Утвержден
постановлением Правительства
Республики Казахстан
от 15 октября 2001 года № 1328

Акт государственной приемочной комиссии о приемке построенного объекта в эксплуатацию

От "20" июля 2015г. №5 с. Бейнеу
(местонахождение объекта)

Государственная приемочная комиссия, назначенная распоряжением Акима Бейнеуского района от "18" июня 2015 г. № 137-ө
(наименование органа, назначившего комиссию)

в составе:

председателя - представителя Абилшеев Койшыгул Беккалиевич - Заместитель акима района
(фамилия, имя, отчество, должность)

членов комиссии - представителей:

заказчика Бисенов Самат Худайбергенович - Руководитель ГУ «Бейнеуского районного отдела строительства», представитель заказчика
(фамилия, имя, отчество, должность)

эксплуатационной организации Наурызбаев Орынбасар Кызылгулович - Руководитель ГУ «Бейнеуского районного отдела образования», представитель потребителя
(фамилия, имя, отчество, должность)

генерального подрядчика Керелбаев Аскарбек Сайынович - директор ТОО «Альянс LTD», представитель генерального подрядчика (по согласованию)
(фамилия, имя, отчество, должность)

генерального проектировщика Бижикенов Кайролла Мухашович - директор ТОО «Жастар-Плюс», главный представитель проектировщика (по согласованию)
(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственного архитектурно-строительного контроля и надзора (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения) заместителя председателя - Машырыков Эльдар Куатович - Начальник отдела государственной архитектурно-строительной инспекции ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Мангистауской области»
(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора Суйнов Жанбырбай Итибаевич - Руководитель Бейнеуского районного управление по защите прав потребителей Департамента по защите прав потребителей Мангистауской области Агентства Республики Казахстан по защите прав потребителей (по согласованию)
(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственной противопожарной службы Онгарбаев Бауыржан Ошакбаевич - Начальник отдела по чрезвычайным ситуациям Бейнеуского района Департамента по чрезвычайным ситуациям Мангистауской области Комитета по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел Республики Казахстан (по согласованию)
(фамилия, имя, отчество, должность)

Байнеке Айса Сембаевич - Председатель Мангистауского областного общества инвалидов (по согласованию)
(фамилия, имя, отчество, должность)

Омирбеков Бокенбай - Руководитель ГУ «Бейнеуского районного отдела занятости и социальных программ»
(фамилия, имя, отчество, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Заказчиком (совместно с подрядчиком) ГУ «Бейнеуский районний отдел строительства»
(наименование организации)

предъявлен к приемке в эксплуатацию **«Привязка ПСД на строительство детского сада на 140 мест в селе Бейнеу»**
(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)

по адресу: Мангистауская область, бейнеуский район, с. Бейнеу

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

2.Строительство осуществлено на основании решения (постановления, распоряжения) о предоставлении соответствующего права на землю от "20"12 2012 г. № 664 акима селе Бейнеу

(наименование органа, вынесшего решение)

и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ от "08" 10 2014 г. № 447 ГУ «Департамент государственного архитектурно – строительного контроля и лицензирования» по Мангистауской области

(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. Строительство осуществлено генеральным подрядчиком ТОО «Альянс LTD»

(наименование организации)

выполнившим строительно-монтажные и пуско-наладочные работы.

4.Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана генеральным проектировщиком ТОО «Жастар-Плюс»

(наименование организации)

5. Исходные данные для проектирования выданы ГУ «Бейнеуского районного отдела строительства»

(наименование научно-исследовательских и изыскательских организаций, тематика исходных данных (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ___ к акту)

6. Строительство осуществлялось по индивидуальному проекту

(номер проекта, номер серии)

7. Проектная (проектно-сметная) документация приказом ГУ «Бейнеуского районного отдела архитектуры и градостроительства» от "17" декабря 2012 г. № 135-ө

(наименование органа, утвердившего (переутвердившего) документацию на объект (очередь, пусковой комплекс)

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ 08.10.2014г.;

(месяц, год)

окончание работ июль 2015г.;

(месяц и год)

при продолжительности строительства, мес.: 9 месяцев;
по норме или по проекту организации строительства 9 месяцев;
фактически 9 месяцев.

9.Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация:
Талон №447 о приеме уведомление о начале строительства или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Департамент государственного архитектурно – строительного контроля и лицензирования» по Мангистауской области.
Заключение по рабочему проекту от РГП «Госэкспертиза» от 12.12.2012 №15-0571/12
паспорт рабочий проект;
рабочие чертежи по разделам: архитектурно-строительное решение (АС); генеральный план (ГП); технологическое решение (ТХ); водоснабжение и канализация (НВК, ВК); теплоснабжение (ТС); отопление и вентиляция (ОВ); электроснабжение (ЭС, ЭО); автоматическая пожарная сигнализация (АПС); газоснабжение (ГСН, ГСВ); тепломеханические решения котельной (ТМ);
пояснительная записка;
сметная документация;
исполнительно-техническая документация;
Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

(перечень документов)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

10. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и т.п. (заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

№ п/п	Наименование показатели	Ед. изм.	Значение
1	Площадь участка	га	0,552
2	Площадь застройки, всего, в т.ч.: детский сад; котельная; трансформаторная подстанция выгреб объемом 60,0 м3 площадка для мусороконтейнеров Противопожарной резервуар объемом 80,0 м3 (2 шт)	м2	1431,62 1181,39 58,64 9,0 60,9 7,65 85,44
3	Площадь покрытий, в том числе: асфальтовое; тротуарная плитка	м2	1269,1 1032,0 237,1
4	Площадь озеленения	м2	842,2
5	Вместимость	мест	140
6	Общая площадь детского сада	$м^2$	2382,08
7	Общий строительный объем	$м^3$	10732,45

Выпуск продукции (оказание услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Предъявленный к приемке в эксплуатацию жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	$м^3$		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	Число квартир	Площадь квартир, $м^2$		Число квартир	Площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе:однокомнатных						
двухкомнатных						
трехкомнатных						
четырехкомнатных						
и более						

11. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Детский сад

Здание из сложной конфигурации в плане с размерами в осях 42,58х52,9 м, 2-этажное с подвалом, высота помещений 3,0 м, подвала 1,9 м.

Конструктивная схема здания бескаркасная (стеновая). Наружные и внутренние стены из рваного камня-ракушечника. Утепление наружных стен минераловатной плитой. Перегородки из камня-ракушечника. Крыльца с пандусами монолитные из бетона, армированные сетками. Перемычки сборные железобетонные и монолитные железобетонные. Перекрытия из сборных железобетонных многопустотных плит. Утеплитель чердачного покрытия - керамзитовый гравий. Крыша скатная чердачная по деревянным конструкциям из пиломатериала хвойных пород, с кровлей из металлочерепицы с неорганизованным водостоком. Окна с двойным остеклением, металлопластиковые. Двери: внутренние - деревянные; наружные - металлические. Полы с покрытием из деревянной рейки по лагам, керамической плитки и бетонные.

Фасады решены в простых лаконичных формах.

Наружная отделка стен - штукатурка с последующей окраской фасадными красками, цоколь - облицовка плиткой под рваный камень. Внутренняя отделка помещений: потолков - улучшенная штукатурка, клеевая окраска; стен - улучшенная штукатурка, клеевая окраска, панели - масляная окраска и облицовка керамической глазурованной плиткой.

Инженерное обеспечение, сети и системы.

Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование.

Теплоснабжение детского сада осуществляется от проектируемой автономной котельной.

Отопление здания предусматривается водяное. Система отопления вертикальная однотрубная с нижней разводкой магистралей по подвалу. В помещениях групповых на первом этаже предусматриваются теплые полы.

Водоснабжение и канализация

Наружные сети водопровода и канализации.

Питьевая вода подается на хозяйственно-питьевые, производственные нужды и на внутреннее пожаротушение детского сада. На территории детского сада дополнительно устанавливаются две емкости противопожарного запаса воды объемом 80 м3 каждая. Канализация - хозяйственно-бытовой и производственной канализации. Сброс стоков бытовой канализации предусматривается через внутриплощадочную сеть в проектируемую железобетонный септик объемом 80,0 м3.

Внутренние сети водопровода и канализации

В здании детского сада запроектированы следующие системы водопровода и канализации: водопровод питьевой воды; горячий водопровод подающий; горячий водопровод циркуляционный; хозяйственно-бытовая канализация; производственная канализация

Газоснабжение наружное

Наружный газопровод среднего давления

Проектируемый газопровод среднего давления диаметром 110×6,6 мм, из полиэтиленовых труб. Газопровод прокладывается по кожухе диаметром 325×8 мм. Для снижения давления газа со среднего на низкое предусмотрен газорегуляторный пункт шкафной марки ГРПШ-04-2У1.

Электроснабжение и освещение

Электроснабжение детского сада предусматривается по проектируемой комплектной трансформаторной подстанции типа 2КТПГ-60/6/0,4 кВ с двумя силовыми трансформаторами мощностью по 160 кВт, напряженностью 6/0,4 кВ.

Системы связи и сигнализация

Автоматическая пожарная сигнализация

Система разработана на базе прибора приемно-контрольного охранно-пожарного типа «Гранит-16».

Котельная

Здание прямоугольной конфигурации в плане, с размерами в осях 6,3 м х 7,8 м, 1-этажное, без подвала, высота помещений 3,0 м. Конструктивная схема здания бескаркасная (стеновая). Наружные стены из камня-ракушечника. Перемычки сборные железобетонные. Покрытие из сборных железобетонных многопустотных плит. Утеплитель покрытия - керамзитовый гравий. Кровля совмещенная мягкая, с организованным наружным водостоком. Окна деревянные. Дверь наружная металлическая. Полы с покрытием из керамической плитки с нескользящим покрытием.

Фасады решены в простых лаконичных формах.

Наружная отделка стен и цоколя - штукатурка с последующей окраской фасадными красками. Внутренняя отделка помещения: потолок - затирка швов и клеевая окраска; стен - штукатурка и масляная окраска.

Инженерное обеспечение, сети и системы.

Тепломеханические решения

Режим потребления тепла: отопление в течение отопительного периода круглосуточно.

Котельная запроектирована с двумя водогрейными котлами «ВВ 2035» Буран бойлер, с производительностью 233 кВт каждый котел. Котельная комплектуется следующим оборудованием: сетевыми насосами; насосами подпитки; насосами горячего водоснабжения; расширительными сосудами; защитной и регулирующей арматурой; запорной арматурой и датчиками.

Водоснабжение и канализация

Внутренние сети водопровода и канализации

Вода подается в котельную на заполнение системы отопления и к насосным установкам.

Газоснабжение

Газоснабжение отопительной котельной здания детского сада на 2 автоматизированных водогрейных котла средней мощности «Буран Бойлер» 2035.

Внутреннее газоснабжение котельной

Котлы имеют автоматизированные горелки и автоматику безопасности. Устанавливаются продувочные свечи для котлов и наружного газопровода. Котел укомплектован системой САОГ-40.

Трансформаторная подстанция

Площадка комплектной трансформаторной подстанции выполнена прямоугольной конфигурации в плане с габаритными размерами 4,37х4,37м. Устанавливается трансформаторная подстанция блочного исполнения заводского изготовления.

Выгреб объемом 60,0 м3.

Выгреб представляет собой подземный железобетонный резервуар размерами в осях 6,0х9,0 м, глубиной 1,65 м. Рабочий объем резервуара - 60 м3.

Площадка для мусороконтейнеров

Площадка для мусороконтейнеров выполнена прямоугольной конфигурации в плане, с габаритными размерами 3,2х2,39 м.

Противопожарный резервуар объемом 80,0 м3

Проектом предусмотрены две металлические емкости объемом 80,0 м3 каждая, подземного исполнения, заводского изготовления.

Ограждение территории

Ограждение территории из металлопроката, выполнено вдоль границы участка, высотой 1,6 м. Ограждение из сетки на металлических стойках из труб.

Благоустройства и озеленения

Озеленение выполнено посадкой кустарников и деревьев и посевом газонов.

Тротуары и пешеходные дорожки вокруг здания и к групповым площадкам для детей - из тротуарной плитки; групповых площадок - травяное покрытие.

Малые архитектурные формы: качалки-балансир, скамьи-качалки, качели, песочницы, турники, бум, скамьи, урны, теневые навесы.

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

12.На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении ___ к настоящему акту).

13.Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении к акту.

14.Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями. Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении к акту.

15.Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены:

Виды работ	Единица измерения	Объем работ	Срок выполнения
Строительно-монтажные			9 мес.

16.Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации: всего 289 318,99 тыс. тенге, в том числе: строительно-монтажных работ 217 113,48 тыс. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 26 973,38 тыс. тенге.

17.Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 282 300 919 тенге 04 тиын.

18.На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений технологических

(по жилым домам не заполняется)

архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций)

Решение Государственной приемочной комиссии:

Предъявленный к приемке **«Привязка ПСД на строительство детского сада на 140 мест в селе Бейнеу»**

(наименование объекта (комплекса)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель государственной приемочной комиссии:

Абилшеев К.Б.

(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Члены рабочей комиссии:

Машырыков Э.К.

(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Бисенов С.К.

(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Керелбаев А.С.

(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Бижикенов К.М.

(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Наурызбаев О.К.

(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Онгарбаев Б.О.

(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Суйнов Ж.И.

(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Байнеке А.

(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Омирбеков Б.

(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Заказчик (застройщик): **Государственное учреждение "Бейнеуский районный отдел строительства"**

Подрядчик (субподрядч: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Альянс LTD"**

Наименование строительства и его адрес:

"Закупка работ на привязку ПСД на строительство детского сада на 140мест в селе Бейнеу"

Форма №КС-3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за ИЮЛЬ месяц 2015 года.

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

код	код	договор		источник финансирования		организационно-правовая форма	
		договор №22-К	23.09.2014г				
		доп.соглашение №2	21.04.2015г				
467.037.015.431							

наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	стоимость выполненных работ и затрат								налог на добавленную стоимость	всего с НДС
	с начала года по отчетный месяц включительно без НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			СМР	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	дополнительные затраты на приобретение материалов	др.дополнительные расходы		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по стройке:	224 797 932,33		190 758 780,40		26 973 285,76	7 065 866,17			26 975 751,88	251 773 684,21
в том числе за отчетный месяц		55 623 358,26		35 822 788,19	18 210 755,48	1 589 814,59			6 674 802,99	62 298 161,25
Удержание 5% согласно договора		2 781 167,91							333 740,15	3 114 908,06
Удержание возврата материалов 15% от временных затр		1 065 829,68							127 899,56	1 193 729,24
Итого к оплате		51 776 360,67							6 213 163,28	57 989 523,95

Заказчик: _____

Подрядчик: АЛЬЯНС LTD _____

Форма 4

Наименование стройки ПРИВЯЗКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО ДЕТСКОГО САДА НА 140 МЕСТ В с.БЕЙНЕУ

Наименование объекта ЗДАНИЕ ДЕТСКОГО САДА НА 140 МЕСТ

Заказчик : Государственное учреждение "Бейнеуский районный отдел строительства"

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью «Альянс LTD»

Форма №2в

Договор №22-К от 23 сентября 2014г. Дополнительное соглашение №2 от 21 апреля 2015г.

Наименование строительства и его адрес: "Закупка работ на привязку ПСД на строительство детского сада на 140 мест в селе Бейнеу"

А К Т

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ИЮЛЬ 2015г.

по обьекту : "Закупка работ на привязку ПСД на строительство детского сада на 140 мест в селе Бейнеу"

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1Смета 2-1-1.Общестроительные работы.МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕШЕТКИ Мр1 /40 шт./, Мр2 /78 шт./, Мр3 /12 шт./, Мр4 /13 шт./ НА отм.+3,500; +5,200; +7,100										
1	Е0109-36-3	Монтаж решеток металлических	17,69	118,57	4,28	2097	76	1315	0,48	8
		м2		81,00	1,62	1433	29	90	0,01	--
2	С12021-237	М/к решеток из проктных профилей профилей массой до 0,1 т	0,4306	154400,00		66482	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	С11011-870 примен.	Сталь просечно-вытяжная ПВ 406	0,2063	43100,00	--	8892	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

4	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	17,69	21,80	0,05	386	1	93	0,03	1
		м2		5,81	0,02	103	--	90	--	--
5	E0113-26-18 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ПФ-170 за 2 раза	17,69	63,10	0,04	1116	1	132	0,04	1
		м2		8,28	--	146	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			78972	77			10
			Тенге			1682	29			--
		РАЗДЕЛ 2.МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕШЕТКИ Мр1 /20 шт./ В ПОДВАЛЕ								
6	E0109-53-2	Монтаж решеток металлических	0,1088	9850,48	1162,95	1072	127	731	46,60	5
		т		7357,50	108,00	800	12	90	0,53	--
7	C12021-237	М/к решеток из проктных профилей профилей массой до 0,1 т	0,0792	154400,00	--	12228	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	C11011-870 примен.	Сталь просечно-вытяжная ПВ 406	0,0296	43100,00	--	1276	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,74	21,80	0,05	81	--	20	0,03	--
		м2		5,81	0,02	22	--	90	--	--
10	E0113-26-18 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ПФ-170 за 2 раза	3,74	63,10	0,04	236	--	28	0,04	--
		м2		8,28		31	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			14893	127			5
			Тенге			853	12			--
		РАЗДЕЛ 3.ОБШИВКА РАДИАТОРОВ ОР-1 /59 шт./, ОР-2 /18 шт./								
11	E0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /скоба С-1/	0,36	175710,10	1826,10	63250	657	4430	42,70	15

		т		8100,00	690,75	2916	249	140	3,37	1
12	Е0110-9-4	Устройство обшивки по кркасу фанерой с устройством каркаса	132	495,88	3,26	65456	430	27497	1,08	143
		м2		172,35	1,24	22750	164	120	0,01	1
13	Е0115-165-1	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным обшивки из фанеры	132	165,65	1,61	21865	213	12371	0,53	70
		м2		88,65	0,61	11702	81	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			150572	1300			228
			Тенге			37368	493			2
		РАЗДЕЛ 4.ОТМОСТКА								
14	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий отмостки однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	209	601,11	--	125633	--	6880	0,14	30
		м2		24,75	--	5173	--	133	--	--
15	Е0127-55-2 К=4	Устройство асфальтобетонных покрытий отмостки однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, добавлять на 0,5 см толщины до 5 см	209	384,24	--	80307	--	4425	0,09	19
		м2		15,92	--	3327	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			205940	--			49
			Тенге			8500	--			--
		РАЗДЕЛ 5. Смета 2-1-2 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
16	ССН РК 8.02-13 Сборник Вып.5-1	Стол детский двухместный СДО-4(О) 1000х500х400 (h) мм	70	2442,14	--	170950	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	ССН РК 8.02-13 Сборник Вып.5-	Стул детский СДО(О)	160	933,76	--	149402	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

18	ССН РК 8.02-13 Сборник Вып.5-	Кровать детская 1270x670x615(h) мм	140	4309,66	--	603352	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
19	ССН РК 8.02-13 Сб.5.5 Табл.37	Шкаф для игрушек 1400x460x1633(h) мм	7	10610,00	--	74270	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
20	ССН РК 8.02-13 Сб.5.3 Табл.2 Б	Стол RX2-5P 1200x680x735(h) мм	23	5602,55	--	128859	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
21	ССН РК 8.02-13 Сб.5.5 Табл.36	Скамья детская СК-1 1440x250x200(h) мм	28	2988,03	--	83665	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
22	ССН РК 8.02-13 Сб.5.5 Табл.36	Шкаф для детской одежды на 5 мест ШГ 5 1800x340x1800(h) мм	28	13072,63	--	366034	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
23	ССН РК 8.02-13 Сб.5.5 Табл.36	Вешалка для полотенец настенная 712x134x620(h) мм	9	2394,25	--	21548	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
24	ССН РК 8.02-13 Сб.5.3 Табл.2Б	Доска аудиторная Д1-2 1000x1000 мм	7	12928,97	--	90503	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
25	ССН РК 8.02-13 Сб.5.3 Табл.2 Б	Шкаф для горшков 893x348x1063(h) мм	14	8804,47	--	123263	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
26	ССН РК 8.02-13 Сб.5.5 Табл.36	Шкаф хозяйственный 826x370x1807(h) мм	7	17106,15	--	119743	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
27	Ц0128-911-2	Шкаф холодильный	4	1850,15	38,00	7401	152	6512	12,00	48
				1793,25	15,75	7173	63	90	0,09	--
		шт								
28	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.1	Шкаф холодильный "Интер-400" 680x675x2070(h) мм	4	119863,00	--	479452	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
29	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.2Б	Стол для оборудования СП-3 1500x600x870(h) мм	2	3548,00	--	7096	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
30	Ц0128-60-1	Машина хлеборезная, производительность 1000 кг/ч	1	8075,55	918,86	8076	919	6393	43,00	43
				6885,00	218,25	6885	218	90	1,27	1
		шт								

31	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.1	Хлеборезка МХ-1 (Яхонт) 900х580х540(h) мм	1	90025,00	--	90025	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.2Б	Шкаф сушильный для обуви и одежды 994х455х2725(h) мм	7	17458,00	--	122206	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	Спрайс-лист ООО	Соковыжималка SAMMIC LI-240 мощность 0,25кВт 205х310х360(h) мм	2	2743,37	--	5487	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	Ц0128-538-8	Весы	1	547,90	90,92	548	91	437	3,00	3
		шт		452,25	33,75	452	34	90	0,20	--
35	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.2Б	Весы мощность 0,25кВт ВР-04 МС-1/2	1	18400,00	--	18400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	ССН РК 8.02-13 Сб.5.5 Табл.53	Стул полумягкий 420х420х820(h) мм	45	1960,89	--	88240	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.2Б	Стол производственный СР-4 950х600х870(h) мм	2	3548,00	--	7096	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	Ц0128-921-12	Машина протирочная	1	1236,77	9,28	1237	9	1085	9,00	9
		шт		1201,50	4,50	1202	5	90	0,03	--
39	Спрайс-лист ООО	Протирочная машина МРП-350М мощность 1кВт 600х340х650(h) мм	1	3928,17	--	3928	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	ССН РК 8.02-13 Сб.5.5 Табл.62	Подтоварник 900х600х300(h) мм	3	2800,00	--	8400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	ССН РК 8.02-13 Сб.5.3 Табл.2Б	Манеж 1500х700х700(h) мм	1	6020,00	--	6020	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	ССН РК 8.02-13 Сб.5.5 п.55	Телевизор	8	25000,00	--	200000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	Сценовое предложение	Кронштейн для телевизора СП-1050А	7	2743,37	--	19204	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

44	ССН РК 8.02-13 Сб.5.5 Табл.36	Шкаф металлический для одежды 300х500х1800(h) мм	15	17845,00	--	267675	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
45	ССН РК 8.02-13 Сб.5.5 Табл.36	Диван мягкий	1	51077,41	--	51077	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
46	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.1	Стол приставной 1600х680х735(h) мм	3	5741,00	--	17223	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
47	ССН РК 8.02-13 Сб.5.3 Табл.2 Б	Стеллаж металлический 1000х500х2000(h) мм	20	9816,44	--	196329	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
48	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.1	Стеллаж производственный СТКН-Р 1200х650х1600(h) мм	1	23110,00	--	23110	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
49	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.1	Ларь для овощей 1000х750х900(h) мм	1	2840,00	--	2840	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
50	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.2	Стол Ст-2/1200 1200х600х870(h) мм	2	5660,00	--	11320	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
51	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.1	Полка для разделочных досок ПКД-600 600х350х300(h) мм	1	9300,00	--	9300	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
52	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.1	Полка для крышек ПКК-600 600х350х300(h) мм	1	9300,00	--	9300	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
53	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.1	Стеллаж производственный СТКН-1200/500 1200х500х1600(h) мм	1	23110,00	--	23110	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
54	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.1	Стеллаж производственный СТКН-950/600 950х600х1600(h) мм	1	23110,00	--	23110	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
55	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.2Б	Стеллаж производственный СМ-3 1200х600х870(h) мм	1	3548,00	--	3548	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
56	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.2Б	Подставка под электрокипятильник ПК-420 400х400х420(h) мм	1	3184,00	--	3184	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	

57	Ц0128-923-1	Кипятильник	1	1140,24	--	1140	--	1015	8,00	8
		шт		1127,25	--	1127	--	90	--	--
58	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.1	Электрокипятильник ЭКГ-100 мощность 9кВт 450x360x560(h)	1	31791,00	--	31791	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.2Б	Стол производственный СО-1 1200x800x870(h) мм	2	3548,00	--	7096	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	Ц0128-925-2	Машина универсальная	1	2071,80	73,74	2072	74	1802	12,00	12
		шт		1973,25	29,25	1973	29	90	0,17	--
61	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.1	Универсальная кухонная машина УКМ-ПК мощность 1,5кВт 920x590x1270(h) мм	1	90025,00	--	90025	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
62	Ц0128-927-12	Плита электрическая	1	1387,22	16,29	1387	16	1227	8,00	8
		шт		1356,75	6,75	1357	7	90	0,04	--
63	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.1	Плита электрическая ПЭ-072М мощность 15кВт 1385x845x860(h) мм	1	42057,00	--	42057	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	Ц0128-927-8	Шкаф жарочный электрический	1	1415,66	14,02	1416	14	1225	8,00	8
		шт		1356,75	4,50	1357	4	90	0,03	--
65	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.2	Шкаф жарочный электрический 2-х секц. ШЖЭ-2К-2/1 мощность 12кВт 840x840x1475(h) мм	1	129080,00	--	129080	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	Ц0128-924-2	Котел пищеварочный электрический	2	3421,10	29,62	6842	59	6051	24,00	48
		шт		3352,50	9,00	6705	18	90	0,05	--
67	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.1	Котел пищеварочный КПЭ-100 мощность 15кВт 955x900x1005(h) мм	2	269685,00	--	539370	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	Ц0136-2-5	Машина стиральная автоматизированная, масса до 0,5 т	2	4244,64	440,90	8489	882	6229	21,00	42
		шт		3352,50	108,00	6705	216	90	0,63	1
69	Спрайс-лист ООО "ЦКТ"	Стирально-отжимная машина IPSO HW95 мощность 9кВт 1005x660x670(h) мм	2	540504,76	--	1081010	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

70	Ц0136-4-3	Машина сушильная автоматизированная, масса до 0,5 т	1	6127,26	772,37	6127	772	4524	30,00	30
				4837,50	189,00	4838	189	90	1,10	1
		шт								
71	СООО "ЦКТ"	Сушильный автомат IPSO DR 25 мощность 12кВт 1622x711x987(h) мм	1	281187,45	--	281187	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
72	Ц0136-5-2	Каток сушильно-гладильный, масса до 0,5 т	1	5544,08	522,98	5544	523	4226	28,00	28
				4567,50	128,25	4568	128	90	0,74	1
		шт								
73	Спрайс-лист ООО	Каток сушильно-гладильный KOVO KZ-165/1 мощность 21,06кВт 2230x845x970(h) мм	1	345680,12	--	345680	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
74	Е0117-1-1	Установка ванн	1	666,57	93,94	667	94	671	2,90	3
				488,25	36,00	488	36	128	0,17	--
		комплект								
75	С131101-13	Ванны стальные эмалированные прямобортные бытовая 1500x700 мм, ТУ 21-26-407-89, длина 1500 мм	1	9250,00	--	9250	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		компл								
76	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.2 Б	Стол для утюжки белья С-10	1	4668,80	--	4669	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
77	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.1	Стеллаж для белья СТ-3 1200x400x1800(h) мм	2	9804,47	--	19609	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
78	Ц0128-928-10	Тележка	1	363,54	--	364	--	324	2,00	2
				360,00	--	360	--	90	--	--
		шт								
79	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.1	Тележка ТП 10А 600x400x800	1	7474,00	--	7474	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
80	ССН РК 8.02-13 Сб.5.3 Табл.2Б	Кровать детская 1380x674x800	1	6020,00	--	6020	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
81	ССН РК 8.02-13 Сб.5.5 Табл.58	Шкаф для посуды 826x604x1807	1	18106,15	--	18106	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
82	Ц0134-72-2	Облучатель бактерицидный, потолочный, передвижной на штативе, масса до 0,025 т	3	1855,01	--	5565	--	4951	11,00	33
				1833,75	--	5501	--	90	--	--
		компл								

83	ССН РК 8.02-13 Сб.1.8 стр.18	Бактерицидная лампа ДБ 30М мощность 30Вт шт	2	18330.00 --	--	36660 --	--	--	--	--
84	Спрайс-лист ОАО "ТНК-ВР	Циркулятор бактерицидный /передвижной/ РБ-06-Я-ФП мощность 200Вт шт	1	14579.04 --	--	14579 --	--	--	--	--
85	ССН РК 8.02-13 Сб.1.9 Табл.2Б	Кушетка КМС 1850х610х750 мм шт	3	7110.00 --	--	21330 --	--	--	--	--
86	ССН РК 8.02-13 Сб.1.9 Табл.2Б	Столик процедурный СПо-02-МСК 640х420х890 мм шт	1	8170.00 --	--	8170 --	--	--	--	--
87	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.1	Ростомер РМ-2 шт	1	3500.00 --	--	3500 --	--	--	--	--
88	ССН РК 8.02-13 Сб.5.3 Табл.2Б	Весы медицинские шт	1	5275.00 --	--	5275 --	--	--	--	--
89	ССН РК 8.02-13 Сб.1.9 Табл.9Б	Шкаф для хранения мед.карт RX 14-2P 800х420х1985 мм шт	1	14050.00 --	--	14050 --	--	--	--	--
90	ССН РК 8.02-13 Сб.1.9 Табл.9Б	Шкаф для хранения медикаментов RX 14P 800х420х1985 мм шт	1	14050.00 --	--	14050 --	--	--	--	--
91	ССН РК 8.02-13 Сб.5.3 п.82	Холодильник шт	4	33907.00 --	--	135628 --	--	--	--	--
92	ССН РК 8.02-13 Сб.5.5 Табл.54	Стол для врача RX O-6P 1600х680х735 шт	2	6020.00 --	--	12040 --	--	--	--	--
93	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.2Б	Стеллаж производственный СМ-03 1200х300х1870(h) мм шт	1	3548.00 --	--	3548 --	--	--	--	--
94	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.2Б	Стол 900х500х700(h) мм шт	7	3548.00 --	--	24836 --	--	--	--	--
95	ССН РК 8.02-13 Сб.8.1 п.135	Стационарный компьютер комплект	3	57760.00 --	--	173280 --	--	--	--	--

96	Ц0128-538-8	Весы	1	547,90	90,92	548	91	437	3,00	3
		шт		452,25	33,75	452	34	90	0,20	--
97	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.2Б	Весы товарные 620х530х185 РП-100ш13М1	1	18400,00	--	18400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
98	ССН РК 8.02-13 Сб.5.5 Табл.39	Шведская стенка двойная 2200х1400 мм	1	1292,90	--	1293	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
99	ССН РК 8.02-13 Сб.5.5 Табл.39	Шведская стенка с висом одинарная 1800х700 мм	1	646,50	--	647	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
100	ССН РК 8.02-13 Сб.5.5 Табл.39	Скамейка спортивная 2000х320 мм	2	3010,00	--	6020	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
101	ССН РК 8.02-13 Сб.5.3 Табл.2 Б	Пианино	1	70000,00	--	70000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
102	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.1	Тумба 400х400х700(h) мм	2	2870,50	--	5741	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
103	Ц0128-912-2	Камера холодильная	1	2129,80	54,29	2130	54	1869	18,00	18
		шт		2054,25	22,50	2054	23	90	0,13	--
104	ССН РК 8.02-13 Сб.5.1 Табл.1 Раздел 2 п.149	Камера холодильная сборно-разборная с соединением ШИП-ПАЗ "POLAIR" тип КХН-4,41 мощность 20 кВт	1	119863,00	--	119863	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО КАБИНЕТА								
105	Ц0134-53-5	Облучатель бактерицидный портативный	1	1588,22	--	1588	--	1413	10,00	10
		компл		1570,50	--	1571	--	90	--	--
106	ССН РК 8.02-13 Сб.1.8 стр.18	Облучатель бактерицидный портативный	1	18330,00	--	18330	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
107	Ц0134-132-1	Установка для увлажнения и обогащения воздуха	1	1636,54	--	1637	--	1458	10,00	10
				1620,00	--	1620	--	90	--	--

		компл								
108	ССН РК 8.02-13 Сб.1.8 стр.18	Установка для увлажнения и обогащения воздуха	1	12698,13	--	12698	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
109	Ц0134-53-6	Аппарат УЗТ-ультразвуковой терапии	1	2330,44	--	2330	--	2066	14,00	14
		компл		2295,00	--	2295	--	90	--	--
110	ССН РК 8.02-13 Сб.1.8 стр.18	Установка для увлажнения и обогащения воздуха	1	21163,56	--	21164	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
111	Ц0134-133-17	Ингалятор	1	766,52	--	767	--	682	5,00	5
		шт		758,25	--	758	--	90	--	--
112	ССН РК 8.02-13 Сб.1.8 стр.18	Ингалятор Муссон	1	6349,07	--	6349	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
113	Ц0134-53-2	Лампа "Соллюкс"	1	1281,04	--	1281	--	1138	7,00	7
		шт		1264,50	--	1265	--	90	--	--
114	Спрайс-лист ООО ПКФ	Лампа "Соллюкс"-настольная	1	2347,69	--	2348	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
115	Ц0134-53-4	Люстра Чижевского переносная	1	1160,83	--	1161	--	1027	7,00	7
		компл		1140,75	--	1141	--	90	--	--
116	ССН РК 8.02-13 Сб.1.8 стр.18	Люстра Чижевского переносная	1	10581,78	--	10582	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ ПО ПРИГОТОВЛЕНИЮ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ ВЕЩЕСТВ								
117	ССН РК 8.02-13 Сб.5.3 стр.8	Мелкий хозяйственный инвентарь /ведро, швабра, ветоши, емкость для хранения ветошей, перчатки/, дезинфицирующие средства /запас на 3 дня/	1	441911,00	--	441911	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			7511297	3751			399
			Тенге			61846	1003			6

РАЗДЕЛ 6. СМЕТА 2-1-3 ОТОПЛЕНИЕ. ВЕНТИЛЯЦИЮ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ П2

118	Е0116-15-1	Установка клапанов диам. до 25 мм	4	309,24	39,24	1237	157	1382	1,47	6
		1шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	--
119	С130901-61	Клапаны проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	362,00	--	724	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
120	С130901-63	Клапаны проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	507,00	--	1014	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
121	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.45х2,5 мм	20	425,70	14,12	8514	282	2704	0,55	11
		м		100,35	5,29	2007	106	128	0,03	1
122	С130810-45	Крепления /кронштейны, планки, хомуты/	2,7	200,00	--	540	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
123	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	20	11,94	--	239	--	274	0,05	1
		м		10,69	--	214	--	128	--	--
124	Е0115-172-4	Масляная окраска труб, количество окрасок 2	2,8	148,40	0,07	416	--	318	0,65	2
		м2		108,00	0,02	302	--	105	--	--

ВЕНТИЛЯЦИЯ

СИСТЕМА П1

125	Е0120-42-1	Установка камер приточно-вытяжных производительностью 357 м3-час	1	8959,03	1007,53	8959	1008	9124	40,10	40
		шт		6750,00	378,00	6750	378	128	1,84	2
126	Спрайс-лист ООО "ВентКлиматСтрой"	Блочная приточная установка "Бризарт 350" L-357 м3/ч, Р-220па с электрическим калорифером Q-1,2кВт. с блоком автоматики	1	113261,93	--	113262	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

		комплект								
127	E0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 150х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4,8	1867,88	13,16	8966	63	1551	1,54	7
		м2		247,50	4,93	1188	24	128	0,02	--
128	E0120-3-7	Прокладка перехода сечением 150х150/диам.518 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	0,8016	1539,43	9,15	1234	7	206	1,22	1
		м2		196,88	3,42	158	3	128	0,02	--
129	C131312-82	Средства для крепления воздуховодов: хомуты	0,012	61500,00	--	738	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
130	E0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	3	311,15	16,15	933	48	708	1,07	3
		шт		177,75	6,75	533	20	128	0,03	--
		СИСТЕМА П2								
131	E0120-42-1	Установка камер приточно-вытяжных производительностью 3200 м3-час	1	8959,03	1007,53	8959	1008	9124	40,10	40
		шт		6750,00	378,00	6750	378	128	1,84	2
132	СООО "ВентКлиматСтрой"	Блочная приточная установка "Бризарт 3500В" L-3200 м3/ч, Р-220па с водяным калорифером Q-38,5кВт, с блоком автоматики	1	263755,30	--	263755	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
133	E0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,75	1867,88	13,16	1401	10	242	1,54	1
		м2		247,50	4,93	186	4	128	0,02	--
134	E0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 400х400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	8	1929,43	9,15	15435	73	2051	1,22	10
		м2		196,88	3,42	1575	27	128	0,02	--

135	E0120-3-10	Прокладка перехода сечением 400x400/500x500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1,08	1929,43	9,15	2084	10	277	1,22	1
		м2		196,88	3,42	213	4	128	0,02	--
136	C131312-82	Средства для крепления воздуховодов: хомуты	0,021	61500,00	--	1292	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
137	E0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150x150 мм	1	311,15	16,15	311	16	236	1,07	1
		шт		177,75	6,75	178	7	128	0,03	--
138	E0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200x200 мм	6	346,15	16,15	2077	97	1417	1,07	6
		шт		177,75	6,75	1067	41	128	0,03	--
		СИСТЕМА В1								
139	E0120-31-2	Установка вентиляторов центробежных массой до 0,12 т	1	1726,32	91,69	1726	92	1777	8,26	8
		шт		1354,50	33,75	1355	34	128	0,17	--
140	Спрайс-лист ТОО "Клеопатра	Вентиляторы центробежные низкого давления из углеродистой стали ВР-86-77 №5,L-1615 с	1	34236,65	--	34237	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
141	E0120-41-3	Установка виброизоляторов номер 40	4	333,40	0,54	1334	2	450	0,48	2
		шт		87,75	0,23	351	1	128	--	--
142	E0120-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	1,55	1262,45	6,95	1957	11	1839	5,75	9
		м2		924,75	2,25	1433	3	128	0,01	--
143	C131312-11	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам из парусины и сортовой стали	1,55	2070,00	--	3209	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
144	E0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 150x150 мм из оцинкованной стали толщиной	3,3	1867,88	13,16	6164	43	1066	1,54	5
		м2		247,50	4,93	817	16	128	0,02	--

145	E0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 500х500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	30	1873,11	8,40	56193	252	5798	0,92	28
		м2		147,83	3,15	4435	95	128	0,02	--
146	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов: хомуты	0,072	61500,00	--	4428	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
147	E0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	2	311,15	16,15	622	32	472	1,07	2
		шт		177,75	6,75	356	14	128	0,03	--
148	E0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	5	346,15	16,15	1731	81	1181	1,07	5
		шт		177,75	6,75	889	34	128	0,03	--
149	E0120-22-1	Установка зонтов кухонных ЗК 1500х800 мм /3 шт./	3,6	2691,49	31,61	9689	114	715	0,83	3
		м2		144,00	11,25	518	40	128	0,06	--
		СИСТЕМА В2								
150	E0120-31-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	1	1204,74	36,99	1205	37	1333	6,00	6
		шт		1028,25	13,50	1028	14	128	0,07	--
151	Спрайс-лист ТОО "Клеопатра	Вентиляторы канальные WK125 L-300м3/ч, N-0,58Вт	1	6692,04	--	6692	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
152	E0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 150х100 мм из оцинкованной стали толщиной	5	1867,88	13,16	9339	66	1616	1,54	8
		м2		247,50	4,93	1238	25	128	0,02	--
153	E0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 200х100 мм из оцинкованной стали толщиной	1,8	1867,88	13,16	3362	24	582	1,54	3
		м2		247,50	4,93	446	9	128	0,02	--
154	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов: хомуты	0,015	61500,00	--	923	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
155	E0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	5	311,15	16,15	1556	81	1181	1,07	5
				177,75	6,75	889	34	128	0,03	--

		шт								
		СИСТЕМА В3								
156	Е0120-31-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	1	1204,74	36,99	1205	37	1333	6,00	6
		шт		1028,25	13,50	1028	14	128	0,07	--
157	Спрайс-лист ТОО "Клеопатра	Вентиляторы канальные WK125 L-360м3/ч, N-0,58Вт	1	6692,04	--	6692	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
158	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 200х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,5	1867,88	13,16	2802	20	485	1,54	2
		м2		247,50	4,93	371	7	128	0,02	--
159	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов: хомуты	0,003	61500,00	--	185	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
160	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	3	311,15	16,15	933	48	708	1,07	3
		шт		177,75	6,75	533	20	128	0,03	--
		СИСТЕМА В4								
161	Е0120-31-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	1	1204,74	36,99	1205	37	1333	6,00	6
		шт		1028,25	13,50	1028	14	128	0,07	--
162	Спрайс-лист ТОО "Клеопатра	Вентиляторы канальные WK125 L-357м3/ч, N-0,58Вт	1	6692,04	--	6692	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
163	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 150х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,5	1867,88	13,16	2802	20	485	1,54	2
		м2		247,50	4,93	371	7	128	0,02	--
164	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов: хомуты	0,003	61500,00	--	185	--	--	--	--

		т		--	--	--	--	--	--	--
165	E0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	3	311,15	16,15	933	48	708	1,07	3
		шт		177,75	6,75	533	20	128	0,03	--
		СИСТЕМА В5								
166	E0120-31-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	1	1204,74	36,99	1205	37	1333	6,00	6
		шт		1028,25	13,50	1028	14	128	0,07	--
167	Спрайс-лист ТОО "Клеопатра	Вентиляторы канальные WK125 L-350м3/ч, N-0,58Вт	1	6692,04	--	6692	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
168	E0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	5,5	1867,88	13,16	10273	72	1777	1,54	8
		м2		247,50	4,93	1361	27	128	0,02	--
169	E0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 150х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,8	1867,88	13,16	3362	24	582	1,54	3
		м2		247,50	4,93	446	9	128	0,02	--
170	C131312-82	Средства для крепления воздуховодов: хомуты	0,016	61500,00	--	984	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
171	E0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	6	311,15	16,15	1867	97	1417	1,07	6
		шт		177,75	6,75	1067	41	128	0,03	--
		СИСТЕМА В6								
172	E0120-31-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	1	1204,74	36,99	1205	37	1333	6,00	6
				1028,25	13,50	1028	14	128	0,07	--

		шт									
173	Спрайс-лист ТОО "Клеопатра	Вентиляторы канальные WK125 L-350м3/ч, N-0,58Вт	1	6692,04	--	6692	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
174	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	7	1867,88	13,16	13075	92	2262	1,54	11
		м2		247,50	4,93	1733	35	128	0,02	--
175	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 150х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,8	1867,88	13,16	3362	24	582	1,54	3
		м2		247,50	4,93	446	9	128	0,02	--
176	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов: хомуты	0,019	61500,00	--	1169	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
177	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	6	311,15	16,15	1867	97	1417	1,07	6
		шт		177,75	6,75	1067	41	128	0,03	--
		СИСТЕМА В7								
178	Е0120-31-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	1	1204,74	36,99	1205	37	1333	6,00	6
		шт		1028,25	13,50	1028	14	128	0,07	--
179	Спрайс-лист ТОО "Клеопатра	Вентиляторы канальные WK125 L-350м3/ч, N-0,58Вт	1	6692,04	--	6692	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
180	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	5,5	1867,88	13,16	10273	72	1777	1,54	8
		м2		247,50	4,93	1361	27	128	0,02	--
181	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 150х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,8	1867,88	13,16	3362	24	582	1,54	3

		м2		247,50	4,93	446	9	128	0,02	--
182	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов: хомуты	0,016	61500,00	--	984	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
183	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	6	311,15	16,15	1867	97	1417	1,07	6
		шт		177,75	6,75	1067	41	128	0,03	--
		СИСТЕМА ВЕ1								
184	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 100х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1	1867,88	13,16	1868	13	323	1,54	2
		м2		247,50	4,93	248	5	128	0,02	--
185	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов: хомуты	0,002	61500,00	--	123	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
186	Е0120-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм /250х250/	1	1144,70	6,95	1145	7	107	0,49	--
		шт		81,00	2,25	81	2	128	0,01	--
187	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	1	311,15	16,15	311	16	236	1,07	1
		шт		177,75	6,75	178	7	128	0,03	--
		СИСТЕМА ВЕ2								
188	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 150х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,1	1867,88	13,16	3923	28	679	1,54	3
		м2		247,50	4,93	520	10	128	0,02	--
189	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов: хомуты	0,005	61500,00	--	308	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

		т								
190	Е0120-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм /250х250/	1	1144,70	6,95	1145	7	107	0,49	--
		шт		81,00	2,25	81	2	128	0,01	--
191	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	2	311,15	16,15	622	32	472	1,07	2
		шт		177,75	6,75	356	14	128	0,03	--
		СИСТЕМА ВЕ3								
192	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 100х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,5	1867,88	13,16	2802	20	485	1,54	2
		м2		247,50	4,93	371	7	128	0,02	--
193	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов: хомуты	0,003	61500,00	--	185	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
194	Е0120-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм /250х250/	1	1144,70	6,95	1145	7	107	0,49	--
		шт		81,00	2,25	81	2	128	0,01	--
195	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	2	311,15	16,15	622	32	472	1,07	2
		шт		177,75	6,75	356	14	128	0,03	--
		СИСТЕМА ВЕ4								
196	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 100х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,5	1867,88	13,16	2802	20	485	1,54	2
		м2		247,50	4,93	371	7	128	0,02	--
197	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов: хомуты	0,003	61500,00	--	185	--	--	--	--

		т		--	--	--	--	--	--	--
198	E0120-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм /250x250/	1	1144,70	6,95	1145	7	107	0,49	--
		шт		81,00	2,25	81	2	128	0,01	--
199	E0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150x150 мм	2	311,15	16,15	622	32	472	1,07	2
		шт		177,75	6,75	356	14	128	0,03	--
		СИСТЕМА ВЕ5								
200	E0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150x150 мм	20	311,15	16,15	6223	323	4723	1,07	21
		шт		177,75	6,75	3555	135	128	0,03	1
		СИСТЕМА ВЕ6								
201	E0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150x150 мм	4	311,15	16,15	1245	65	945	1,07	4
		шт		177,75	6,75	711	27	128	0,03	--
		СИСТЕМА ВЕ7								
202	E0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150x150 мм	10	311,15	16,15	3112	161	2362	1,07	11
		шт		177,75	6,75	1778	68	128	0,03	--
		СИСТЕМА ВЕ8								
203	E0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150x150 мм	14	311,15	16,15	4356	226	3306	1,07	15
		шт		177,75	6,75	2489	95	128	0,03	--

		СИСТЕМА ВЕ9									
204	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4	1867,88	13,16	7472	53	1292	1,54	6
		м2		247,50	4,93	990	20	128	0,02	--
205	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов: хомуты	0,009	61500,00	--	554	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
206	Е0120-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм /250х250/	1	1144,70	6,95	1145	7	107	0,49	--
		шт		81,00	2,25	81	2	128	0,01	--
207	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	2	311,15	16,15	622	32	472	1,07	2
		шт		177,75	6,75	356	14	128	0,03	--
		СИСТЕМА ВЕ10								
208	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сечением 150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,25	1867,88	13,16	2335	16	404	1,54	2
		м2		247,50	4,93	309	6	128	0,02	--
209	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов: хомуты	0,003	61500,00	--	185	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
210	Е0120-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм /250х250/	1	1144,70	6,95	1145	7	107	0,49	--
		шт		81,00	2,25	81	2	128	0,01	--
211	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	1	311,15	16,15	311	16	236	1,07	1
				177,75	6,75	178	7	128	0,03	--

		шт								
		СИСТЕМА ВЕ11								
212	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	5	311,15	16,15	1556	81	1181	1,07	5
		шт		177,75	6,75	889	34	128	0,03	--
		СИСТЕМА ВЕ12								
213	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальныхщелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	19	311,15	16,15	5912	307	4487	1,07	20
		шт		177,75	6,75	3377	128	128	0,03	1
		СИСТЕМА ВЕ13								
214	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	8	311,15	16,15	2489	129	1889	1,07	9
		шт		177,75	6,75	1422	54	128	0,03	--
		СИСТЕМА ВЕ14								
215	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	2	311,15	16,15	622	32	472	1,07	2
		шт		177,75	6,75	356	14	128	0,03	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			744457	6211			430
			Тенге			71479	2421			11

РАЗДЕЛ 7. Смета 2-1-5 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. ЗАЗЕМЛЕНИЕ

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

216	Ц0108-102-1	Ящик на два ввода, 630А	1	3089,00	497,00	3089	497	2264	13,00	13
		шкаф		2273,00	110,00	2273	110	95	0,64	1
217	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	4	2849,00	178,00	11396	712	2001	3,00	12
		шт		486,00	40,50	1944	162	95	0,23	1
218	Ц0108-572-4	Щит распределительный	6	2849,00	178,00	17094	1068	3001	3,00	18
		шт		486,00	40,50	2916	243	95	0,23	1
219	Ц0108-83-1	Устройство защитного отключения УЗО	27	357,80	--	9661	--	7208	2,00	54
		шт		281,00	--	7587	--	95	--	--
220	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	66	501,20	13,20	33079	871	14377	1,00	66
		шт		227,00	2,30	14982	152	95	0,01	1
221	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	6	862,00	28,00	5172	168	1964	2,00	12
		шт		340,00	4,50	2040	27	95	0,03	--
222	Ц0108-525-1	Выключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с	1	598,80	14,80	599	15	276	2,00	2
		шт		288,00	2,30	288	2	95	0,01	--
223	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,80	13,20	229	13	197	1,00	1
		шт		205,00	2,30	205	2	95	0,01	--
224	Ц0108-594-2	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 2 лампами в светильнике	213	342,80	134,00	73016	28542	39620	0,99	211
		шт		158,00	37,80	33654	8051	95	0,22	47
225	Ц0108-594-3	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с количеством ламп в	20	467,80	183,00	9356	3660	5430	1,46	29
		шт		234,00	51,80	4680	1036	95	0,30	6
226	Ц0108-594-1	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 1 лампой в светильнике	21	269,90	98,00	5668	2058	3012	0,76	16
		шт		122,00	29,00	2562	609	95	0,17	4
227	Ц0108-593-20	Светильник для ламп накаливания с рассеивателем	40	371,40	92,40	14856	3696	7129	1,02	41
		шт		161,00	26,60	6440	1064	95	0,15	6
228	Ц0108-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с	28	216,30	120,00	6056	3360	2644	0,41	11

		нормальными условиями среды шт		65,00	34,40	1820	963	95	0,20	6
229	Ц0108-121-1	Блок аварийного питания	33	307,70	--	10154	--	8684	2,00	66
		шт		277,00	--	9141	--	95	--	--
230	Ц0108-593-11	Световые настенные указатели	2	241,70	91,00	483	182	298	0,82	2
		шт		131,00	25,70	262	51	95	0,15	--
231	Ц0108-407-6	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 25 мм	27	39,50	3,50	1067	95	682	0,16	4
		м		25,90	0,70	699	19	95	--	--
232	Ц0108-407-9	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 80 мм	8	83,10	8,90	665	71	435	0,36	3
		м		55,10	2,10	441	17	95	0,01	--
233	Ц0108-412-8	Затягивание кабеля в проложенные трубы:кабель первый одножильный или многожильный в общей	8	68,60	2,20	549	18	454	0,35	3
		м		59,20	0,60	474	5	95	--	--
234	Ц0108-412-3	Затягивание кабеля в проложенные трубы:кабель первый одножильный или многожильный в общей	24	14,60	0,20	350	5	271	0,07	2
		м		11,80	0,10	283	2	95	--	--
235	Ц0108-412-2	Затягивание кабеля в проложенные трубы: кабель первый одножильный или многожильный в общей	3	10,60	0,10	32	--	25	0,06	--
		м		8,80	0,10	26	--	95	--	--
236	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-	3060	175,20	75,70	536112	231642	271224	0,44	1346
		м		72,70	20,60	222462	63037	95	0,12	366
237	Ц0108-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	70	47,20	14,80	3304	1036	2035	0,16	11
		м		26,30	4,30	1841	301	95	0,02	2
238	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	25	62,70	0,20	1568	5	1375	0,34	9
		шт		57,80	0,10	1445	3	95	--	--
239	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	130	47,00	0,20	6110	26	5632	0,29	38
		шт		45,50	0,10	5915	13	95	--	--
240	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	15	55,00	0,90	825	14	711	0,33	5
		шт		49,70	0,20	746	3	95	--	--
241	Ц0108-545-1	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов	10	843,50	19,50	8435	195	4572	3,00	30

		сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на		479,00	2,30	4790	23	95	0,01	--
		шт								
242	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	130	156,00	--	20280	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
243	С151801-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220	15	134,00	--	2010	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
244	С151803-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В	10	1660,00	--	16600	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
245	Спрайс-лист ТОО	Коробка универсальная КУВ-1МУХЛ3	200	14,79	--	2958	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
246	Спрайс-лист ТОО	Коробка протяжная ПК-30	30	88,73	--	2662	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
247	Спрайс-лист ТОО	Коробка протяжная ПК-20	30	55,46	--	1664	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			805098	277948			2005
			Тенге			329916	75896			440
		РАЗДЕЛ 8.ЗАЗЕМЛЕНИЕ								
248	Ц0108-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 25х4 мм2	15	55,00	7,60	825	114	343	0,13	2
				23,20	0,90	348	13	95	0,01	--
		м								
249	С11041-82 примен.	Сталь полосовая 25х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0119	48400,00	--	574	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
250	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	47	330,10	24,10	15515	1133	5291	0,70	33
				116,00	2,50	5452	117	95	0,01	1
		шт								
251	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН	Круг В16	0,3713	50900,00	--	18899	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								

252	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм	35	84,60	2,80	2961	98	1084	0,17	6
		м		32,40	0,20	1134	7	95	--	--
253	С12041-21 Изм. и доп.вып.9 СН	Круг В6	0,0077	58600,00	--	451	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
254	Е0101-13-1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом	119,5	22,38	21,57	2674	2578	851	0,01	1
		м3		0,81	6,53	97	781	97	0,02	3
255	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	3,7	200,88	--	743	--	840	1,42	5
		м3		200,88	--	743	--	113	--	--
256	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншееиз полосовой стали, сечение 40х4 мм2	220	61,90	3,30	13618	726	4891	0,14	31
		м		23,00	0,40	5060	88	95	--	1
257	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,2772	46400,00	--	12862	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
258	Е0101-27-1	Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	119,5	5,55	5,55	664	664	209	--	--
		м3		--	1,80	--	216	97	0,01	1
259	Е0101-166-1	Обратная засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы	3,7	122,18	--	452	--	511	0,89	3
		м3		122,18	--	452	--	113	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			70238	5312			81
			Тенге			13286	1222			5

РАЗДЕЛ 9. СМЕТА 2-1-6 АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

260	Ц0110-667-2	Прибор приемно-контрольный	1	7509,60	1,60	7510	2	6440	38,00	38
		шт		7155,00	--	7155	--	90	--	--
261	Ц0110-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовойв нормальном исполнении	45	369,90	1,60	16646	72	14054	2,00	90
		шт		347,00	--	15615	--	90	--	--
262	Ц0110-668-2	Извещатели ПС автоматические: тепловой	106	369,90	1,60	39209	170	33104	2,00	212
		шт		347,00	--	36782	--	90	--	--
263	Ц0110-668-2	Извещатели ПС ручные в нормальном исполнении	15	369,90	1,60	5549	24	4685	2,00	30
		шт		347,00	--	5205	--	90	--	--
264	Ц0108-593-11	Световые настенные указатели	21	241,70	91,00	5076	1911	3126	0,82	17
		шт		131,00	25,70	2751	540	95	0,15	3
265	Ц0110-683-1	Оповещатель комбинированный	13	17901,00	--	232713	--	197145	109,00	1417
		шт		16850,00	--	219050	--	90	--	--
266	Ц0108-121-6	Аккумулятор	1	938,00	--	938	--	751	5,00	5
		шт		790,00	--	790	--	95	--	--
267	Ц0108-410-1	Трубы ПВХ по основанию пола, диаметр до 25 мм	15	34,20	1,20	513	18	333	0,14	2
		м		23,20	0,20	348	3	95	--	--
268	Ц0108-412-4	Затягивание кабеля в проложенные трубы: кабель первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	15	19,60	0,50	294	8	235	0,10	2
		м		16,40	0,10	246	2	95	--	--
269	Ц0110-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной,масса 1 м до 1 кг	1635	72,90	--	119192	--	78431	0,33	540
		м		53,30	--	87146	--	90	--	--
		МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
270	Спрайс-лист ТК "Дозор"	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "ГРАНИТ-16"	1	7054,38	--	7054	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

		шт									
271	Спрайс-лист ТК "Дозор"	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-41М (ДИП-41)	45	339,00	--	15255	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
272	Спрайс-лист ТК "Дозор"	Извещатель пожарный тепловой ИП 101-1А	106	188,12	--	19940	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
273	Спрайс-лист Компания ТОО	Извещатель пожарный ручной ИПР-К	15	522,42	--	7836	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
274	С151704-1	Указатель световой "Выход" Блик С-12	21	457,00	--	9597	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
275	С151706-56	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО24-60	21	17,00	--	357	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
276	Спрайс-лист НВП "Болид"	Оповещатель комбинированный 0-29/3 "Свирель-2" (исп.3)	13	1257,64	--	16349	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
277	Спрайс-лист ТК "Дозор"	Аккумулятор 12В; 7А/ч	1	901,39	--	901	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
278	С130804-8	Трубы поливинлхлоридные ПВХ25, D 25 мм	1,5	777,00	--	1166	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
279	Спрайс-лист ТК "Дозор"	Кабель связи КСПВ, число жил и сечение 2х0,5 мм2	1683	6,66	--	11213	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			517307	2204			2352
			Тенге			375088	544			3
РАЗДЕЛ 10.Смета 4-1 ПРИОРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ КОМПЛЕКТНОЙ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ 2КТПГ 160/6/0,4 кВ /1 компл./											
280	Ц0108-25-1	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью 160 кВА	1	16463,00	10590,00	16463	10590	6648	27,00	27
		подстанц		4680,00	2318,05	4680	2318	95	13,44	13

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			16463	10590			27
			Тенге			4680	2318			13
		РАЗДЕЛ 11.Смета 6-5 ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ								
		УЗЕЛ ПОДКЛЮЧЕНИЯ /1 шт./								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
281	E0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	3,9	18,51	17,50	72	68	20	0,01	--
		м3		1,01	4,41	4	17	97	0,02	--
282	E0101-164-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	0,2	200,88	--	40	--	45	1,42	--
		м3		200,88	--	40	--	113	--	--
283	E0101-27-4	Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	3,7	2,80	2,80	10	10	3	--	--
		м3		--	0,97	--	4	97	--	--
284	E0101-166-1	Обратная засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	0,1	122,18	--	12	--	14	0,89	--
		м3		122,18	--	12	--	113	--	--
285	E0101-20-1	Разравнивание избыточного грунта 1 группы	0,3	3,05	2,66	1	1	--	--	--
		м3		0,39	0,93	--	--	--	--	--
		ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА								
286	E0122-36-2	Установка стальных задвижек диам. 100 мм	1	497,61	28,48	498	28	459	2,03	2
		шт		342,00	11,25	342	11	130	0,05	--

287	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	1	11800,00	--	11800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
288	Е0122-40-3	Приварка ответных фланцев диам. 100 мм	2	156,43	21,43	313	43	328	0,60	1
		фланец		126,00	--	252	--	130	--	--
289	С130809-36	Фланцы ответные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	2	572,00	--	1144	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ТРУБЫ								
290	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 328х8 мм /футляр/	0,003	203956,79	85907,16	612	258	500	504,00	2
		км		95850,00	32451,75	288	97	130	158,50	--
291	С130806-114 Изм. и доп.вып.9 СН	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 328х8 мм	3,01	4460,00	--	13434	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
292	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 100 мм	3	244,98	0,28	735	1	573	0,84	3
		м		146,93	0,11	441	--	130	--	--
293	Е0125-32-1	Футеровка трубопровода деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через	0,96	995,08	76,33	955	73	121	0,54	1
		м2		81,00	24,12	78	23	120	0,11	--
294	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 328х8 мм	2	4618,68	559,80	9237	1120	3458	7,99	16
		футляр		1320,75	9,29	2642	19	130	0,02	--
295	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 108х4 мм с пневматическим испытанием	0,008	129222,58	54072,58	1034	433	884	352,00	3
		км		64575,00	20425,50	517	163	130	99,76	1
296	С130806-79 Изм. и	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	8,03	714,00	--	5735	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
297	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110х6,6 мм	0,002	58791,69	25695,31	118	51	104	194,00	--
				33075,00	6813,45	66	14	130	26,38	--

		км								
298	С130804-377 Изм. и	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 96,8 мм	2,02	1130,00	--	2283	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
299	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов диам. 110х6,6 мм	2	78,92	--	158	--	179	0,33	1
		м		69,75	--	140	--	128	--	--
300	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100 мм	0,0072	121294,13	49389,75	873	356	762	312,70	2
		т		62775,00	18657,00	452	134	130	91,12	1
301	С130810-138	Тройники /ГОСТ 17376-2001/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16	1	741,00	--	741	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
302	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-2001/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из	2	401,00	--	802	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
303	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, адаптеров	2	300,57	225,64	601	451	334	0,41	1
		шт		69,53	58,98	139	118	130	0,23	--
304	Спрайс-лист Компания	Адаптер Ду-100 мм	1	3418,41	--	3418	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
305	Спрайс-лист Компания	Отвод 90 град. PE100 SDR17 диам.110х6,6 мм	1	1900,43	--	1900	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
306	Е0125-122-1	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	1	1313,35	875,72	1313	876	643	0,96	1
		шт		204,75	330,75	205	331	120	2,12	2
		АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ								
307	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей стальных труб грунтовкой ГФ-021 за два раза	3,3	43,60	0,10	144	--	35	0,06	--
		м2		11,62	0,04	38	--	90	--	--
308	Е0113-26-21 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей стальных труб масляной краской за 2 раза	3,3	39,28	0,04	130	--	19	0,03	--

		м2		6,26	--	21	--	90	--	--
309	Е0122-26-8	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 328х8 мм /футляр/	0,003	771380,56	104398,81	2314	313	202	68,30	--
		км		12262,50	39438,00	37	118	130	192,61	1
		ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
310	Е0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	2	18,51	17,50	37	35	11	0,01	--
		м3		1,01	4,41	2	9	97	0,02	--
311	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	0,1	200,88	--	20	--	23	1,42	--
		м3		200,88	--	20	--	113	--	--
312	Е0101-27-4	Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	1,8	2,80	2,80	5	5	2	--	--
		м3		--	0,97	--	2	97	--	--
313	Е0101-166-1	Обратная засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	0,1	122,18	--	12	--	14	0,89	--
		м3		122,18	--	12	--	113	--	--
314	Е0101-20-1	Разравнивание избыточного грунта 1 группы	0,2	3,05	2,66	1	1	--	--	--
		м3		0,39	0,93	--	--	--	--	--
		ОБОРУДОВАНИЕ								
315	Е0119-4-1	Устройство газорегуляторного пункта шкафного	1	5655,02	286,52	5655	287	2592	11,20	11
				1917,00	108,00	1917	108	128	0,52	1

		установк								
316	Е0119-5-1	Установка узла учета газа	1	1538,07	91,69	1538	92	994	4,10	4
		регулят		742,50	33,75	743	34	128	0,17	--
317	Спрайс-лист ООО "Никас-ВВС"	Стоимость газорегуляторного пункта шкафного с узлом учета газа ГРПШ-04-2У1	1	112043,09	--	112043	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
		ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА								
318	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек диам. 100 мм	1	497,61	28,48	498	28	459	2,03	2
		шт		342,00	11,25	342	11	130	0,05	--
319	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	1	11800,00	--	11800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
320	Е0122-40-3	Приварка ответных фланцев диам. 100 мм	2	156,43	21,43	313	43	328	0,60	1
		фланец		126,00	--	252	--	130	--	--
321	С130809-36	Фланцы ответные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	2	572,00	--	1144	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ТРУБЫ								
322	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 325х8 мм /футляр/	0,0012	203956,79	85907,16	245	103	200	504,00	1
		км		95850,00	32451,75	115	39	130	158,50	--
323	С130806-114 Изм. и	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х8 мм	1,2	4460,00	--	5373	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
324	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 100 мм	1,2	244,98	0,28	294	--	229	0,84	1
		м		146,93	0,11	176	--	130	--	--
325	Е0125-32-1	Футеровка трубопровода деревянными рейками от	0,39	995,08	76,33	388	30	49	0,54	--

		механических повреждений при протаскивании через м2		81,00	24,12	32	9	120	0,11	--
326	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 325х8 мм	1	4618,68	559,80	4619	560	1729	7,99	8
		футляр		1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	--
327	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 108х4 мм с пневматическим испытанием	0,01	129222,58	54072,58	1292	541	1105	352,00	4
		км		64575,00	20425,50	646	204	130	99,76	1
328	С130806-79 Изм. и	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	10,04	714,00	--	7169	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
329	Ц0112-2-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа,	0,0045	146183,00	4850,00	661	22	564	846,00	4
		т		138380,00	347,02	625	2	90	2,01	--
330	С130806-56 Изм. и	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 25х2 мм	4,02	63,00	--	253	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
331	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110х6,6 мм	0,002	58791,69	25695,31	118	51	104	194,00	--
		км		33075,00	6813,45	66	14	130	26,38	--
332	С130804-377 Изм. и	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 96,8 мм	2,02	1130,00	--	2283	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
333	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов диам. 110х6,6 мм	2	78,92	--	158	--	179	0,33	1
		м		69,75	--	140	--	128	--	--
334	Е0119-15-1	Пневматическое испытание вытяжной свечи диам. 25х2 мм	4	78,92	--	316	--	357	0,33	1
		м		69,75	--	279	--	128	--	--
335	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 50-100 мм	0,0084	121294,13	49389,75	1019	415	889	312,70	3
		т		62775,00	18657,00	527	157	130	91,12	1
336	С130810-113	Переходы /ГОСТ 17378-2001/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16	1	338,00	--	338	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
337	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-2001/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из	3	401,00	--	1203	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
338	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, адаптеров	6	300,57	225,64	1803	1354	1002	0,41	2

		шт		69,53	58,98	417	354	130	0,23	1
339	Спрайс-лист Компания	Адаптер Ду-100 мм	1	3418,41	--	3418	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
340	Спрайс-лист Компания	Отвод 90 град. PE100 SDR17 диам.110х6,6 мм	5	1900,43	--	9502	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
341	Е0125-122-1	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	1	1313,35	875,72	1313	876	643	0,96	1
		шт		204,75	330,75	205	331	120	2,12	2
		АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ								
342	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей стальных труб грунтовкой ГФ-021 за два раза	4	43,60	0,10	174	--	42	0,06	--
		м2		11,62	0,04	46	--	90	--	--
343	Е0113-26-21 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей стальных труб масляной краской за 2 раза	4	39,28	0,04	157	--	23	0,03	--
		м2		6,26	--	25	--	90	--	--
344	Е0122-26-8	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 328х8 мм /футляр/	0,0012	771380,56	104398,81	926	125	81	68,30	--
		км		12262,50	39438,00	15	47	130	192,61	--
		ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
345	Е0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	2104,1	18,51	17,50	38954	36828	11055	0,01	15
		м3		1,01	4,41	2125	9272	97	0,02	32

346	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	65,1	200,88	--	13077	--	14777	1,42	92
		м3		200,88	--	13077	--	113	--	--
347	Ц0108-141-1 примен.	Укладка сигнальной ленты	580	26,40	3,10	15312	1798	10800	0,11	64
		м		19,10	0,50	11078	290	95	--	2
348	Спрайс-лист ТОО	Лента сигнальная	580	14,79	--	8578	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
349	Е0101-27-4	Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	2042,8	2,80	2,80	5730	5730	1928	--	--
		м3		--	0,97	--	1988	97	--	6
350	Е0101-27-10	Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	2042,8	1,38	1,38	2829	2829	952	--	--
		м3		--	0,48	--	981	97	--	3
351	Е0101-166-1	Обратная засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	63,2	122,18	--	7722	--	8726	0,89	56
		м3		122,18	--	7722	--	113	--	--
352	Е0101-20-1	Разравнивание избыточного грунта 1 группы	63,2	3,05	2,66	193	168	81	--	--
		м3		0,39	0,93	25	59	97	--	--
		ГАЗОПРОВОД								
353	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы h-0,2 м	56	2473,20	152,52	138499	8541	15348	1,02	57
		м3		153,68	57,15	8606	3200	130	0,28	16
354	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110х6,6 мм	0,56	58791,69	25695,31	32923	14389	29039	194,00	109
		км		33075,00	6813,45	18522	3816	130	26,38	15

355	E0122-47-1	Протаскивание в защитный кожух труб диам. 110х6,6 мм	20	244,98	0,28	4900	6	3823	0,84	17
		м		146,93	0,11	2939	2	130	--	--
356	С130804-377 Изм. и	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 96,8 мм	585,8	1130,00	--	661954	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
357	E0125-32-1	Футеровка трубопровода деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через	6,93	1518,38	76,33	10522	529	874	0,54	4
		м2		81,00	24,12	561	167	120	0,11	1
358	E0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	7	300,57	225,64	2104	1579	1169	0,41	3
		шт		69,53	58,98	487	413	130	0,23	2
359	Спрайс-лист Компания	Отвод 90 град. PE100 SDR17 диам.110х6,6 мм	6	1900,43	--	11403	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
360	Спрайс-лист Компания	Отвод 45 град. PE100 SDR17 диам.110х6,6 мм	5	1895,00	--	9475	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
361	E0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов диам. 110х6,6 мм	580	78,92	--	45774	--	51782	0,33	193
		м		69,75	--	40455	--	128	--	--
362	E0125-122-1	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	3	1313,35	875,72	3940	2627	1928	0,96	3
		шт		204,75	330,75	614	992	120	2,12	6
		ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ ДИАМ.325х8 ДЛИНОЙ 10 м /2 шт./								
363	E0122-9-8	Укладка кожуха из стальных водопроводных труб диам. 325х8 мм	0,02	258148,62	119848,99	5163	2397	4196	607,00	12
		км		116100,00	45274,50	2322	905	130	221,12	4
364	С130806-114 Изм. и	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х8 мм	20,08	4460,00	--	89557	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
365	E0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 57х4 мм с пневматическим испытанием /штуцер/	0,0004	121367,16	49858,78	49	20	42	336,00	--
				61425,00	18834,75	25	8	130	91,99	--

		км								
366	С130806-67 Изм. и	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х4 мм	0,4016	363,00	--	146	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
367	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов защитного кожуха диам. 325х8 мм	2	7855,68	559,80	15711	1120	3458	7,99	16
		футляр		1320,75	9,29	2642	19	130	0,02	--
368	Е0113-37-3	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме стеклорубероидом в 1 слой концов кожуха	8,8	487,63	5,38	4291	47	1408	0,89	8
		м2		175,50	2,25	1544	20	90	0,01	--
369	Е0113-37-4	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме стеклорубероидом добавлять на каждый последующий слой до 2-х слоев концов кожуха	8,8	277,22	1,57	2440	14	588	0,39	3
		м2		74,25	--	653	--	90	--	--
370	Е0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на защитный кожух из стальной трубы диам. 325х8 мм	0,02	1043569,02	111422,27	20871	2228	1480	82,70	2
		км		14827,50	42090,75	297	842	130	205,57	4
371	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на штуцер из стальной трубы диам. 57х4 мм	0,0004	217441,03	28558,15	87	11	22	173,00	--
		км		30600,00	10788,75	12	4	130	52,69	--
		КОВЕР /2 шт./								
372	Е0111-13-3	Устройство гравийной подготовки с пропиткой битумом толщ.50 мм	0,5618	740,03	24,55	416	14	34	0,26	--
		м2		39,83	9,20	22	5	123	0,04	--
373	Е0124-114-1	Устройство ковера	2	958,17	290,34	1916	581	1550	2,74	5
		шт		486,00	110,25	972	220	130	0,53	1
374	С130806-101 Изм. и	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х6 мм	0,6	2250,00	--	1350	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
375	С130806-67	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской	2	363,00	--	726	--	--	--	--

	Изм. и	/ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х4 мм		--	--	--	--	--	--	--
		м								
376	С12021-237	М/к ковера из прокатных профилей массой до 0,1 т /упор /полоса/-8 шт., крышка-2 шт./	0,0092	154400,00	--	1417	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
377	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0004	149300,00	--	66	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
378	С143001-7 Изм. и доп.вып.6 СН	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В15 /М-200/	0,03	15300,00	--	459	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
379	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,03	183,00	--	5	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
380	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,03	519,00	--	16	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
381	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетонному основанию и коверу, соприкасающимся с грунтом	0,738	245,44	3,82	181	3	34	0,21	--
		м2		37,35	1,44	28	1	118	0,01	--
382	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,8717	21,80	0,05	19	--	5	0,03	--
		м2		5,81	0,02	5	--	90	--	--
383	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	0,8717	49,69	0,04	43	--	7	0,04	--
		м2		8,32	--	7	--	90	--	--
		ПЛОЩАДКА ГРП								
		ФУНДАМЕНТ ФМ-1 /2 шт./								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								

384	E0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	0,7	167,40	--	117	--	132	1,18	1
		м3		167,40	--	117	--	113	--	--
385	E0101-166-1	Обратная засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	0,48	122,18	--	59	--	66	0,89	--
		м3		122,18	--	59	--	113	--	--
386	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1 группы при обратной засыпке пневматическими трамбовками	0,48	21,55	4,52	10	2	8	0,11	--
		м3		17,03	--	8	--	97	--	--
387	E0101-20-1	Разравнивание избыточного грунта 1 группы	0,22	3,05	2,66	1	1	--	--	--
		м3		0,39	0,93	--	--	--	--	--
		СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
388	E0111-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.50 мм	0,69	790,75	24,55	546	17	42	0,26	--
		м2		39,83	9,20	27	6	123	0,04	--
389	E0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование из бетона кл.В15 на	0,24	17310,31	260,48	4154	63	177	3,94	1
		м3		614,25	89,46	147	21	105	0,35	--
390	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,2448	183,00	--	45	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
391	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,2448	519,00	--	127	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
392	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0144	93997,62	304,24	1354	4	502	198,00	3
		1т		33075,00	114,75	476	2	105	0,56	--
393	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов	2,06	245,44	3,82	506	8	94	0,21	--
		м2		37,35	1,44	77	3	118	0,01	--

		ОПОРА ОП1 /1 шт./									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
394	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	0,2	167,40	--	33	--	38	1,18	--
		м3		167,40	--	33	--	113	--	--
395	Е0101-166-1	Обратная засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	0,12	122,18	--	15	--	17	0,89	--
		м3		122,18	--	15	--	113	--	--
396	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1 группы при обратной засыпке пневматическими трамбовками	0,12	21,55	4,52	3	1	2	0,11	--
		м3		17,03	--	2	--	97	--	--
397	Е0101-20-1	Разравнивание избыточного грунта 1 группы	0,08	3,05	2,66	1	--	--	--	--
		м3		0,39	0,93	--	--	--	--	--
		СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
398	Е0111-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.50 мм	0,36	790,75	24,55	285	9	22	0,26	--
		м2		39,83	9,20	14	3	123	0,04	--
399	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона кл.В15 на с/с цементе W4	0,104	17423,75	95,97	1812	10	88	4,90	1
		м3		771,75	36,25	80	4	105	0,18	--
400	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,1061	183,00	--	19	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
401	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,1061	519,00	--	55	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
402	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов	0,88	245,44	3,82	216	3	40	0,21	--
				37,35	1,44	33	1	118	0,01	--

		м2								
403	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0046	70437,87	304,24	324	1	47	58,00	--
		1т		9675,00	114,75	45	1	105	0,56	--
404	E0109-53-3	Монтаж опорных конструкций	0,0081	16356,68	681,42	133	6	108	95,00	1
		т		14670,00	132,75	119	1	90	0,65	--
405	C12021-245	М/к опор из прокатных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,0081	172800,00	--	1407	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
406	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,344	21,80	0,05	7	--	2	0,03	--
		м2		5,81	0,02	2	--	90	--	--
407	E0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 1 раз	0,344	24,84	0,02	9	--	1	0,02	--
		м2		4,16	--	1	--	90	--	--
		ОПОРА ОП2 /2 шт./								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
408	E0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	0,43	167,40	--	72	--	81	1,18	1
		м3		167,40	--	72	--	113	--	--
409	E0101-166-1	Обратная засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	0,22	122,18	--	27	--	30	0,89	--
		м3		122,18	--	27	--	113	--	--
410	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1 группы при обратной засыпке пневматическими трамбовками	0,22	21,55	4,52	5	1	4	0,11	--
		м3		17,03	--	4	--	97	--	--
411	E0101-20-1	Разравнивание избыточного грунта 1 группы	0,21	3,05	2,66	1	1	--	--	--
				0,39	0,93	--	--	--	--	--

		м3								
		СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
412	Е0111-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.50 мм	0.72	790,75	24,55	569	18	43	0,26	--
		м2		39,83	9,20	29	7	123	0,04	--
413	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона кл.В15 на с/с цементе W4	0.208	17423,75	95,97	3624	20	176	4,90	1
		м3		771,75	36,25	161	8	105	0,18	--
414	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,2122	183,00	--	39	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
415	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,2122	519,00	--	110	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
416	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов	1.76	245,44	3,82	432	7	81	0,21	--
		м2		37,35	1,44	66	3	118	0,01	--
417	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0092	70437,87	304,24	648	3	95	58,00	1
		1т		9675,00	114,75	89	1	105	0,56	--
418	Е0109-53-3	Монтаж опорных конструкций	0,0137	16356,68	681,42	225	9	183	95,00	1
		т		14670,00	132,75	201	2	90	0,65	--
419	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,0137	172800,00	--	2373	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
420	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,6191	21,80	0,05	13	--	3	0,03	--
		м2		5,81	0,02	4	--	90	--	--
421	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 1 раз	0,6191	24,84	0,02	15	--	2	0,02	--
		м2		4,16	--	3	--	90	--	--

		ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-1 /1 шт./								
422	Е0111-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.50 мм	0,72	790,75	24,55	569	18	43	0,26	--
		м2		39,83	9,20	29	7	123	0,04	--
423	Е0107-24-11	Установка оград металлических по стойкам из труб СТ-1 без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м с замоноличиванием стоек бетоном кл.В15 на с/с цементе W4 с земляными работами	13,52	506,61	240,24	6849	3248	5965	1,42	19
		м		249,75	65,38	3377	884	140	0,24	3
424	С131312-73	Сетки металлические в рамках	19,98	836,00	--	16707	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
425	С143001-7 Изм. и доп.вып.6 СН	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В15 /М-200/	0,72	15300,00	--	11016	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
426	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,72	183,00	--	132	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
427	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,72	519,00	--	374	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
428	С12021-245	М/к ограждения из прокатных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,3995	172800,00	--	69027	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
429	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов	6,4	245,44	3,82	1571	24	293	0,21	1
		м2		37,35	1,44	239	9	118	0,01	--
430	Е0107-25-9	Устройство калиток КМ без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	2	140,09	12,17	280	24	328	0,71	1
		шт		112,50	4,59	225	9	140	0,02	--
431	С12021-237	М/к калиток из горячекатанных профилей массой до 0,1 т (без сетки)	0,0271	154400,00	--	4181	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
432	С131312-73	Сетки металлические в рамках	3,4	836,00	--	2842	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

		м2									
433	С11011-819	Петля накладная	4	40,00	--	160	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
434	С11011-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	2	844,00	--	1688	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
435	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	34,9	21,80	0,05	761	2	183	0,03	1	
		м2		5,81	0,02	203	1	90	--	--	
436	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 1 раз	34,9	24,84	0,02		1	131	0,02	1	
		м2		4,16	--	145	--	90	--	--	
		ОГРАЖДЕНИЕ УЗЛА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ГАЗОПРОВОДУ									
437	Е0111-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.50 мм	0,45	790,75	24,55	356	11	27	0,26	--	
		м2		39,83	9,20	18	4	123	0,04	--	
438	Е0107-24-11	Установка ограл металлических по стойкам из труб СТ-1 без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м с замоноличиванием стоек бетоном кл.В15 на с/с цементе W4 с земляными работами	7	506,61	240,24	3546	1682	3088	1,42	10	
		м		249,75	65,38	1748	458	140	0,24	2	
439	С131312-73	Сетки металлические в рамках	11,9	836,00	--	9948	--	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	--	
440	С143001-7 Изм. и доп.вып.6 СН	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В15 /М-200/	0,24	15300,00	--	3672	--	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	--	
441	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,24	183,00	--	44	--	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	--	
442	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,24	519,00	--	125	--	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	--	

443	С12021-245	М/к ограждения из прокатных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,2154	172800,00	--	37228	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
444	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов	4	245,44	3,82	982	15	183	0,21	1
		м2		37,35	1,44	149	6	118	0,01	--
445	Е0107-25-9	Устройство калиток КМ без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	1	140,09	12,17	140	12	164	0,71	1
		шт		112,50	4,59	113	5	140	0,02	--
446	С12021-237	М/к калиток из горячекатанных профилей массой до 0,1 т (без сетки)	0,0135	154400,00	--	2091	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
447	С131312-73	Сетки металлические в рамках	1,7	836,00	--	1421	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
448	С11011-819	Петля накладная	2	40,00	--	80	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
449	С11011-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	1	844,00	--	844	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
450	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	19,78	21,80	0,05	431	1	104	0,03	1
		м2		5,81	0,02	115	--	90	--	--
451	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 1 раз	19,78	24,84	0,02	491	--	74	0,02	--
		м2		4,16	--	82	--	90	--	--
		МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ								
		МОЛНИЕОТВОД ВЫСОТОЙ 11,5 м /1 шт./								
452	Е0101-149-3	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 1 группы, глубина ям до 2 м	1	108,39	95,77	108	96	36	0,09	--
		яма		12,62	24,42	13	24	97	0,10	--

453	Е0133-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов массой до 0,2 т	0,0171	14242,70	7785,20	243	133	152	35,40	1
		1т		6457,50	2029,95	110	35	105	7,10	--
454	С12021-245	М/к молниеотвода из круглых труб массой до 0,1 т	0,016	172800,00	--	2770	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
455	С130810-113 примен.	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16	1	338,00	--	338	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
456	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0001	149300,00	--	20	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
457	Е0133-254-1	Окраска масляной краской стальных трубчатых молниеводов с очисткой поверхности ветошью	0,0171	2680,92	2005,12	46	34	12	2,14	--
		т		360,00	322,92	6	6	105	1,04	--
458	Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 40х4 мм2	0,15	107,30	3,50	16	1	5	0,18	--
		м		32,40	0,40	5	--	95	--	--
459	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0002	46400,00	--	9	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ								
460	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную втраншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	7,2	167,40	--	1205	--	1362	1,18	8
		м3		167,40	--	1205	--	113	--	--
461	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 40х4 мм2	11,2	61,90	3,30	693	37	249	0,14	2
		м		23,00	0,40	258	4	95	--	--
462	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0141	46400,00	--	655	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
463	Е0101-166-1	Обратная засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	7,2	122,18	--	880	--	994	0,89	6
				122,18	--	880	--	113	--	--

		м3								
464	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 25х4 мм2	9	88,90	3,10	800	28	241	0,16	1
		м		27,90	0,30	251	3	95	--	--
465	С11041-82 примен.	Сталь полосовая 25х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0071	48400,00	--	344	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
466	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	4	330,10	24,10	1320	96	450	0,70	3
		шт		116,00	2,50	464	10	95	0,01	--
467	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН	Сталь круглая, d 16 мм	0,0158	50900,00	--	804	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
468	Ц0110-764-4 примен.	Устройство стакана для осмотрасоединения электродов заземления	4	772,90	207,00	3092	828	2024	2,00	8
		шт		560,00	2,30	2240	9	90	0,01	--
469	С151803-201 примен.	Наконечники ТА-5,4-16Н	4	84,00	--	336	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		УКАЗАТЕЛЬ /4 шт./								
470	Е0109-62-7	Изготовление диска и стойки в построечных условиях и на производственных базах	0,0241	48950,06	16388,64	1181	395	705	161,00	4
		т		28980,00	3479,80	699	84	90	13,02	--
471	С12021-237	М/конструкции для изготовления диска и стойки массой до 0,1 т	0,0241	154400,00	--	3726	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
472	Е0127-83-1	Установка указателя на металлической стойке	4	747,86	146,19	2991	585	2843	3,20	13
		шт		506,25	28,22	2025	113	133	0,11	--
473	Е0113-26-21	Окраска металлических поверхностей стойки, находящихся в земле, горячим битумом за 2 раза	0,2063	19,64	0,02	4	--	1	0,02	--
		м2		3,13	--	1	--	90	--	--
474	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических конструкций грунтовкой ГФ-	0,4453	21,80	0,05	10	--	2	0,03	--

		021 за один раз м2		5,81	0,02	3	--	90	--	--
475	E0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 1 раз	0.4453	24,84	0,02	11	--	2	0,02	--
		м2		4,16	--	2	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			1490503	97563			831
			Тенге			144890	27317			111
		РАЗДЕЛ 12.КОТЕЛЬНАЯ ВОДОГРЕЙНАЯ , Смета 6-6-2 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
476	E0118-2-6	Установка котлов пароводогрейных теплопроизводительностью до 0,21 МВт /0,18 Гкал/ч/	2	11325,27	1484,39	22651	2969	18012	37,50	75
		котел		6480,00	555,75	12960	1111	128	2,72	5
477	E0118-13-1	Установка насосов сетевых с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3223,67	120,17	6447	240	5795	13,00	26
		1насос		2218,50	45,00	4437	90	128	0,22	--
478	E0118-13-1	Установка насосов циркуляционных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3223,67	120,17	6447	240	5795	13,00	26
		1насос		2218,50	45,00	4437	90	128	0,22	--
479	E0118-10-3	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,2 м3	1	737,98	68,60	738	69	827	3,63	4
		1бак		621,00	24,75	621	25	128	0,13	--
480	E0118-21-6	Установка фильтров систем отопления диаметром 80 мм	1	360,28	111,65	360	112	357	1,38	1
		1фильтр		236,25	42,75	236	43	128	0,20	--
481	E0118-21-1	Установка фильтров систем отопления диаметром 25 мм	1	187,02	50,89	187	51	190	0,75	1
		1фильтр		130,50	18,00	131	18	128	0,09	--
482	E0118-16-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм	1	15827,84	155,59	15828	156	878	3,58	4
		1шт		627,75	58,50	628	58	128	0,28	--
483	Ц0111-350-1	Установка клапанов подпитки Ду-15 мм	1	193,78	--	194	--	148	1,00	1
		шт		164,25	--	164	--	90	--	--
484	Ц0111-350-1	Установка воздухоотводчиков автоматических Ду-15 мм	2	193,78	--	388	--	296	1,00	2
		шт		164,25	--	329	--	90	--	--

485	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	17	858,70	1,57	14598	27	881	0,22	4
		комплект		40,50	--	689	--	128	--	--
486	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	8	63,00	--	504	--	553	0,31	2
		комплект		54,00	--	432	--	128	--	--
487	Ц0112-790-4	Кран шаровой фланцевый, диаметр условного прохода 80 мм	12	774,50	74,40	9294	893	7679	4,00	48
		шт		693,00	18,00	8316	216	90	0,10	1
488	Ц0112-790-1	Кран шаровой муфтовый, диаметр условного прохода 15-25 мм	20	514,10	5,40	10282	108	9113	3,00	60
		шт		504,00	2,30	10080	46	90	0,01	--
489	Ц0112-790-4	Клапан обратный шаровой, диаметр условного прохода 80 мм	2	774,50	74,40	1549	149	1280	4,00	8
		шт		693,00	18,00	1386	36	90	0,10	--
490	Ц0112-790-1	Клапан обратный шаровой, диаметр условного прохода 25 мм	3	514,10	5,40	1542	16	1367	3,00	9
		шт		504,00	2,30	1512	7	90	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			91009	5029			271
			Тенге			46357	1740			9
		РАЗДЕЛ 13.КОТЕЛЬНАЯ ВОДОГРЕЙНАЯ ,Смета 6-6-3 ВНУТРЕННИЙ ГАЗОПРОВОД								
491	Ц0111-350-3	Клапан электромагнитный; наружный диаметр трубопровода до 50 мм	1	530,56	1,58	531	2	429	3,00	3
		шт		477,00	--	477	--	90	--	--
492	Спрайс-лист ООО "Никас-ВВС"	Клапан электромагнитный КЗИЭФ-40 /в комплекте с фланцами и крепежем/	1	9480,30	--	9480	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
493	Е0119-6-1	Установка клапанов термозапорный	1	1176,74	84,74	1177	85	544	2,17	2
		шт		393,75	31,50	394	31	128	0,15	--
494	Спрайс-лист ООО "Никас-	Клапан термозапорный КТЗ 001-40	1	1330,53	--	1331	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

495	Е0119-9-1	Установка фильтров газовых	1	1738,33	139,45	1738	139	942	3,67	4
		фильтр		684,00	51,75	684	52	128	0,25	--
496	Спрайс-лист ООО	Фильтр газовый ФН1,5-2	1	7642,24	--	7642	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
497	Е0119-4-1 примен.	Установка счетчика газа	1	5655,02	286,52	5655	287	2592	11,20	11
		установк		1917,00	108,00	1917	108	128	0,52	1
498	Спрайс-лист ООО	Счетчик газовый мембранный G25 Qmax 40м3/ч	1	29393,24	--	29393	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
499	Е0119-5-1	Установка системы аварийного отключения газа	1	1538,07	91,69	1538	92	994	4,10	4
		регулят		742,50	33,75	743	34	128	0,17	--
500	Спрайс-лист ООО	Система аварийного отключения газа САОГ-40	1	20120,65	--	20121	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
501	Е0116-8-5	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40х3,5	25	402,95	4,59	10074	115	1696	0,28	7
		м		51,30	1,71	1283	43	128	0,01	--
502	С130810-75 примен.	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-2001/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из	8	208,00	--	1664	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
503	С130810-135 примен.	Тройники /ГОСТ 17376-2001/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру	6	495,00	--	2970	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
504	С130810-107 примен.	Переходы /ГОСТ 17378-2001/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16	2	251,00	--	502	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
505	Спрайс-лист ООО "Никас-	Кран шаровой муфтовый диам.40 ФБ39.030.040	4	3966,13	--	15865	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
506	Е0116-8-3	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25х3,2	25	285,95	4,59	7149	115	1696	0,28	7
		м		51,30	1,71	1283	43	128	0,01	--
507	Спрайс-лист ООО "Никас-	Кран шаровой муфтовый диам.25 ФБ39.030.025	4	2565,05	--	10260	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

508	Е0116-8-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20х2,8	20	302,95	4,59	6059	92	1357	0,28	6
		м		51,30	1,71	1026	34	128	0,01	--
509	Спрайс-лист ООО "Никас-	Кран шаровой муфтовый диам.20 ФБ39.030.020	3	2008,54	--	6026	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
510	Е0116-8-1	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15х2,8	5	292,95	4,59	1465	23	339	0,28	1
		м		51,30	1,71	257	9	128	0,01	--
511	Спрайс-лист ООО "Никас-	Кран шаровой муфтовый диам.15 ФБ39.030.015	7	1779,27	--	12455	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
512	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	10	200,00	--	2000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
513	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	75	78,92	--	5919	--	6696	0,33	25
		м		69,75	--	5231	--	128	--	--
514	Е0116-7-6	Прокладка футляров из стальных водогазопроводных труб диам. 50х3,5 мм	0,5	693,07	10,34	347	5	52	0,43	--
		м		76,95	3,87	38	2	128	0,02	--
515	Е0116-7-4	Прокладка футляров из стальных водогазопроводных труб диам. 32х3,2 мм	1	471,67	4,19	472	4	79	0,34	--
		м		59,85	1,58	60	2	128	0,01	--
516	Е0116-30-1	Заделка футляров при проходе труб через стены диам. до 100 мм	3	770,63	--	2312	--	1158	1,80	5
		1сальник		301,50	--	905	--	128	--	--
517	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	9,5	21,80	0,05	207	--	50	0,03	--
		м2		5,81	0,02	55	--	90	--	--
518	Е0113-26-21 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей масляно-битумная за 2 раза	9,5	39,28	0,04	373	--	54	0,03	--
		м2		6,26	--	59	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			164723	958			77
			Тенге			14410	357			2

РАЗДЕЛ 14.КОТЕЛЬНАЯ ВОДОГРЕЙНАЯ ,Смета6-6-4 ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ

ОТОПЛЕНИЕ

519	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	2,86	177,15	34,73	506	99	444	0,68	2
		1кВт		108,45	13,01	310	37	128	0,06	--
520	С131204-14	Радиаторы отопительные чугунные марки М-140АО, высотой: полной 582 мм, монтажной 500 мм	5,6	1530,00	--	8568	--	--	--	--
		экм		--	--	--	--	--	--	--
521	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.20х2 мм	30	264,48	3,96	7934	119	2062	0,30	9
		м		52,20	1,49	1566	45	128	0,01	--
522	Спрайс-лист ООО "Никас-	Кран шаровой Р 1,6МПа, Ду-15 мм ФБ39.030.015	2	1779,27	--	3559	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
523	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	4	200,00	--	800	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
524	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводовсистем отопления диам. до 50 мм	30	11,94	--	358	--	410	0,05	2
		м		10,69	--	321	--	128	--	--
525	Е0113-26-11 К=2	Окраскатрубопроводов и чугунных радиаторов эмалью ХВ-785за 2 раза	4,3	102,67	0,18	441	1	22	0,03	--
		м2		5,54	0,10	24	--	90	--	--
526	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через стены диам. до 100 мм /ввод Т1, Т2/	2	770,63	--	1541	--	772	1,80	4
		1сальник		301,50	--	603	--	128	--	--

ВЕНТИЛЯЦИЯ

СИСТЕМА ВЕ1

527	Е0120-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	1	859,88	5,38	860	5	81	0,36	--
		шт		60,75	2,25	61	2	128	0,01	--

528	E0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной сталитолщиной 0,5 мм	1	1797,88	13,16	1807	13	325	1,54	2
		м2		247,50	4,93	249	5	128	0,02	--
529	C131312-74	Сетки металлические 12х1.6, площадью в свету до 0,2 м2	0,2	1040,00	--	208	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
530	C131312-82	Средства для крепления воздуховодов: хомуты	0,002	61500,00	--	123	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
531	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	232,15	16,15	464	32	472	1,07	2
		шт		177,75	6,75	356	14	128	0,03	--
532	Спрайс-лист ФВ "Галвент"	Стоимость приточно-вытяжных вентиляционных решеток РС-Г 225х225	1	1902,72	--	1903	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
533	Спрайс-лист ФВ "Галвент"	Стоимость приточно-вытяжных вентиляционных решеток РС-Г 625х225	1	3125,48	--	3125	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			32198	270			20
			Тенге			3488	103			--
		РАЗДЕЛ 15.Смета 6-6-6 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
534	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1303,15	68,98	1303	69	317	2,02	2
		шт		320,17	13,64	320	14	95	0,08	--
535	Ц0108-83-1	Устройство защитного отключения УЗО	2	360,61	--	721	--	539	2,02	4
		шт		283,81	--	568	--	95	--	--

536	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	11	503,60	13,33	5540	147	2420	1,01	11
		шт		229,27	2,32	2522	26	95	0,01	--
537	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	865,68	28,28	866	28	331	2,02	2
		шт		343,40	4,54	343	5	95	0,03	--
538	Ц0108-573-4	Ящик управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	3	517,59	106,05	1553	318	790	2,02	6
		шт		256,54	20,50	770	62	95	0,12	--
539	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	230,98	13,33	231	13	199	1,01	1
		шт		207,05	2,32	207	2	95	0,01	--
540	Ц0108-594-2	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 2 лампами в светильнике	3	345,72	135,34	1037	406	564	1,00	3
		шт		159,58	38,18	479	115	95	0,22	1
541	Ц0108-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	1	218,15	121,20	218	121	95	0,41	--
		шт		65,65	34,74	66	35	95	0,20	--
542	Ц0108-121-1	Блок аварийного питания	1	310,47	--	310	--	266	2,02	2
		шт		279,77	--	280	--	95	--	--
543	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	2	55,51	0,91	111	2	96	0,33	1
		шт		50,20	0,20	100	--	95	--	--
544	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	1	64,60	1,01	65	1	56	0,36	--
		шт		59,09	0,20	59	--	95	--	--
545	Ц0108-407-6	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 25 мм	21	39,79	3,54	836	74	536	0,16	3
		м		26,16	0,71	549	15	95	--	--
546	Ц0108-412-2	Затягивание кабеля в проложенные трубы и металлические рукава: кабель первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	26	10,69	0,10	278	3	222	0,06	2
		м		8,89	0,10	231	3	95	--	--
547	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	5	114,97	7,88	575	39	237	0,29	1
		м		49,29	0,50	246	3	95	--	--

548	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	74	176,68	76,46	13075	5658	6625	0,44	33
		м		73,43	20,81	5434	1540	95	0,12	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге			26718	6880			72
			Тенге			12174	1817			11
		РАЗДЕЛ 16. Смета 7-2 ПОКРЫТИЕ ТРОТУАРОВ, ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК								
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ АВТОДОРОГ - ТИП 1 /S=1032 м2/								
549	Е0127-82-1	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м /корытного профиля с полуприсыпными обочинами/	1032	19,95	15,58	20588	16079	8963	0,01	10
		м2		1,03	5,50	1063	5676	133	0,03	28
550	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщ.150 мм	154,8	3591,33	73,75	555938	11417	6804	0,14	22
		м3		21,38	11,67	3310	1806	133	0,04	6
551	Е0127-49-2	Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума	1032	500,40	13,76	516417	14197	16361	0,05	54
		м2		7,88	4,04	8132	4169	133	0,01	15
552	Е0127-49-3 К=5	Добавлять накаждый 1 см изменения толщины слоя по табл. 49 /1-2/ до толщ.10 см	1032	459,62	1,93	474330	1994	1444	--	2
		м2		0,25	0,80	258	828	133	--	1
553	Е0127-53-6	Устройство нижнего слояпокрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонныхсмесей пористых	1032	542,52	15,35	559882	15843	15098	0,03	35
		м2		5,94	5,06	6130	5222	133	0,02	18
554	Е0127-54-6К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым	1032	129,96	--	134119	--	27	--	--
		м2		0,02	--	21	--	133	--	--
555	Е0127-53-1	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	1032	633,10	15,35	653361	15843	15098	0,03	35
				5,94	5,06	6130	5222	133	0,02	18

		м2									
556	Е0127-54-1	При изменении толщины покрытий на 0,5 см, исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 до толщ.2 см	1032	-305,00	--	-314760	--	-55	--	--
		м2		-0,04	--	-41	--	133	--	--
557	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней	454	983,25	6,63	446395	3010	66684	0,70	317
		м		108,68	1,76	49341	798	133	0,01	3
		ПОКРЫТИЕ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ИЗ ТРАВЫ - ТИП 3 /S=840 м2/								
558	Е0147-25-3	Подготовка почвы для устройства обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 10 см механизированным способом	840	163,58	0,34	137411	289	42662	0,27	225
		м2		39,24	0,13	32962	110	129	--	--
559	Е0147-25-6	Посев вручную газонов обыкновенных	840	28,51	--	23948	--	8896	0,05	44
		м2		8,21	--	6896	--	129	--	--
560	Е0127-34-2 т.ч. п-3.9 к=0,86 к=0,33	Установка бортовых бетонных камней	320	979,54	6,63	313452	2122	47002	0,70	223
		м		108,68	1,76	34778	562	133	0,01	2
561	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН	Камни бетонные бортовые БР 100.20.8	5,12	26400,00	--	135168	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге			3656249	81604			975
			Тенге			150468	24637			92
		РАЗДЕЛ 17. СМЕТА 7-3 ОЗЕЛЕНЕНИЕ								
		САЖЕНЦЫ /6 шт./								

562	Е0147-5-6	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом землимеханизированным способом в естественном грунте, размеры 0,8х0,8х0,5 м	6	232,07	55,44	1392	333	1532	1,25	7
		яма		176,63	21,29	1060	128	129	0,09	1
563	Е0147-9-6	Посадка деревьев и кустарников скомом земли размером 0,8х0,8х0,5 м	6	831,30	218,24	4988	1309	4342	2,96	18
		шт		507,83	53,19	3047	319	129	0,22	1
564	С143012-39	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород /айлан/, с комом размером 0,8х0,6м, высотой 3 м	6	3760,00	--	22560	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге			28940	1642			25
			Тенге			4107	447			2
		РАЗДЕЛ 18. СМЕТА 7-4 МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ								
		ПЕСОЧНИЦА ТИП IV /1 шт./								
565	У1-38-4 примен.	Песочница деревянная типа IV, строительные работы	1	8168,42	182,99	8168	183	1731	8,50	9
		песочн.		1394,25	47,94	1394	48	120	0,23	--
		ЛИАНА ДЛЯ ЛАЗАНИЯ ТИП I "ЖИРАФ" /6 шт./								
566	У1-9-12	Лиана для лазания тип I. строительные работы	6	6601,04	266,27	39606	1598	7858	7,00	42
		лиана		1159,95	87,42	6960	525	105	0,43	3
567	У1-9-13	Лиана для лазания тип I, монтаж металлоконструкций	6	13285,84	18,11	79715	109	9718	10,00	60
		лиана		1794,03	5,61	10764	34	90	0,02	--

		ЛИАНА ДЛЯ ЛАЗАНИЯ ТИП II "РАКЕТА" /6 шт./								
568	У1-9-14	Лиана для лазания тип II, строительные работы	6	4998,85	222,97	29993	1338	3851	3,30	20
		лиана		537,90	73,32	3227	440	105	0,36	2
569	У1-9-15	Лиана для лазания тип II, монтаж металлоконструкций	6	8723,84	13,74	52343	82	7195	7,70	46
		лиана		1328,60	3,74	7972	22	90	0,01	--
		ЛИАНА ДЛЯ ЛАЗАНИЯ "ВОЛНА" /12 шт./								
570	У1-9-18 примен.	Лиана, строительные работы	12	5223,11	495,71	62677	5949	5263	1,50	18
		лиана		254,10	163,56	3049	1963	105	0,80	10
571	У1-9-19 примен.	Лиана, монтаж металлоконструкций	12	14263,64	22,48	171164	270	25214	14,00	168
		лиана		2327,16	7,48	27926	90	90	0,03	--
		СКАМЬЯ-КАЧАЛКА /12 шт./								
572	У1-20-1	Качающаяся скамья, строительные работы	12	14463,07	222,97	173557	2676	16433	7,50	90
		скамья		1230,90	73,32	14771	880	105	0,36	4
573	У1-20-2	Качающаяся скамья, монтаж металлоконструкций	12	19834,75	11,24	238017	135	27002	15,00	180
		скамья		2496,41	3,74	29957	45	90	0,01	--
		ТУРНИК /1 шт./								
574	У1-9-45	Турник, монтаж металлоконструкций	1	8381,88	13,74	8382	14	1241	8,00	8
		турник		1375,14	3,74	1375	4	90	0,01	--
		КАЧАЛКА-БАЛАНСИР ТИП IV /1 шт./								

575	У1-19-11	Качалка-балансир тип IV, строительные работы	1	13004,26	1223,68	13004	1224	2332	11,00	11
		качалка		1815,00	406,08	1815	406	105	2,00	2
576	У1-19-12	Качалка-балансир тип IV, монтаж металлоконструкций	1	15075,00	22,48	15075	22	1340	8,60	9
		качалка		1480,92	7,48	1481	7	90	0,03	--
		КАЧАЛКА /1 шт./								
577	У1-19-9	Качалка, строительные работы	1	5391,42	591,60	5391	592	956	4,30	4
		качалка		712,80	197,40	713	197	105	0,96	1
578	У1-19-10	Качалка, монтаж металлоконструкций	1	7004,81	8,74	7005	9	622	4,00	4
		качалка		687,57	3,74	688	4	90	0,01	--
		ИГРОВАЯ СКУЛЬПТУРА "ВЕРБЛЮД" /2 шт./								
579	У1-53-6 примен.	Игровая скульптура "Верблюд", строительные работы	2	7604,23	361,33	15208	723	1252	2,90	6
		шт		471,90	124,08	944	248	105	0,61	1
		БУМ ТИП I /1 шт./								
580	У1-5-1 примен.	Бум тип I, строительные работы	1	9088,77	394,35	9089	394	1154	6,10	6
		шт		999,90	98,70	1000	99	105	0,48	--
		ШВЕДСКАЯ НАКЛОННАЯ ЛЕСТНИЦА /1 шт./								
581	У1-9-1 примен.	Шведская наклонная лестница, строительные работы	1	16622,21	979,64	16622	980	1846	6,00	6
		арка		988,35	329,94	988	330	140	1,60	2

		КАЧЕЛИ ТИП II /12 шт./								
582	У1-21-8	Качели тип II, строительные работы	12	7012,24	197,59	84147	2371	14720	6,80	82
		качели		1120,35	47,94	13444	575	105	0,23	3
583	У1-21-9	Качели тип II, монтаж металлоконструкций	12	7684,52	6,87	92214	82	11810	6,30	76
		качели		1091,65	1,87	13100	22	90	0,01	--
		СКАМЬЯ ДЕТСКАЯ ТИП I /9 шт./								
584	У1-43-3	Скамья прямолинейная, типа I, строительныеработы	9	9155,54	432,17	82400	3890	13599	7,90	71
		скамья		1295,25	143,82	11657	1294	105	0,70	6
585	У1-43-2	Скамья прямолинейная, типа I, монтаж металлоконструкций	9	3211,03	4,37	28899	39	4471	3,20	29
		скамья		550,06	1,87	4951	17	90	0,01	--
		СТОЛИК ДЛЯ ИГР /7 шт./								
586	У1-42-5	Стол для игр, строительные работы	7	8207,16	212,52	57450	1488	11391	7,90	55
		стол		1296,90	59,22	9078	415	120	0,29	2
		УРНА НА НОЖКАХ ТИП I /7 шт./								
587	У1-49-4	Урна типа I, строительные работы	7	1718,71	57,07	12031	399	2841	2,20	15
		урна		369,60	16,92	2587	118	105	0,08	1
		ПЕСОЧНИЦА Ж/Б ТИП I /6 шт./								
588	У1-38-1	Песочница железобетонная типа I, строительные работы	6	120161,56	2573,80	720969	15443	82196	75,00	450
		песочн.		12342,00	705,00	74052	4230	105	3,40	20
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2023128	40008			1464

			Тенге			243893	12013			58
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге			2421635				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1667
		Сметная заработная плата -	Тенге				297254.00			
		РАЗДЕЛ 19. СМЕТА 2-1-1 ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ №1								
		В СМЕТУ ДОБАВИТЬ НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА .								
589	Е0115-55-1	Высококачественная штукатурка цементно-полистирольным раствором по камню стен гладких т=50мм	1264,87	266.17	2,65	336669	3350	344606	1,43	1809
		м2		258.75	0,72	327285	911	105	0,03	35
590	ССЦМ	Раствор цементно-полистирольный	55,65	14500.00	--	806987	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
591	Е0115-55-1	Высококачественная штукатурка декоративным полимерным раствором по камню стен гладких т=3-8мм	1264,87	266.17	2,65	336669	3350	344606	1,43	1809
		м2		258.75	0,72	327285	911	105	0,03	35
592	С143002-45	Раствор полимерцементный с приготовлением на месте	8,85	34908.00	--	309079	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге			1789403	6701			3618
			Тенге			654570	1821			70
		РАЗДЕЛ 20. ОЗЕЛЕНЕНИЕ.ТЕХРЕШЕНИЕ №2								
		КУСТАРНИК- САЖЕНЦЫ								
593	Е0147-15-3	Подготовка стандартных посадочных мест для посадки кустарников-саженцев с добавлением растительной земли	570	204.22	12,39	116403	7060	57889	0,52	296
		ямa		74,03	4,70	42197	2678	129	0,02	10
594	Е0147-18-1	При посадке кустарников добавлять на каждый 1 м3 изменения объема земли	34,2	176,75	--	6045	--	7048	1,10	38
		м3		159,75	--	5463	--	129	--	--

595	E0147-17-2	Посадка кустарников-саженцев	570	38,70	--	22059	--	25809	0,21	120
		шт		35,10	--	20007	--	129	--	--
596	C143012-46	Кустарники лиственных пород /карагач/	570	117,50	--	66975	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге			211482	7060			454
			Тенге			67668	2678			10
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			19642147	555787			13450
			Тенге			2256424	157039			848
	Стоимость оборудования -		Тенге			7613112				
	Запасные части -		Тенге			81733				
	Тара и упаковка -		Тенге			37880				
	Транспортные расходы -		Тенге			281655				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			93475				
	Комплектация -		Тенге			45456				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			8153311				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1559820				
	Материалы -		Тенге			236265				
	Всего заработная плата -		Тенге				914785,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			183836				
	Сдача и испытание -		Тенге			189				
		Накладные расходы -	Тенге			846110				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							423
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				126916,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			144356				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2550285				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6037
		Сметная заработная плата -	Тенге				1041702,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8366070				
	Материалы -		Тенге			1779781				
	Всего заработная плата -		Тенге				1234026,00			

Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			575791				
Местные материалы -		Тенге			3804052				
Сдача и испытание -		Тенге			11565				
	Накладные расходы -	Тенге			1388380				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							694
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				208257,00			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			585267				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10339717				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7871
	Сметная заработная плата -	Тенге				1442283,00			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			901683				
Материалы -		Тенге			594681				
Всего заработная плата -		Тенге				102967,00			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			202928				
Сдача и испытание -		Тенге			990				
	Накладные расходы -	Тенге			92692				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							46
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13904,00			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			59663				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1054038				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							653
	Сметная заработная плата -	Тенге				116871,00			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1201463				
Материалы -		Тенге			285114				
Всего заработная плата -		Тенге				161685,00			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			747338				
Местные материалы -		Тенге			50				
	Накладные расходы -	Тенге			206956				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							103
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				31043,00			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			84505				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1492924				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1003

		Сметная заработная плата -	Тенге				192728,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			23591547,29				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15564
		Сметная заработная плата -	Тенге				2793584,00			

ИТОГО ПО СМЕТЕ Без оборудования:	Тенге	23591547,29-8153311	15438236,29
Временные здания и сооружения 3,4%	Тенге		524900,03
Итого	Тенге		15963136,32
Зимнее удорожание 0,4725%	Тенге		75425,82
Выслуга лет 1%	Тенге		159631,36
Доп.отпуска 0,4%	Тенге		63852,55
ИТОГОСМР в ценах 2001г	Тенге		16262046,05
ИТОГОСМР в ценах 2001г с оборудованием	Тенге		24 415 357,05
Итого в текущих ценах	Тенге		54532704,18
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	Тенге		1090654,08
Итого с налогами в текущих ценах	Тенге		55623358,26
НДС 12%	Тенге		6674802,99
ВСЕГО С НДС:	Тенге		62298161,25
Удержано согласно договора 5%	Тенге		3114908,06
Итого к оплате за текущий месяц	Тенге		59183253,19
Удержание возврата материалов	Тенге		1193729,24
Всего к оплате за текущий месяц	Тенге		57989523,95

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Бейнеуский районный отдел строительства
руководитель

Бисенов С.Х.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО «Альянс LTD»
директор

Керелбаев А.С.

ТЕХНАДЗОР:
ТОО «Автоматтандыру Жүйелері және құрылыс»

Жанабергенов С.К.

ТехнадЗор
Жанабергенов С.К.
№01109, 01110 от 26.04.2012г.
№00760 от 27.03.2012г.