплект учениский технических средств и оборудования кабинетов вычислительной техники на 12 мест шт	4	960000		3840000				
112	СН РК8.02-13-2004	Вывеска с названием школы шт	1	1465		1465				
113	СН РК8.02-13-2004	Доска для расписания шт	3	733		2199				
115	СН РК8.02-13-2004	Учебно-наглядные пособия 4-8 классы шт	1	3826405		3826405				
116	СН РК8.02-13-2004	Учебно-наглядные пособия 9-10 классы шт	1	3250606		3250606				
117	СН РК8.02-13-2004	Вилка столовая из нерж.стали шт	648	72		46656				
118	СН РК8.02-13-2004	Кастрюля эмалированная или алюминиевая шт	112	236		26432				
119	СН РК8.02-13-2004	Ложка столовая шт	648	32		20736				
120	СН РК8.02-13-2004	Ложка чайная шт	648	20		12960				
121	СН РК8.02-13-2004	Лопатка для котлет и мяса шт	10	300		3000				
122	СН РК8.02-13-2004	Нож консервный шт	4	140		560				
123	СН РК8.02-13-2004	Нож поварский шт	8	170		1360				
124	СН РК8.02-13-2004	Набор столовый для специй шт	54	500		27000				
125	СН РК8.02-13-2004	Поднос шт	50	400		20000				
126	СН РК8.02-13-2004	Сковородка шт	8	252		2016				
127	СН РК8.02-13-2004	Тарелка мелкая шт	648	30		19440				
128	СН РК8.02-13-2004	Тарелка глубокая шт	648	80		51840				
129	СН РК8.02-13-2004	Тарелка десертная шт	648	44		28512				
130	СН РК8.02-13-2004	Фляга для молока шт	12	1910		22920				
131	СН РК8.02-13-2004	Чайник металлический шт	55	600		33000				
132	СН РК8.02-	Чашка с блюдецм	648	86		55728				

	13-2004	шт								
		Итого				11367535				

РАЗДЕЛ 3. Музыкальные инструменты

133	СН РК8.02-13-2004	Аккордеон шт	1	14700		14700				
134	СН РК8.02-13-2004	Пианино шт	1	70000		70000				
135	ССН РК8. 02-13-2004	Стульчик для пианино шт	1	2258		2258				
136	Спрайс ИП	Классическая гитара шт	1	7248,87		7249				
137	Спрайс ИП	Треугольник металлический шт	4	1528,14		6113				
138	Спрайс ИП	Ксилофон детский шт	6	2213,84		13283				
139	Спрайс ИП	Бубен детский шт	6	1880,79		11285				
140	Спрайс ИП	Блок флейта шт	4	509,38		2038				
141	Спрайс ИП	Барабан маршевой шт	4	52897,17		211589				
142	Спрайс ИП	Пюпитер ученический шт	1	797,84		798				
143	Спрайс ИП	Перкуссия деревянная шт	6	1371,41		8228				
144	Спрайс ИП	Звуковая колонка шт	2	51596,75		103194				
145	Спрайс ИП	Усилитель шт	1	41573,25		41573				
146	Спрайс ИП	Микшерный пульт шт	1	35734,97		35735				
147	Спрайс ИП	Проигрыватель шт	1	38712,89		38713				
148	Спрайс ИП	Конденсаторный микрофон шт	1	45374,01		45374				
149	Спрайс ИП	Подставка под микрафон шт	5	1763,24		8816				
150	Спрайс ИП	Фильтр для микрофона шт	1	783,66		784				
151	Спрайс ИП	Синтезатор шт	1	12930,42		12930				
152	Спрайс ИП	Стойка для синтезатора шт	1	2781,74		2782				
		Итого				**637440**				
		Стоимость оборудования				**635182**				

Раздел 4.МЕД.ОБОРУДОВАНИЕ

153	ССН РК8. 02-13-2004	Стол врача шт	2	12255		24510				
154	ССН РК8. 02-13-2004	Стул врача шт	4	2946		11784				
155	СН РК8.02-13-2004	Ширма шт	1	5000		5000				
156	СН РК8.02-13-2004	Кушетка шт	1	6480		6480				
157	СН РК8.02-13-2004	Шкаф канцелярский шт	1	15265		15265				
158	СН РК8.02-13-2004	Шкаф аптечный шт	1	4730		4730				
159	Спрайс ТОО	Мединицский строик со стеклянной крышкой для прививочного инструментария шт	1	44149,74		44150				
160	СН РК8.02-13-2004	Холодильник шт	1	56348,41		56348				
161	ССН РК8. 02-13-2004	Умывальная раковина шт	1	22478,06		22478				
162	СН РК8.02-13-2004	Ведро с педальной крышкой шт	1	540		540				
163	СН РК8.02-13-2004	Весы мединциские шт	1	5275		5275				
164	СН РК8.02-13-2004	Ростомер шт	1	3500		3500				
165	Спрайс ТОО	Динамометр шт	1	10483,04		10483				
166	Спрайс ТОО	Лампа настольная для офтальмоллгического и оталар-ингологического обследования шт	1	37785,03		37785				
167	ССН РК8. 02-13-2004	Таблица для определения остроты зрения шт	1	1539		1539				
168	ССН РК8. 02-13-2004	Тонометр шт	1	4596,41		4596				
169	ССН РК8. 02-13-2004	Фонендоскоп шт	2	450		900				
170	ССН РК8. 02-13-2004	Биксы шт	2	2537		5074				
171	ССН РК8. 02-13-2004	Пинцет шт	1	130		130				
172	ССН РК8. 02-13-2004	Термометр медицинский шт	50	357,94		17897				
173	ССН РК8. 02-13-2004	Ножницы шт	2	2415,13		4830				
174	ССН РК8. 02-13-2004	Лоток почкообразный шт	5	1636		8180				

175	ССН РК8. 02-13-2004	Шпатель металлический шт	40	319		12760				
176	ССН РК8. 02-13-2004	Кварц трубусный шт	1	11080		11080				
177	ССН РК8. 02-13-2004	Очки в детской оправе шт	1	16934,15		16934				
178	ССН РК8. 02-13-2004	Шины шт	5	1048,3		5242				
179	ССН РК8. 02-13-2004	Коврик грязосберный шт	1	2953,4		2953				
180	ССН РК8. 02-13-2004	Жгут резиновый шт	6	221,76		1331				
181	ССН РК8. 02-13-2004	Спирометр шт	1	178557,32		178557				
		Итого				**520332**				
		Стоимость оборудования				**520332**				

РАЗДЕЛ 5. Спортивное оборудования

182	Спрайс ТОО	Обруч гимнастический шт	80	1371,41		109713				
183	ССН РК8. 02-13-2004	Палка гимнастическая длина 70 см шт	60	480		28800				
184	СН РК8.02-13-2004	Перекладина навесная универсальная шт	1	10200		10200				
185	ССН РК8. 02-13-2004	Планка для прыжков в высоту шт	1	5722,69		5723				
186	ССН РК8. 02-13-2004	Стойка для прыжков в высоту шт	1	15050		15050				
187	ССН РК8. 02-13-2004	Мостик гимнастический тренировочный шт	1	7327		7327				
188	ССН РК8. 02-13-2004	Мостик гимнастический приставной (жесткий) шт	1	12406		12406				
189	ССН РК8. 02-13-2004	Козел гимнастический большой шт	1	24400		24400				
190	СН РК8.02-13-2004	Конь гимнастический прыжковый шт	1	26800		26800				
191	СН РК8.02-13-2004	Кольца гимнастические в комп.с консолью для крепления шт	1	7400		7400				
192	Спрайс ТОО	Варьер тренировочный школьный шт	1	5877,46		5877				
193	Спрайс ТОО	Батут детский 112 см шт	1	9795,77		9796				
194	СН РК8.02-13-2004	Бревно гимнастическое школьное шт	1	20200		20200				
195	СпрайсООО	Брусья гимнастические параллельные шт	1	43101,39		43101				

196	СпрайсООО	Брусья гимнастические женские на растя[illegible]ах шт	1	69605,33		69605				
197	СпрайсООО	Брусья навесные шт	1	25268,96		25269				
198	СпрайсООО	Ручное касетное табло трейнера шт	1	42292,64		42293				
199	СпрайсООО	Спортивное информационное табло с защитой шт	1	118745,58		118746				
200	СН РК8.02-13-2004	Стенка гимнастическая разм.280х80 шт	6	29308,95		175854				
201	ССН РК8. 02-13-2004	Канат для лазания 5 м шт	1	9700		9700				
202	СН РК8.02-13-2004	Скамья гимнастическая 3400х240х300 шт	1	7031,4		7031				
203	ССН РК8. 02-13-2004	Мат гимнастический 200х100х10 шт	10	8620,28		86203				
204	Спрайс ТОО	Мягкий мат 200х150х30 шт	1	81657,47		81657				
205	СпрайсООО	Мягкий мат для прыжков в высоту 200х200х50 шт	1	174405,78		174406				
206	Спрайс ТОО	Стойка волейбольная пристенная шт	2	34098,72		68197				
207	СпрайсООО	Стойка для бадминтона передвижная шт	1	106188,85		106189				
208	ССН РК8. 02-13-2004	Стол для настольного тенниса шт	2	12470		24940				
209	СпрайсООО	Тележка для брусьев шт	1	172218,31		172218				
210	СпрайсООО	Тележка для матов шт	1	14198,75		14199				
211	СпрайсООО	Турник пристенный(перекладина гимнастическая) шт	1	26472,24		26472				
212	Спрайс ТД	Щит баскетбольный игровой оргстекло шт	1	60733,78		60734				
213	Спрайс ТОО	Бадминтон (2 ракетки и волан) шт	2	1346		2692				
214	Спрайс ТОО	Канат для передвигания 10 м шт	1	15254,69		15255				
215	Спрайс ТОО	Комплект гантелей 90 кг шт	1	32304,05		32304				
216	Спрайс ИП "Компани цкий"	Комплект для настольного тенниса шт	1	4082,87		4083				
217	ССН РК8. 02-13-2004	Мяч баскетбольный №7 массовый шт	6	5000		30000				

218	ССН РК8. 02-13-2004	Швейная машина электромеханическая шт	24	19500		468000				
219	ССН РК8. 02-13-2004	Станок настольный сверлильный шт	2	60110		120220				
220	ССН РК8. 02-13-2004	Станок настольный сверлильный шт	3	135105		405315				
221	ССН РК8. 02-13-2004	Станок фрезерный настольный шт	1	98753		98753				
222	ССН РК8. 02-13-2004	Станок токарный по дереву шт	1	49520		49520				
223	ССН РК8. 02-13-2004	Станок фуговально-сверлильный шт	1	41219		41219				
224	ССН РК8. 02-13-2004	Стол подставка под сверлильный станок шт	2	3184		6368				
225	ССН РК8. 02-13-2004	Стол подставка под фрезерный станок шт	1	3545		3545				
		Итого				**2867780**				
		Стоимость оборудования				**2847580**				
		итого оборудования				**15393087** 15275929				
	СМт.04-002	**Внешние сети 10 кВ**								
33	Спрайс-лист	Траверса ТМ5 шт	-4	3017,06		-12068				
34	СПрайс-лист	Хомут Х1 шт	-4	743,15		-2973				
33	Спрайс-лист	Траверса ТМ5 шт	4	743,15		2973				
34	СПрайс-лист	Хомут Х1 шт	4	707,92		2832				
39	СПрайс-лист	Зажим ПА-2-2 шт	-4	188,63		-455				
39	СПрайс-лист	Зажим ПА-2-3 шт	4	188,63		755				
38	СПрайс-лист	Колпачок шт	24	18,97		455				
119	Ц0108-600-2	Счетчик,устанавливаемый на готовом основании трехфазный шт	1	166,9 158	5,4 2,3	167 158	5 2	152 95	1 0,01	1
120	СПрайс-лист	Счетчик трехфазный "Меркурий 230 ART" шт	1	8840		8840				
121	Е0133-117-2	Монтаж ДЭС шт	1	4098,1 2191,5	1460,06 441,68	4098 2192	1460 442	2765 105	12,1 1,9	12 2
123	Е0108-3-2	Площадка под ДЭС Устройство щебеночного основания под фундаменты м3	1,25	4209,27 123,75	100,89 38,25	5262 155	126 48	239 118	0,85 0,18	1

124	Е0127-72-	Розлив вяжущих материалов т	0,001	40097,59	339,5 140,5	40			0,58 0,58	
125	Е0108-3-3	Устройство гравийно-песчаного основания под фундаменты м3	13,5	2461,27 123,75	100,89 38,25	33227 1671	1362 516	2580 118	0,85 0,18	11 2
126	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	8	354,27 76,28	172,69 60,61	2834 610	1382 482	1529 140	0,48 0,2	4 2
127	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т шт	2	507,65 106,88	243,37 85,08	1015 214	487 170	537 140	0,67 0,34	1 1
128	С143003-13	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В7,5/М-100/ м3	2,09	15100		31559				
129	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен,фундаментов м2	6	245,44 37,35	3,2 1,44	1473 224	23 9	275 118	0,21 0,01	1
130	Е0108-3-2	Устойство щебеночного основания под фундаменты м3	0,976	4209,27 123,75	100,89 38,25	4108 121	98 37	186 118	0,85 0,18	1
131	Е0106-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских м3	0,963	8775,62 146,25	100,65 38,03	8451 141	98 37	187 105	0,97 0,19	1
		итого **оборудование**				**92592** **8840**		**8451**		
	Смт 04-001	**Сети 0,4кВ**								
27	Е0133-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ/в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/с помощью механизмов км	0,392	7259,41 2745	4310,78 1169,46	2846 1076	1690 458	1611 105	16,1 4,45	6 2
28	С151607-16 5	Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450В плоские,марка ППВ,число жил и сечение 2х1,2 мм2 1000м	0,392	13600		5331				
		итого				**8177**		**1611**		
	Смт.05-001	**На наружную телефонизацию**								
1	Е0101-162- 2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м м3	9	294,75 294,75		2653 2653		2998 113	1,89	17
2	Е0101-166- 2	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	9	134,1 134,1		1207 1207		1364 113	0,97	9

3	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее м	30	36,7 8,8	27,5 6,9	1101 264	834 207	447 95	0,06 0,04	2 1
4	Е0122-46-1	Продавливание грунта стальными трубами диам. 100 мм на длину до 10 м без разработки грунта /прокол/ м	5	875,29 330,75	513,8 337,58	4376 1654	2569 1688	4344 130	1,83 1,03	9 5
5	Е0122-47-1	Протаскивание кабеля в трубе м	5	244,98 146,93	0,28 0,11	1225 735	1 1	956 130	0,84	4
6	С130806-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/из стали ВСт2кп-ВСт4кп,108х4 мм м	5	714		3570				
7	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 2кг м	145	38,1 28,8	3,2 0,7	5525 4176	464 102	4064 95	0,15	22
8	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.100 мм км	0,03	58881,69 33075	25695,31 6813,45	1766 992	771 204	1556 130	194 26,38	6 1
9	С151604-83	Кабели связи низкочастотные,марка ТППЭП,диам. жилы 0,4 мм,число пар 10 1000м	0,15	40600		6090				
10	Е0134-105-4	Устройство колодцев ж/бетонных сборных типовых,собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-2 колодец	1	10831,85 1194,75	575,55 146,03	10832 1195	,576 146	1475 110	6,91 0,59	7 1
11	С143018-28	Колодцы и коробки железобетонные телефонные м3	0,36	25100		9036				
12	Ц0110-891-8	Устройство консолей шт	2	178,8 36	31,8 6,8	358 72	64 14	94 110	0,2 0,04	
13	С1111-36	Консоль изолированная швеллерная,марки ЖС-П ЛЭЗ.40.0066И,оцинкованная шт	2	1493,85		2988				
14	Е0134-108-3	Разные работы при устройстве колодцев,установка кронштейна шт	2	736,03 144		1472 288		317 110	0,82	2
		итого				**52198**		**17614**		
	Смт.06-001	**НА НАРУЖНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ**								
8	Е0101-217-1	Монтаж всасывающего коллектора м	-900	154,96 46,35	100,95 28	-139464 -41715	-90855 -25200	-46841 70	0,34 0,11	-306 -99
29	С12021-267	Стремянка т	0,034	133700		4546				
30	С131103-15	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 Мпа/10 кгс/см2/,d 32мм м	150	623		93450				

		ВОДОПРОВОД ОТВОДЯЩИЙ И СПУСКНОЙ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ								
36	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм км	0,012	139706,75 48375	90794,12 19582,83	1676 581	1090 235	1060 130	286 84,07	3 1
37	С130804-239	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/,Р 1 Мпа,SDR 17 Dв 196,6 мм м	12,12	2370		28724				
38	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием км	0,002	154891,68 70200	66009,8 24936,75	310 140	132 50	247 130	376 121,79	1
39	С130806-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской/ГОСТ 10704-91/из стали БСт2кп-ЬСт4кп, 219х4,5 мм м	2,02	1710		3454				
40	Е0122-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железа-бетона в мокрых грунтах м3	3,78	38531,41 2362,5	2104,76 623,48	145649 8930	7956 2357	14673 130	13,9 2,48	53 9
41	С131104-8	Люк чугунный,тип Л/А15/,ГОСТ 3634-99 комплект	4	8060		32240				
42	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных шт	3	18075,87 288	36,99 13,5	54228 864	111 41	1176 130	1,82 0,01	5
43	С11011-954	Указатели пожарных гидрантов шт	3	359		1077				
44	С130809-13	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 РУ 1,0 Мпа /10 кгс/см2,Dy 125мм шт	2	618		1236				
45	Е0122-35-6	Установка чунунных задвижек или клапанов обратных диам.200 мм шт	2	1230,66 513	466,78 175,5	2461 1026	934 351	1790 130	3,04 0,86	6 2
46	С130902-56	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30 ч 6бр для воды и пара,Ру 1 Мпа /10кгс/см2/,Dy 200 мм шт	2	16300		32600				
47	С130809-15	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп Ру 1,0 Мпа /10кгс/см2,Dy 200 мм шт	4	1140		4560				
48	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. км	0,008	8097,13 8032,5		65 64		84 130	51,5	
49	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм км	0,268	8097,13 8032,5		2170 2153		2799 130	51,5	14
50	Е0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм км	0,014	10651,88 9630		149 135		175 130	61,8	1

						269131		-24837		
	Смт.06-002	НА НАРУЖНУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ								
15	Е0122-32-5	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам.150 мм км	0,191	4194 3870		801 739		961 130	24,7	5
16	Е0122-32-6	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам.200 мм км	0,123	4435 3870		546 476		619 130	24,7	3
17	Е0122-32-8	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам.300 мм км	0,008	5780 4500		46 36		47 130	28,8	
						1393		1627		
75	Е0106-40-2	Дезинфекция емкостью для питьевой воды м3	167	52,65 23,76	0,22 0,09	8793 3968	37 15	4182 105	0,17	28
	см.07-001	итого на 2 ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ				17585		8364		
		ЗА УЧАСТКОМ								
8	Е0101-33-2	Устройство откоса за участком м3	43	35,5 0,47	35,03 11,82	1527 20	1506 508	513 97	0,04	2
		ЗАВОЗ НЕДОСТАЮЩЕГО ГРУНТА								
9	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 м3	43	29,7 0,99	28,58 9,56	1277 43	1229 411	440 97	0,01 0,04	2
10	С010333-А 51	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами/работающими вне карьеров/,расстояние перевозки 5 км,класс груза 1 т	83,85	45 9		3773 755		755 100	0,19	16
	см.07-003	Итого НА ПОКРЫТИЯ				6577		1707		
5	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см горячих асфальтобетонных смесей плотних мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ м2	2920	502,69 5,94	15,35 5,06	1467855 17345	44822 14775	42720 133	0,03 0,02	88 58
6	Е0127-54-1 К=2	Нормы для корректировки табл.27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см,добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 м2	2920	119,83 0,02		349904 58		78 133		1
23	Е0127-53-1	Устройство покрытие толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотних мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ м2	102	502,69 5,94	15,35 5,06	51274 606	1566 516	1492 133	0,03 0,02	3 2

24	Е0127-54-1 К=2	Нормы для корректировки табл.27-53 при изм нии толщины покрытий на 0,5 см,доваблять к плотним мелкозернистым смесям типа АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 м2	102	119,83 0,02		12223 2		3 133		
		итого				**1881255**		**44292**		
	см.07-004	**НА МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ РАЗДЕЛ 1. МАФ**								
1	У1-43-20	Скамья типа I,строительные работы скамья	32	10009,05 1605,45	242,88 67,68	320290 51374	7772 2166	56217 105	9,7 0,33	310 11
2	У1-49-1	Урна типа I,строительные работы урна	18	2720,42 990	80,96 22,56	48968 17820	1457 406	19137 105	6 0,11	108 2
3	У1-7-2	Балансир тип II,строительные работы балансир	3	16756,64 783,75	233,09 76,14	50270 2351	699 228	2709 105	4,8 0,37	14 1
4	У1-8-3	Горка-скат тип II А, строительные работы горка	2	10586,92 608,85	720,67 242,52	21174 1218	1441 485	2384 140	3,7 1,2	7 2
5	У1-8-4	Горка-скат тип II А,монтаж металлоконстркуций горка	2	16288,14 2665,66	24,98 7,48	32576 5331	50 15	4812 90	15 0,03	30
6	У1-2-1	Барьер для выгула собак,строительные работы барьер		7818,95 1635,15	172,04 47,94				9,9 0,23	
7	У1-21-1	Качели,строительные работы качели	2	988,22 115,5	20,24 5,64	1976 231	40 11	254 105	0,7 0,03	1
8	У1-21-2	Качели,монтаж металлоконструкций качели	2	24170,99 3956,17	38,72 11,22	48342 7912	77 22	7141 90	23 0,04	46
9	У1-19-1	Качалка тип I,строительные работы качалка	5	5883,17 1140,15	125,42 45,12	29416 5701	,627 226	7112 120	6,9 0,22	35 1
10	У1-9-18	Лиана тип I,строительные работы лиана	1	5223,11 254,1	495,71 163,56	5223 254	496 164	439 105	1,5 0,8	2 1
11	У1-9-19	Лиана тип I,монтаж металлоконструкций лиана	1	14263,64 2327,16	22,48 7,48	14264 2327	22 7	2101 90	14 0,03	14
12	У1-9-42	Рукоход тип II,строительные работы рукоход	3	12153,1 810,15	775,75 253,8	36459 2430	2327 761	3351 105	4,9 1,2	15 4
13	У1-9-43	Рукоход тип II,монтаж металлоконструкций рукоход	3	14781,16 2411,78	22,48 7,48	44343 7235	67 22	6532 90	14 0,03	42
14	У1-9-1	Арка-гимнастическая лестница,строительные работы арка	2	16622,21 988,35	979,64 329,94	33244 1977	1959 660	3691 140	6 1,6	12 3
15	У1-9-2	Арка-гимнастическая лестница,монтаж металло- конструкций горка	2	1511,73 247,53	2,5	3023 495	5 -	446 90	1,4	3
16	У1-9-32	Стенка гимнастическая,тип I,строительные работы стенка	2	5115,49 300,3	488,41 163,56	10231 601	977 327	974 105	1,8 0,8	4 2
17	У1-9-33	Стенка гимнастическая,тип I,монтаж металлоконструк- ций стенка	2	8235,98 1347,64	13,74 3,74	16472 2695	27 7	2432 90	7,8 0,01	16
18	У1-9-6	Игровой гимнастический комплекс из металлических элементов тип I,"Шведская стенка",строительные работы" комплекс	1	5284,37 2211	91,91 22,56	5284 2211	92 23	2345 105	13 0,11	13

19	У1-9-7	Игровой гимнастический комплекс из мет[illegible]ических элементов тип I,"Шведская стенка",монтаж металло-конструкций комплекс	1	49330,92 4865,88	72,44 22,44	49331 4866	72 22	4399 90	28 0,08	28
20	У1-9-44	Турник,строительные работы турник	2	7939,27 528	515,95 169,2	15879 1056	1032 338	1464 105	3,2 0,83	6 2
21	У1-50-9	Флагшток типа II,строительные работы флагшток	2	5041,98 709,5	143,34 33,84	10084 1419	287 68	1561 105	4,3 0,17	9
22	У1-50-10	Флагшток типа II,монтаж металлоконструкций флагшток	2	22850,63 3744,61	36,22 11,22	45701 7489	72 22	6760 90	22 0,04	44
23	У1-9-22	Мачта для лазания,строительные работы мачта	5	6157,14 920,7	256,98 81,78	30786 4604	1285 409	5263 105	5,6 0,4	28 2
24	У1-9-23	Мачта для лазания,монтаж металлоконструкций мачта	5	14367,73 1417,45	22,48 7,48	71839 7087	112 37	6412 90	8,2 0,03	41
		Итого				**945175**		**147938**		
	см 07-005	**НА ОЗЕЛЕНИЕ**								
5	Е0147-15-6	Подготовка стандартных посадочных мест для посадки кустарников-саженцев в группы вручную в естественном грунте яма	395	35,1 35,1		13865 13865		17885 129	0,24	95
6	Е0147-17-1	Посадка кустарников-сажженцев в группы,в ямы размером 0,5х0,5 м шт	395	27,63 27,45		10914 10843		13987 129	0,17	67
7	С143012-44	Кустарники лиственных пород/сирень,форзция,бузина, спирея,жимолость,лох,бирбичина,снежноягодник/,без кома шт	395	203,8		80501				
8	Е0147-25-1	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов без внесения растительной земли механизированным способом м2	1150	6,1 5,76	0,34 0,13	7015 6624	391 150	8738 129	0,04	46 1
9	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных,мавританских и обыкновенных м2	1150	19,01 8,21		21862 9442		12180 129	0,05	58
10	Е0147-27-2	Устройство вручную корыта под цветники глубиной 40 см м2	300	104,18 104,18		31254 31254		40318 129	0,75	225
11	Е0147-29-1	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 16 шт на м2 м2	300	212,95 209,63		63885 62889		81127 129	1,35	405
12	С143012-77	Розы шт	1500	81		121500				
13	Е0147-19-6	Подготовка стандартных посадочных мест для механизированным способом для двухрядной живой изгороди в естественном грунте м	95	49,71 43,65	6,06 2,84	4722 4147	576 270	5697 129	0,3 0,01	29 1

14	Е0147-19-16	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для двухрядной живой изгороди в естественном грунте м	95	91,8 91,8		8721 8721		11250 129	0,64	61
15	Е0147-21-2	Посадка кустарников-саженцев в живую двухрядной изгородь м	95	186,61 186,08		17728 17678		22804 129	1,15	109
16	С143012-48	Кустарники лиственных пород для живой изгороди /бирючина/,без кома шт	95	81		7695				
		итого				**389661**		**213986**		
	см 07-006	**НА ПЛОЩАДКУ ПОД МУСОРОКОНТЕЙНЕРА Площадка под мусороконтейнеры,тип IV (тп 320- 93-60)-1 шт**								
1	Е0101-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м м3	4,72	294,75 294,75		1391 1391		1572 113	1,89	9
2	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	2	134,1 134,1		268 268		303 113	0,97	2
3	Е0108-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты м3	1,34	2541,77 123,75	100,89 38,25	3406 166	135 51	256 118	0,85 0,18	1
4	Е0106-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских м3	1,964	8734,82 146,25	100,65 38,03	17155 287	198 75	380 105	0,97 0,19	2
5	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных м3	0,65	9722,1 441	311,32 117,61	6319 287	202 76	381 105	2,82 0,57	2
6	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	4,65	131		609				
7	Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м м3	2,19	7015,44 699,75	335,84 126	15364 1532	735 276	2134 118	4,54 0,61	10 1
8	С12022-20	Металлический мусоросборник с тележкой компл	4	18800		75200				
	см4-001	**Итого ТП**				**119713**		**5026**		
42	Е0107-65-1	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДИАФРАГМА Устройство покрытий из плит асбестоцементых в промышленных производственных зданиях м2	5,76	381,91 82,8	96,39 31,5	2200 477	555 181	922 140	0,5 0,14	3 1
43	С11011-367	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью,непрессованные,толщина 10 мм м2	5,76	476		2742				
44	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков,гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м т	0,097	13864,97 9090	4022,39 1071,86	1345 882	390 104	887 90	56,5 3,81	5

45	С12021-256	Закладные детали и детали крепления масс[illegible] не более 50 толстолистовой стали,с отверстия[illegible] без отверстий,соединяемые на сварке т	0,097	154700		15006				
46	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	5	21,8 5,81	0,05 0,02	109 29		26 90	0,03	
47	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 м2	5	24,84 4,16	0,02	124 21		19 90	0,02	
69	Е0120-11-3	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1,5 м2 шт	-3	100,17 274,5	35,42 13,5	-301 -824				
69	Е0120-11-3	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1,5 м2 шт	3	1004,17 274,5	35,42 13,5	3013 824				
		ОТМОСТКА								
76	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты м3	3,3	4209,27 123,75	100,89 38,25	13891 408	333 126	631 118	0,85 0,18	3 1
77	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см м2	22	55,16 24,75		1214 545		724 133	0,14	3
78	С143010-7	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип:А,М-I т	1,57	6190		9718				
		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
22	Ц0108-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды шт	1	216,3 65	120 34,4	216 65	120 34	94 95	0,41 0,2	
23	С151701-31	Светельник подвесной,тип НСП21х100-001-У3 шт	1	338		338				
24	С151701-90	Светельник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/,тип шт	1	561		561				
25	С151706-58	Лампы накаливания электрические для местного освещения/ГОСТ 1182-77/,тип МО36-25,МО40-25 шт	1	17		17				
26	С151706-28	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/,тип БК230-240-100 шт	7	64		448				
36	2402-3018	Огнетушитель порошковый ОП-5-01 шт	2	1776,75		3554				

37	2402-3006	Огнетушитнль углекислотный ручной/на[illegible]ное исполнение/ОУ-8 шт	4	1753,75		7015				
38	Ц0108-592-1	Патрон стенной или потолочный шт	7	84,2 77	1,9 0,4	589 539	13 3	515 95	0,49	3
39	1507-7014	ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ Е14Н10П-01,09УХЛ4 1000шт	0,007	19550		137				
40	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке шт	4	55 49,7	0,9 0,2	220 199	4 1	190 95	0,33	1
41	С151801-11	Выключатель одноклавишный,тип 0-1-76-10/220 шт	4	134		536				
42	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке шт	2	64 58,5	1 0,2	128 117	2	111 95	0,36	1
43	С151801-147	Розетка штепсельная для открытой установки с пластмассовым основанием,тип РЩ-Ц-2-0-07-6/220 шт	2	66		132				
47	Ц0108-420-1	Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу:коробка с предохранитель или разъединителем,или автоматом,или указателем напряжения шт	14	578,1 403	31,1 7,6	8093 5642	435 106	5461 95	2 0,04	29 1
48	С151803-50	Коробки ответвительные пластмассовые,степень защиты 1Р31,тип У195 УХЛ2 1000шт	0,014	18000		252				
49	2405-1884	УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ 42х25У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ.НР3-79 1м	2	20,7		41				
50	2405-1088	ДЕРЖАТЕЛЬ ТРУБНЫЙ К939У3 ТУ36-1459-77 шт	14	34,5		483				
		итого				**71821**		**9580**		
		Автономная котельная **РАЗДЕЛ 3. ГАЗОХОДЫ**								
34	Е0116-9-10	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам 350 мм м	3,5	7005,33 465,75	104,14 38,99	24519 1630	364 136	2261 128	2,63 0,19	9 1
35	Е0116-30-3	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам,до 300 мм 1сальник	2	3549,82 526,5	1,57	7100 1053	3	1348 128	3,01	6
36	С130806-119	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из сталт БСт2кБСт4кп,377х 6 мм м	3,5	3930		13755				

		Итого				45373		3609		
42	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование кг	137	107,48 8,53	1,2 0,45	14725 1169	164 62	1575 128	0,05	7
		ОТМОСТКА								
126	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты м3	3,23	4209,27 123,75	100,89 38,25	13596 400	326 124	617 118	0,85 0,18	3 1
50мм 127	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см м2	40,4	55,16 24,75		2228 1000		1330 133	0,14	6
128	Е0127-55-2	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 0,5 см м2	40,4	15,92 15,92		643 643		855 133	0,09	4
129	С143017-7	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозеонистые,тип: А,М-I т	4,84	6190		29960				
		итого				**61152**		**4377**		
		РАЗДЕЛ 13. ДЫМОВАЯ ТРУБА								
130	Е0109-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажные зданий,многоэтажный зданий,крановых эстакад, высотой до 25 м,массой до 1 т т	3,26	4646,85 1579,5	2285,57 617,13	15149 5149	7451 2012	6445 90	9,35 2,34	30 8
131	С130806-131	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной/ГОСТ 10704-91, 530х9 мм м	15	10700		160500				
132	С12021-240	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т т	0,41	131300		53833				
133	Е0113-44-2	Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования,труб диам. менее 500 мм и мелких изделий м2	23,55	731,08 108	271,94 101,25	17217 2543	6404 2384	4435 90	0,53 0,5	12 12
134	Е0113-44-9	Обеспыливание м2	23,55	59 11,25	47,75 18	1389 265	1125 424	620 90	0,07 0,09	2 2
135	Е0113-45-1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам.до 500мм бензином м2	23,55	23,19 14,65	0,11 0,05	546 345	3 1	312 90	0,09	2
		Итого				**248634**		**11811**		

ОТОПЛЕНИЕ

1	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам до 40 мм м	66	425,7 100,35	14, 5,29	28096 6623	932 349	8924 128	0,55 0,03	36 2
2	С130806-46	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/,оцинкованные обыкновенные 40х3,5 мм м	38	326		12388				
3	С130806-57	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской/ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х2,2 мм м	28	112		3136				
4	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам 15 мм м	2	266,48 52,2	3,96 1,49	533 104	8 3	137 128	0,3 0,01	1
5	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам 20мм м	18	264,48 52,2	3,96 1,49	4761 940	71 27	1237 128	0,3 0,01	5
6	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам до 50 мм м	86	10,99 10,69		945 919		1177 128	0,05	4
7	С130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 Мпа/16кгс/см2/,Dy 15 мм шт	4	362		1448				
8	С130901-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 Мпа/16кгс/см2/,Dy 20 мм шт	2	408		816				
9	Е0116-15-1	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам до 25 мм 1шт	2	473,47 254,25	39,24 15,75	947 509	78 32	691 128	1,47 0,07	3
10	С130901-92	Вентили проходные муфтовые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 Мпа/16кгс/см2/,Dy 25 мм шт	2	682		1364				
11	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов 1кВт	14,85	4327,15 108,45	34,73 13,01	64258 1610	516 193	2309 128	0,68 0,06	10 1
12	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток,переплетов,радиаторов, труб,диаметром менее 50 мм м т.п.белилами с добавлением колера,количество окрасок 2 м2	28	148,4 108	0,07 0,02	4155 3024	2 1	3176 105	0,65	18
13	Е0118-17-5	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сверных труб с наружным диаметром корпуса 159 мм 1шт	1	2947,49 195,75	36,99 13,5	2947 196	37 14	268 128	1,11 0,07	1
		Итого				**125795**		**17919**		

см.06-004 **ВЕНТИЛЯЦИЮ**

1	Е0120-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н/нормальные/ периметром 800,1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм м2	4	1793,62 227,25	10,58 3,96	7174 909	42 16	1184 128	1,41 0,02	6
2	Е0120-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н/нормальные/ периметром от1100 до 1600мм из листовой стали толщиной 0,7мм м2	4,8	1879,43 196,88	9,15 3,42	9021 945	44 16	1231 128	1,22 0,02	6
3	Е0134-66-5	Устройство экранирования помещений сеткой стальной из оцинкованной проволоки диаметром 1,2 мм вентиляционных отверстий м2	0,5	3800,95 1293,75	283,39 108	1900 647	142 54	771 110	7,26 0,53	4
4	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щеловых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200мм, Р300 шт	4	346,15 177,75	16,15 6,75	1385 711	65 27	945 128	1,07 0,03	4
5	Е0126-12-4	Изоляция фасонных поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке м2	10	273,74 132,3	88,2 33,08	2737 1323	882 331	1654 100	0,74 0,16	7 2
6	С11031-79	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 125 толщиной 40 мм м3	0,35	6000		2100				
7	Е0126-17-8	Покрытие изоляции воздуховодов 250х250 оцинкованной сталью м	4	340,33 267,75	24,42 9,23	1361 1071	98 37	1108 100	1,47 0,05	6
8	Е0126-17-16	Покрытие воздуховодов 400х400 оцинкованной сталью м	3	520,19 380,25	40,67 15,3	1561 1141	122 46	1187 100	2,09 0,07	6
9	С11011-866	Сталь листовая оцинкованная,толщина 0,8 мм кг	55	94		5170				
10	Е0120-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм шт	2	1124,7 81	6,95 2,25	2249 162	14 5	213 128	0,49 0,01	1
11	Е0120-19-3	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1600 мм шт	2	1554,08 130,5	12,33 4,5	3108 261	25 9	346 128	0,77 0,02	2
		Итого				**37768**		**8637**		

ВОДОПРОВОД и КАНАЛИЗАЦИЯ

РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД

1	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам до 40 мм м	25	120,7 100,35	14,12 5,29	3018 2509	353 132	3380 128	0,55 0,03	14 1
2	С130806-58	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х2,5 мм м	25	126		3150				

3	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем,массой агрегата до 0,1 т 1насос	2	3223,67 2218,5	120 45	6447 4437	240 90	5795 128	13 0,22	26
4	Спрайс-лист	Насос UPS25-40 ШТ	2	9913,32		19827				
5	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовым подшипникам,поступающих в собранном виде,к испытанию,сдаче под наладку и пуску:присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором,масса до 0,15 т шт	2	456,2 239	24,2 2,3	912 478	48 5	458 95	1 0,01	2
6	С130901-58	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,Ру 1,6 Мпа/16кгс/см2/ Dy 32 мм шт	9	641		5769				
7	С130901-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,Ру 1,6 Мпа/16кгс/см2/ Dy 25 мм шт	4	489		1956				
8	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных,диам 25 мм 1кран	1	132,57 54	1,57	133 54	2	69 128	0,3	
9	С130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды и пара,Ру 1,6 Мпа/16кгс/см2/ Dy 15 мм шт	1	362		362				
10	С131103-9	Рукава поливочные,d 25 мм м	10	362		3620				
11	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток,переплетов,радиаторов, труб,диаметром менее 50 мм и т.п.белилами с добавлением колера,количество окрасок 2 м2	3	148,4 108	0,07 0,02	445 324		340 105	0,65	2
12	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам до 50 мм м	25	10,99 10,69		275 267		342 128	0,05	1
13	Е0116-15-2	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов, обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам до 50 мм 1шт	2	473,47 254,25	39,24 15,75	947 509	78 32	691 128	1,47 0,07	3
14	С130903-27	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды,Ру 1,6 Мпа/16кгс/см2/,Dy 32 мм шт	2	634		1268				
15	СБ.8.1	Огнетушитель пенный ОП-10 шт	2	1763		3526				
16	Е0116-22-1	Установка водомерных узлов,поставляемых на место монтажа собранными в блоки,с обводной линией и диам.ввода до 65 мм,а диам.водомера до 40 мм 1узел	1	4173,51 1453,5	137,88 51,75	4174 1454	138 52	1927 128	8,5 0,25	9

17	С130901-58	Вентили проходные,муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,Ру 1,6 Мпа/16кгс/см28/,Dy 32 мм шт	6	641		3846				
18	С130901-55	Вентили проходные,муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,Ру 1,6 Мпа/16кгс/см28/,Dy 15 мм шт	1	367		367				
19	С131102-18	Счетчики/водомеры/холодной воды крыльчатые УВК-40 шт	1	5760		5760				
		Итого				**65801**		**13003**		
		Стоимость оборудования				**19827**				
		РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИЯ								
20	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам 32 мм м	4	471,67 59,85	4,19 1,58	1887 239	17 6	315 128	0,34 0,01	1
21	Е0116-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам 50 мм м	19	781,79 130,5	7,07 2,66	14854 2480	134 51	3238 128	0,7 0,01	13
22	Е0117-1-12	Установка трапов диам 100 мм комплект	1	2898,08 139,5	9,2 4,5	2898 140	9 5	184 128	0,79 0,02	1
23	С130901-58	Вентили проходные,муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,Ру 1,6 Мпа/16кгс/см28/,Dy 32 мм шт	2	641		1282				
24	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам до 50 мм м	4	10,99 10,69		44 43		55 128	0,05	
25	Е0123-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам 1 м в сухих грунтах м3	3	23117,44 2286	2308,84 864,68	69352 6858	6927 2594	12288 130	13,87 4,22	42 13
26	С131104-8	Люк чугунных,тип Л/А15/,ГОСТ 3634-99 комплект	1	8060		8060				
27	С130901-58	Вентили проходные,муфтовые 15кч18п1 для воды и пара,Ру 1,6 Мпа/16кгс/см28/,Dy 32 мм шт	2	641		1282				
		Итого				**99659**		**16080**		
	см.06-006	**ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ**								
1	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт/шкаф/,устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм шт	1	1299,3 317	68,3 13,5	1299 317	68 14	314 95	2 0,08	2
2	Спрайс-лист	Пункт распределительный ПР8501-6 шт	1	45621,08		45621				

3	Ц0108-593-5	Светильник потолочный или настенный уплотненный с креплением винтами или болтами для помещений с тяжелыми условиями среды шт	9	314,3 132	120 34	2829 1188	1080 306	1419 95	0,79 0,2	7 2
4	С151701-17	Светильник подвесной,тип НСП11Х100-231-У3 шт	7	757		5299				
5	С151701-88	Светильники тип ПСХ-60 МУ3 шт	2	157		314				
6	С151706-16	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/,тип Б220-230-100 шт	7	39		273				
7	С151706-24	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/,тип БК220-230-60 шт	2	42		84				
8	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором шт	1	228,8 205	13,2 2,3	229 205	13 2	197 95	1 0,01	1
9	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 шт	1	4720		4720				
10	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке шт	4	55 49,7	0,9 0,2	220 199	4 1	190 95	0,33	1
11	С151801-11	Выключатель одноклавишный тип 0-1-76-10/220 шт	4	134		536				
12	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробках,масса 1 м до 3 кг м	7	45 32,2	6,7 1,6	315 225	47 11	225 95	0,19 0,01	1
13	Ц0108-744-10	Кабели силовой с креплением по всей длине массой 1 м до 1 кг м	173	94,9 71,8	1,2 0,3	16418 12421	208 52	11850 95	0,44	76
14	С151601-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В,марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 1000м	0,18	60500		10890				
15	Ц0108-545-5	Коробка с зажимами,устанавливаемая на конструкции на стене или колонне,для кабелей или проводов сечением до 10 мм2,с количеством зажимов до 4 шт	14	688,6 347	22,6 2,3	9640 4858	316 32	4646 95	2 0,01	28
16	С151803-55	Коробка протяжная/ТУ36-1689-78/,тип У996 У2 шт	14	505		7070				
17	Ц0108-472-4	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали,диаметр 8 мм,Д=6 мм м	45	49,1 27,7	7,3 0,8	2210 1247	329 36	1218 95	0,15	7
18	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали,диаметр 16 мм шт	3	330,1 116	24,1 2,5	990 348	72 8	338 95	0,7 0,01	2

19	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее полосовой стали,сечение 160 мм2 м	15	61,9 23	[illegible] 0,4	929 345	50 6	333 95	0,14	2
20	Ц0108-408-1	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям,с креплением накладными скобами,диам до 25 мм м	7	231,7 102	115 28,8	1622 714	805 202	870 95	0,53 0,17	4 1
21	С130806-19	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/,черные обыкновенные 20х2,8 мм м	7	116		812				
		Итого				**112319**		**21599**		
		Стоимость оборудования				**45621**				
		всего по котельной				**796501**		**97036**		
		оборудование				**65448**				
		РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 10М3-2шт								
		Установка оборудования на крышке горловины резервуара								
3	ЕЦ12-1170-1	Люк замерный шт	1	914,02 742,5	110,92 10,6	914 743	111 11	90 12	4 0,06	4
4	2307-50037	Люк замерный ЛЗ-150 шт	1	1989,5		1990				
5	ЕЦ12-1172-39	Хлопушка диаметром 80 мм шт	2	639,43 545,63	68,84 7,97	1279 1091	138 16	133 12	3 0,05	6
6	2307-50006	Хлопушка электроприводная ЭХ-700 ДУ700,РУ 1,5 шт	2	99705		199410				
7	2307-50009	Механизм управления хлопушкой МУВ-100 ДУ50,80, 100 шт	2	2990		5980				
8	ЕЦ12-1138-1	Патрубок замерного люка шт	2	408,56 351,56	150,65 145,35	817 703	301 291	119 12	2 0,84	4 2
9	2415-1236	Патрубки с фланцами,наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм,длина патрубка 300 мм шт	2	241,5		483				
10	ЕЦ12-1137-1	Дыхательное устройство шт	2	160,62 157,5	47,97 44,85	321 315	96 90	49 12	0,85 0,26	2 1
11	2307-50001	Хлопушка ХП-80А ДУ80,РУ 6 шт	2	1253,5		2507				
12	Ц0112-2-6	**Трубы приемно-раздаточные и дыхательные** Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа,монтируемые из готовых узлов,диаметр наружный 57 мм т	0,002	59769 55580	2748 297	120 111	5 1	101 90	316 1,72	1

13	С130806-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БС4кп, 57х3 мм м	0,488	279		136				
14	Ц0112-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа,монтируемые из готовых узлов,диаметр наружный 89 мм т	0,0016	45827 42080	2448 248,01	73 67	4	61 90	242 1,44	
15	С130806-71	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БС4кп, 83х3 мм м	2,4	412		989				
16	Е0109-34-1	Монтаж опорных констркуций для крепления трубо-проводов внутри зданий и сооружений,массой до 0,1т т	0,03	17355,77 12555	2191,29 101,25	521 377	66 3	342 90	73,6 0,49	2
17	С12021-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий,соединяемые на сварке т	0,03	162700		4881				
18	С130809-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2,ВСт3сп 3 Ру 1,0 МПа/10 кгс/см2,Dy 50 мм шт	1	285		285				
19	С130809-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2,ВСт3сп 3 Ру 1,0 МПа/10 кгс/см2,Dy 80 мм шт	2	377		754				
		Общестроительные работы								
20	Е0101-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплением в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м м3	6	294,75 294,75		1769 1769		1998 113	1,89	11
21	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	4	134,1 134,1		536 536		606 113	0,97	4
22	Е0108-3-3	Гравийно-песчаная подготовка м3	0,72	230,27 123,75	100,89 38,25	166 89	73 28	138 118	0,85 0,18	1
23	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные м3	0,828	1940		1606				
24	Е0111-19-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных литых покрытий м2	2,88	7,7 4,73	2,97 1,1	22 14	9 3	21 123	0,03 0,01	
25	Е0107-42-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных литых покрытий м2	2,88	358,68 14,85	15,55 5,85	1033 43	45 17	73 123	0,1 0,01	

26	Е0107-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т шт	2	1098,25 195,53	598,4 214,	2197 391	1197 428	1147 140	1,18 0,91	2 2
27	С143003-21	Блоки бетонные стен подвала/ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона:В7,5 /М-100/ м3	1,09	14100		15369				
28	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен,фундаментов м2	7,5	245,44 37,35	3,82 1,44	1841 280	29 11	343 118	0,21 0,01	2
29	Е0106-35-1	Устройство монолитного бетоного оголовка м3	0,46	16909 4727,25	1731,7 593,87	7778 2175	797 273	2570 105	24,4 2,22	11 1
30	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	1,55	131		203				
31	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой,рифленной,просечной и круглой стали т	0,021	14359,66 6075	5522,03 1322,37	302 128	116 28	140 90	35,9 4,73	1
32	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,042	13711,47 5040	5475,87 1552,87	576 212	230 65	249 90	28,9 5,46	1
33	С12021-267	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши, пожарные лестницы т	0,063	133700		8423				
34	Е0113-16-6	Огрунтовка металлическиских поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	31,24	21,8 5,81	0,05 0,02	681 182	2 1	164 90	0,03	1
35	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	31,24	19,64 3,13	0,02	614 98	1	88 90	0,02	
		ТОПЛИВОСНАБЖЕНИЕ								
36	Ц0112-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа,монтируемые из готовых узлов,диаметр наружный 89 мм т	0,0058	45827 42080	2448 248,01	266 244	14 1	221 90	242 1,44	1
37	С130801-52	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,89х3,5 мм м	5	775		3875				
38	Ц0112-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа,монтируемые из готовых узлов,диаметр наружных 76 мм т	0,0151	52703 48830	2455 270	796 737	37 4	667 90	288 1,57	4

39	С130801-68	Узлы укрупненные монтажные/трубопроводы /для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами,d-150 мм м	10	2058		20580				
40	Ц0112-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа,монтируемые из готовых узлов,диаметр наружных 57 мм т	0,04	59769 55580	2748 297	2391 2223	110 12	2012 90	316 1,72	13
41	С130801-50	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,57х3,5 мм м	9	503		4527				
42	Ц0112-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа,монтируемые из готовых узлов,диаметр наружных 89 мм т	0,074	45827 42080	2448 248,01	3391 3114	181 18	2819 90	242 1,44	18
43	С130801-52	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,89х3,5 мм м	10	775		7750				
44	Ц0112-795-1	Вентили стальные фланцевые на условное давление 20-32 Мпа,диаметр условного прохода 10,25 мм шт	4	581,4 560	15,5 4,5	2326 2240	62 18	2032 90	3 0,03	12
45	С130901-109	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 Мпа/64 кгс/см2/,Dy 20 мм шт	2	4440		8880				
46	С130901-110	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 Мпа/64 кгс/см2/,Dy 25 мм шт	2	4760		9520				
47	Ц0112-792-3	Задвижки,клапаны стальные фланцевые,регулирующие на условное давление 4-6,4 МПа,диам условного прохода 65-80 мм шт	2	900,3 772	120 29,3	1801 1544	240 59	1442 90	5 0,17	10
48	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1,Ру 1,6 Мпа/16кгс/см2/,Dy 80 мм шт	2	10400		20800				
49	Ц0112-1352-11	Клапан дыхательный D 50 мм шт	2	401,46 382,5	11,87 2,25	803 765	24 5	693 90	2 0,01	4
50	2307-50037	Клыпан дыхательный д 50 мм СМДК шт	2	1989,5		3979				
51	Ц0112-852-2	Устройство муфты сливной шт	2	333,4 304	18,8	667 608	38	547 90	2	4
52	2307-50038	Муфта сливная МС-80 шт	2	619160		1238320				

53	Ц0112-792-3	Задвижки,клапаны стальные фланцевые регулирующие на условное давление 4-6,4 Мпа диаметр условного прохода 65-80 мм шт	4	900,3 772	120 29,3	3601 3088	480 117	2885 90	5 0,17	20 1
54	2307-10856	Клапан обратный 19С47НЖ2 ДУ200 РУ40 шт	2	26450		52900				
55	2307-10858	Клапан обратный 19С38НЖ ДУ80,РУ64 шт	2	5750		11500				
56	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток,переплетов,радиаторов, труб,диаметром менее 50 мм и т.п.белилами с добавлением колера,количество окрасок 2 м2	5	148,4 108	0,07 0,02	742 540		567 105	0,65	3

Итого **1663988** **22316**

Стоимость оборудования **1437730**

итого на 2 **3327975**

Стоимость оборудования **2875460**

итого	**33282753**	**2432241**
оборудование	**25290772**	
накладные расходы	2432241	
ненормируемые и непредвиденные затраты	983334	
итого	**36698329**	

Согласовано:
Главный специалист управления строительства архитектуры и градостроительства Кызылординской области

Ахмет Кайрош

Технадзор:
Директор
ТОО "ДостарСтройГрупп"

Ержанов Е.

Подрядчик:
Директор
ТОО "СМП-Кызылорда"

Алимкулов Т.