Утвержден приказом
Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"11" октября 2022 года

Заказчик ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области», Мангистауская область г.Актау, микрорайон 14, 1 и.о.руководителя Манкешова А.Ж.

(фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения))

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) «10» октября 2022 г. ТОО «Альянс LTD», директор А.С. Керелбаев, РК, Мангистауская область, Тупкараганский район, с. Акшукур, II квартал 143/3

(дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) «10» октября 2022г. ТОО «МҰРАДАР» директор Жетжанов Е.Д., аттестат №KZ56VJE00053315, KZ83VJE00053314 от 06.03.2020 года

(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов)

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) «10» октября 2022г. ТОО «Мунайгазпроект-Сервис» директор Бисенгужиев Б.С., лицензия №17020736 от 07.12.2017г.

(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов)

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Привязка ПСД по объекту «Строительство общеобразовательной школы на 600 мест в жилом массиве Жана коныс сельского округа Баскудык Мунайлинского района Мангистауской области» Новое строительство**

(наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологич. сложность объекта)

по адресу: Мангистауская область, Мунайлинский район, сельский округ Баскудык, жилой массив Жана коныс

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решение ГУ «Аппарат акима сельского округа Баскудык» о предоставлении права постоянного землепользования от 08 мая 2019 года №175;

(наименование органа, вынесшего решение)

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий: талон № KZ71REA00231906 от 14.07.2021 года, ГУ "Управление градостроительного и земельного контроля Мангистауской области"

(наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона)

3) проекта (проектно-сметной документации): ТОО «Мунайгазпроект-Сервис»,

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденного(й) ГУ «Мунайлинский районный отдел строительства», №34н/к от 30.09.2020 г.

(наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ июль 2021 г.;
(месяц, год)

окончание работ октябрь 2022 г.;
(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 20 месяцев;

фактически, месяц: 15 месяцев;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Площадь отведенного участка	га	1,7979	1,7979	1,7979	1,7979
Площадь используемой территории для школы	га	1,72894	1,72894	1,72894	1,72894
Площадь застройки	$м^2$	3445,64	3445,64	3445,64	3445,64
Площадь покрытия	$м^2$	7233,0	7233,0	7233,0	7233,0
Площадь озеленения	$м^2$	5140,0	5140,0	5140,0	5140,0

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Сооружение имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь здания	метр в квадрате (далее – м2)	10301,62	10301,62
Число этажей	этаж	2, 3	2, 3
Площадь застройки	метр в кубе (далее – м3)	3224,0	3224,0

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Участок строительства школы размещается в пределах существующей жилой застройки в жилом массиве Жана коныс сельского округа Баскудык Мунайлинского района.

Здание школы на 600 учащихся

Учебная часть школы включает 24 учебных класса. Наполняемость классов – 25 человек. Обучение предусмотрено в одну смену. Типовым проектом предусмотрены санузлы для мальчиков и девочек, комната личной гигиены, комната уборочного инвентаря, зоны рекреации. Помещения административно-хозяйственного назначения запроектированы в составе кабинета директора, приемной, кабинета заместителя директора по учебной части, канцелярии, бухгалтерии, учительской, санузлов для персонала. Все помещения оборудуются мебелью. Для обеспечения физического доступа в школу детей с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата предусмотрены лифт (1000 кг), пандусы, специальная мебель.

Здание в плане сложной конфигурации общими размерами в осях 77,40х71,10 м с тремя блоками (А, Б, В).

Блок А

Трехэтажное здание с плоской кровлей, верхним техническим этажом и техническим подпольем. Кровля плоская, наклонной конструкции с внутренним водостоком. В блоке А размещены: мастерские трудового обучения, учебные классы, кабинеты администрации, специализированные кабинеты, лаборатории средней общеобразовательной степени. Высота этажа – 3,30 м, технического этажа – 1,60 м, техподполья – 2,42 м. Связь между этажами осуществляется лестницей типа Л1 с естественным освещением через проемы в наружных стенах. В техническом подполье расположены: электрощитовая, тепловой пункт, насосная. Эвакуационные лестницы из техподполья обособленные, имеют непосредственно выходы наружу и отделены от основных лестниц.

Блок Б

Здание в три этажа с верхним техническим этажом и техническим подпольем. В блоке Б размещены: вестибюль, столовая, зрительный зал, спортзал. Высота первого этажа – 3,90 м, высота спортзала – 7 м, высота зрительного зала – 3,60 м, техподполья – 2,50 м.

Блок В

Трехэтажное здание с плоской кровлей, верхним техническим этажом и техническим подпольем. Кровля плоская, наклонной конструкции с внутренним водостоком. В блоке В размещены: младшие учебные классы общеобразовательной степени. Высота этажа – 3,30 м, технического этажа – 1,60 м, техподполья – 2,42 м.

Наружная отделка

Наружная отделка фасадов выполнена современной декоративной фасадной краской. Для наружных стен в типовом проекте принята штукатурная система теплоизоляции фасадов, которая выполняется на основании утеплителя с отделкой армированной штукатуркой, где использована сетка из стекловолокна, толщина утеплителя принята по расчетам в зависимости от климатического подрайона. Цоколь – облицовка сплиттерной плиткой. Кровля – рулонный ковер уклоном 5% с внутренним водостоком. Окна – из поливинилхлоридных профилей со стеклопакетом. Витражи – в алюминиевом каркасе со стеклопакетом. Тип стеклопакета применен по нормативным требованиям в зависимости от климатического подрайона. Двери – металлические.

Внутренняя отделка

Внутренняя отделка - внутренние поверхности наружных стен, перегородок из кирпича отделываются улучшенной штукатуркой; перегородки из гипсокартона – затиркой швов. В техническом подполье в помещениях инженерно-технического назначения и санузлах школы стены облицованы керамической плиткой. Во всех остальных вспомогательных и рабочих помещениях школы стены окрашиваются масляной и водоэмульсионной краской, в техническом подполье – известковая побелка. Двери – металлопластиковые, металлические, деревянные по назначению. Покрытие пола классных комнат, кабинетов, лаборантских, помещений общешкольного назначения – предусмотрено линолеумом с теплоизоляционным слоем, который имеет оформленные профилем закругленной формы стыки между стенами и полом. Полы в кабинетах и лабораторных химии – керамогранитная плитка с шероховатой поверхностью. Полы вестибюлей, коридоров, рекреаций, лестничных клеток керамогранитная плитка с шероховатой поверхностью. Полы в санузлах, душевых, в цехах пищеблока, процедурной - керамическая плитка с шероховатой поверхностью. Ступени лестничных маршей облицовка керамической плиткой. Полы в комбинированной мастерской – мозаичное покрытие. В подвале, венткамерах – бетонное покрытие пола.

Котельная

Котельная запроектирована прямоугольной конфигурации в плане с размерами в осях 6,66х14,88 м. Здание - одноэтажное с высотой помещения 6,6 м. В здании предусмотрено помещение котельного зала. Естественное освещение и проветривание помещения

осуществлено посредством окон с открывающимися створками. Эвакуация персонала из помещения предусмотрена непосредственно наружу. Оконные блоки - деревянные. Двери и ворота - металлические индивидуального изготовления. Крыша - совмещенная, с рулонной кровлей и наружным организованным водостоком. Наружная отделка стен – штукатурка с последующей окраской фасадной краской. Внутренняя отделка стен – штукатурка с окраской водоэмульсионной и известковой краской. Полы - бетонные.

Надворная уборная

На территории школы дополнительно предусматривается дворовая уборная на 4 очка, размером в плане 6х2,6 м, высотой 2,6 м. Уборная разделена на две части (мужской и женский) и имеет на каждую сторону отдельные входы. Оконные блоки – деревянные. Наружная отделка стен – штукатурка с последующей окраской фасадной краской. Внутренняя отделка стен – штукатурка с окраской водоэмульсионной и известковой краской. Полы - бетонные.

Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование

Источником теплоснабжения является котельная тепловой мощностью 1,3 МВт. Тепловые сети предусмотрены из стальных электросварных труб, в подземном исполнении в непроходных железобетонных каналах лоткового типа.

Тепломеханические решения

Данным разделом рабочего проекта предусмотрено строительство отдельно стоящей автономной котельной с размерами в плане 6,40х14,88х6(h) м для теплоснабжения здания школы. Тепловой схемой котельной предусматривается отпуск тепла в виде воды с параметрами 95 - 70°С на отопление.

Отопление и вентиляция

Источником теплоснабжения и горячего водоснабжения является проектируемая автономная котельная. Теплоноситель - вода температурой 95/70°С и давлением до 4 атм.

Система отопления – горизонтальная двухтрубная с попутным движением теплоносителя. Трубопроводы по этажу горизонтальные периметральные со скрытой прокладкой в штробе пола из металлопластиковых труб. Разводящие магистрали и стояки выполнены из стальных труб. В качестве отопительных приборов приняты секционные радиаторы МС-140.

Вентиляция приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная. Для регулирования потока воздуха на ответвлениях приточных и вытяжных систем предусмотрены регулирующие заслонки. Раздача и удаление воздуха осуществляется регулируемыми решетками.

Водоснабжение и канализация

Наружные сети водопровода и канализации

Водоснабжение проектируемой школы предусмотрено от существующего водопровода питьевой воды диаметром 100 мм.

В рабочем проекте выполнены следующие сети:

- сеть питьевого водопровода;
- сеть бытовой канализации;
- производственная канализация.

Питьевой водопровод

Питьевая вода подается на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды в здание школы, на наружное пожаротушение и в котельную. На территории школы установлен подземный железобетонный резервуар для хранения питьевой воды и рядом водопроводная насосная станция с насосной установкой Hydro Multi-E3 CRE 15-02 производительностью 40,0 м3/час; напором 30,0 м.

Наружные сети канализации

Отвод хозяйственно-бытовых стоков от здания школы производится через внутриплощадочную сеть бытовой канализации в проектируемый септик объемом 150 м3. Отвод производственных стоков от столовой школы выполняется отдельным выпуском через жироуловитель в сеть бытовой канализации. Стоки от котельной сбрасываются в мокрый колодец.

Наружные сети бытовой канализации

Отвод хозяйственно-бытовых стоков от здания школы производится через внутриплощадочную сеть бытовой канализации в существующие колодцы на самотечном канализационном коллекторе, проходящем вдоль автодороги №18 по периметру 31А микрорайона. Отвод производственных стоков от столовой школы выполняется отдельным выпуском через жироуловитель в сеть бытовой канализации.

Основные технические показатели:

протяженность сети водопровода - 390,0 м;

протяженность сети канализации - 305,5 м.

Внутренние сети водопровода и канализации

В здании школы выполнены следующие системы водопровода и канализации:

- хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод;
- горячий водопровод подающий;
- горячий водопровод циркуляционный;
- бытовая канализация;
- производственная канализация;
- внутренние водостоки.

Основные технические показатели (блоки А, Б, В):

расход питьевой воды - 28,02 м3/сут;

расход горячей воды - 14,28 м3/сут;

расход канализации - 42,30 м3/сут.

Газоснабжение

Газоснабжение наружное

В рабочем проекте предусмотрено газоснабжение автономной котельной, мощностью Pmax=1550 кВт; расход природного газа - 155 м3/час. Источником газоснабжения является существующий стальной газопровод высокого давления в надземном исполнении, Ду200. Максимальное давление газа в точке подключения составляет Р=1,2 МПа. Теплотворная способность природного газа – Qр=7600 кКал/м3. Для снижения давления с высокого 1,2 МПа на среднее, в точке врезки устанавливается газорегуляторный пункт ГРПШ-13-2Н-У1 с РДНК 50 (на основной и резервной линии редуцирования).

Надземный газопровод среднего давления

Высота прокладки надземных газопроводов – 0,8 метров; для прохода людей, у здания котельной, газопровод проложен на высоте – 2,2 метра. Расстояния между опорами не более 5 метров. Протяженности газопроводов: надземный газопровод высокого давления из стальных труб диаметром 89х4,0 – 2,0 м; надземный газопровод среднего давления из стальных труб диаметром 89х4,0 – 246 м.

Внутреннее газоснабжение

В здании котельной установлены автоматизированные котлы в количестве 2 штук (основной+резервный), с горелкой на газовом топливе, теплопроизводительностью 1,3 мВт.

Согласно принятым решениям основным топливом котельной является природный газ. Давление газа на входе в котельную - 60 КПа. Общий максимальный часовой расход газа на котельную составляет 155 м3/ч.

Электротехнические решения

Электроснабжение

Потребителями электроэнергии являются электроприёмники в составе учебного технологического и специального оборудования в кабинетах, классах, мастерских, лабораториях размещенные в здании школы, электропотребители в здании котельной, в здании насосной станции с насосами водоснабжения, наружное освещение.

Общая расчётная мощность электропотребителей школы определена на уровне 286,66 кВт, в том числе:

- электропотребители здания котельной, Рр - 15,12 кВт;
- электропотребители насосной станции, Рр - 3,0 кВт;
- наружное электроосвещение, Рр - 4,04 кВт.

Внешнее электроснабжение 10 кВ

Внешнее электроснабжение школы запроектировано по двум ответвительным воздушным линиям ВЛ-6 кВ с подключением от ответвительных опор существующих ВЛ-6 кВ: ВЛ-6 кВ №1 – опора №91 ВЛ-6 кВ, запитанной от ячейки №32 распределительного устройства РУ-6 кВ главной понижающей подстанции ГПП-110/6 кВ «СКЗ»; ВЛ-6 кВ – опора №19/17 ВЛ-6 кВ, запитанной от ячейки №9, комплектного распределительного устройства КРУН-6 кВ.

Внутриплощадочные сети 0,4 кВ

В качестве основного источника электроснабжения для приема и преобразования напряжения предусмотрена тупиковая двух трансформаторная комплектная подстанция типа 2БКТП-400-6/04 кВ (далее – 2БКТП) в комплекте с РУ-6 кВ, двумя трансформаторами типа ТСЗ-400/6/0,4 кВ, маслосборниками, РУ-0,4 кВ, системой учёта потребления электроэнергии, фидером наружного освещения. Система учёта потребления электроэнергии принята счётчиками электроэнергии с устройством сбора и передачи данных. в автоматизированную систему контроля и учёта электроэнергии АСКУЭ. Подстанция 2БКТП запроектирована с кабельными вводами и отходящими кабельными линиями, устанавливается на подготовленную площадку с ограждением.

Наружное освещение

Наружное освещение территории школы запроектировано: консольными светодиодными светильниками типа MAG2-075-160, которые установлены на опорах освещения типа СТ 10-4,0; прожекторами типа MIL-PMX30xxPS, установленных на прожекторных мачтах, запроектированных на базе железобетонных стоек СВ164.

Основные технические показатели:

категория электроприемников по надежности электроснабжения - II;

общая расчётная мощность всех электропотребителей - 286,66 кВт;

подстанция 2БКТП -400-6/0,4 кВ - 1 комплект;

общая протяженность трасс ВЛ-6 кВ №1 и ВЛ-6 кВ №2 - 1200,0 м;

общая протяженность трасс КЛ-6 кВ - 605,0 м.

Слаботочные устройства, связи и сигнализация

Наружные сети связи

В соответствии с техническими условиями наружная сеть связи для средней школы запроектирована от городской телефонной сети магистральным волоконно-оптическим кабелем (далее – ВОК) ВОК8. Кабель проложен от оптико-волоконной проектируемой ответвительной кабельной муфты в колодце №301 по существующей кабельной канализации до колодца №310 и по проектируемой канализации до оптического кросса (ODF) типа ШКОН-8, размещённый в проектируемом здании школы.

Основные технические показатели:

общая протяженность трассы кабеля ВОК8 – 1700,0 м.

Слаботочные системы

В разделах разработаны проектные решения по системам: часофикация; телевидение; диспетчеризация лифтов.

Система часофикации разработана на основе первичных часов типа ETC 24R.ETC24R. Первичные часы запроектированы с двумя линиями (шлейфом) вторичных часов. Установка первичных часов принята в помещении для охраны на высоте 1,5 м, место установки уточняется на месте. В качестве вторичных часов предусмотрены стрелочные часы типа STA. SAM.30.310.

Телевидение

Для приема программ телевизионного вещания ка кровле здания запроектирована установка телеантенны метрового диапазона типа АТКГ и дециметрового диапазона типа «Сигнал АТИГ (В) – 5.2.21». Установка антенн принята на мачте типа МТ-5/1-11. Для усиления телевизионных сигналов предусмотрен усилитель широкополосный ZA-812M. Установка распределительных коробок типа ZS-6 принята на этажах.

Диспетчеризация лифтов

Для диспетчеризации и связи с кабиной лифта принят информатор речевой и микрофонный усилитель v6.0. Абонентское устройство включается в параллель по двухпроводной линии, кабелем ШВВП в трубах, декоративных коробках и трубах ПВХ.

Для диспетчеризации лифта в помещении связи запроектирован диспетчерский комплекс типа «Обь» в составе:

контролера соединительной линии типа КСЛ Ethernet; контроллер локальной шины 2хКЛШ-Pro; межмодульный интерфейс ММИ; устройство бесперебойного питания UPS Power Com IMD-525AP; модем ADSL типа TP-Link TD-W8961ND; лифтовый блок ЛБ 6.1-Pro; персонального компьютера; переговорный комплект типа «Октава».

Автоматизированная система управления инженерным оборудованием

Автоматизация систем водоснабжения

Автоматизация систем водоснабжения предусматривает управление насосными установками водоснабжения на хоз-питьевые и производственные нужды (столовая). Технологическое оборудование насосной установки поставляется заводомпоставщиком в комплекте с панелью управления электроприводами насосных агрегатов (три насоса). Панель управления, насосы с электроприводами размещены на общей раме-основании.

Запроектирована требуемая дополнительная шумоизоляция и защита от вибрации.

_____;

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

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;
6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;
7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего 2321,507 млн.тенге, в том числе строительно-монтажных работ 1620,923 млн.тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 253,360 млн.тенге; прочие затраты 447,224 млн.тенге.
8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 2082,692 млн.тенге, в том числе строительно-монтажных работ 1760,895 млн.тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 228,402 млн.тенге; прочие затраты (технический и авторский надзор) 93,395 тенге.
9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации

100 % и фактически применено 85 % (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания В;

11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: **«Привязка ПСД по объекту «Строительство общеобразовательной школы на 600 мест в жилом массиве Жана коныс сельского округа Баскудык Мунайлинского района Мангистауской области»**

(наименование объекта (комплекса))

принять в эксплуатацию.

Заказчик _____ Манкешова А.Ж.

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии))

Технический надзор _____ Жетжанов Е.Д.

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии))

Авторский надзор _____ Бисенгужиев Б.С.

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии))

Подрядчик (генеральный подрядчик) _____ Керелбаев А.С.

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии))

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области" Форма №КС-3

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Альянс LTD"

Наименование строительства и его адрес: Привязка ПСД по объекту "Строительство общеобразовательной школы на 600 мест в жилом массиве Жана коныс сельского округа Баскудык Мунайлинского района Мангистауской области".

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за ОКТЯБРЬ месяц 2022года.

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

			код	код	договор		источник финансирования		организационно-правовая форма	
					Договор № 36/21	от05.05. 2021 г				
					Дополнительное соглаш. № 5	от 06 .06. 2022г				
наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	стоимость выполненных работ и затрат								налог на добавленную стоимость	всего с НДС
	с начала строительства 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	оборудование					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по стройке:	1 776 158 558,04		1 547 756 450,76		228 402 107,28				213 139 026,96	1 989 297 585,00
в том числе за отчетный месяц		17 133 721,66		16 220 039,32	913682,34				2 056 046,60	19 189 768,26
Удержано 5% за 2022г		856 686,08							102 802,33	959 488,41
Всего к оплате		16 277 035,58							1 953 244,27	18 230 279,85

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области"
И.о. руководителя:
Манкешова А.Ж

ПОДРЯДЧИК:
ТОО"Альянс LTD"
Директор:
Керелбаев А.С.

Форма 4

Заказчик : Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области"
Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью «Альянс LTD»
Доп.соглашение № 5 от 06.06.22г. К Договору № 36/21 от 05.05.2021г.
Наименование строительства и его адрес: Привязка ПСД по объекту "Строительство общеобразовательной школы на 600 мест в жилом массиве Жана коныс сельского округа Баскудык Мунайлинского района Мангистауской области".

А К Т № 12

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2022г.

по объекту: Привязка ПСД по объекту "Строительство общеобразовательной школы на 600 мест в жилом массиве Жана коныс сельского округа Баскудык Мунайлинского района Мангистауской области".

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы,		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
РАЗДЕЛ 1.Смета № 2-1-2 Конструкции железобетонные ниже отм. 0.000 (Блок А,Б,В)													
			Плиты на отм.-0.300										
1	22	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны 22	сборных конструкций		102	3987,64	965,37	406739	98468	190919	169044	621846
			НР - 118%; СП - 8%				1150,51	253,98	117352	25906		46063	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1		2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,07215	7,3593	13881,00				102154		
1.2		2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00106	0,10812	686994,00				74278		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					406739	98468	190919	169044	621846
									117352	25906	--	46063	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					406739				
		Материалы		тенге					190919				
		Всего заработная плата		тенге						143258			
			Накладные расходы	тенге					169044				
			Сметная прибыль	тенге					46063				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					621846				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					621846				
РАЗДЕЛ 2.Смта № 2-1-3 Конструкции железобетонные выше отм. 0.000 (Блок А,Б,В)													
			Лестница										
						В осях 2-3,Б-А							

2	100	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		2,2145	165,09	3,60	366	8	202	109	512
			НР - 69%; СП - 8%				70,50	0,72	156	2		38	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000399	437398,00				174		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					366	8	202	109	512
									156	2	--	38	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					366				
		Материалы		тенге					201				
		Всего заработная плата		тенге						158			
			Накладные расходы	тенге					109				
			Сметная прибыль	тенге					38				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					512				
			Сметная заработная плата	тенге						158			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					512				
			Сметная заработная плата	тенге						158			
РАЗДЕЛ 3.Смта № 2-1-4.Конструкции металлические (Блок А.Б.В) .ПЛестница в осях 2-3													
3	28	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 28	т конструкций		1,5646	96360,63	28900,49	150766	45218	18854	72055	240646
			НР - 69%; СП - 8%				55409,97	11333,70	86694	17733		17826	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1		2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,020966	634001,00				13292		
3.2		2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,006258	219641,00				1375		
3.3		2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003035	407843,00				1238		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					150766	45218	18854	72055	240646
									86694	17733	--	17826	
		Стоимость металломонтажных работ		тенге					150766				
		Материалы		тенге					18854				
		Всего заработная плата		тенге						104427			

			Накладные расходы	тенге					72055				
			Сметная прибыль	тенге					17826				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					240646				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									58
			Сметная заработная плата	тенге						104427			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					240646				
РАЗДЕЛ 4.Смта № 2-1-5 Архитектурные решения ниже отм.0.000 (Блок А,Б,В)													
						Стены и перегородки							
4	138	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	оштукатуриваемой поверхности		59,42	-3522,09	-40,48	-209282	-2405	-91804	-93109	-326583
			НР - 80%; СП - 8%				-1936,60	-22,11	-115073	-1314		-24191	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1		2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	1,84202	17226,00				31731		
4.2		2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,08	64,1736	862,00				55318		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					-209282	-2405	-91804	-93109	-326583
									-115073	-1314	--	-24191	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					-209282				
		Материалы		тенге					-91804				
		Всего заработная плата		тенге						-116387			
			Накладные расходы	тенге					-93109				
			Сметная прибыль	тенге					-24191				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					-326583				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-69
			Сметная заработная плата	тенге						-116387			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					-326583				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-69
			Сметная заработная плата	тенге						-116387			
РАЗДЕЛ 5.Смта №2-1-6 Архитектурные решения выше отм.0.000 Блок А													
						Внутренние двери							
5	32	1110-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях 32	м2		10,8	1776,99	124,39	19191	1343	3786	13307	35099
			НР - 90%; СП - 8%				1301,99	67,09	14062	725		2600	

			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1		2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	1,944	1630,00				3169		
6	53	1115-0203-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности		946,42	-1543,88	-75,24	-1461157	-71213	-334194	-894348	-2543946
			НР - 80%; СП - 8%				-1115,52	-65,71	-1055750	-62185		-188440	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1		2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,0158	14,953436	17226,00				257588		
6.2		2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0528	49,970976	862,00				43075		
			Ограждение лестниц										
7	179	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		0,23921	-91323,36	-28900,49	-21845	-6913	-2882	-10185	-34593
			НР - 69%; СП - 8%				-50372,70	-11333,70	-12050	-2711		-2562	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1		2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,003205	634001,00				2032		
7.2		2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000957	219641,00				210		
7.3		2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000464	407843,00				189		
8	180	2106-0208-0501 РСНБ РК	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т		0,23921	-582024,00	--	-139226	--	-139226	--	-150364
			СП - 8%				--	--	--	--		-11138	
9	181	1113-0301-1406 РСНБ	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		6,45867	-165,09	-3,60	-1066	-23	-588	-317	-1494
			НР - 69%; СП - 8%				-70,50	-0,72	-455	-5		-111	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001163	437398,00				509		
						Зенитный фонарь-2шт							
10	231	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		32,31684	-165,09	-3,60	-5335	-116	-2941	-1588	-7477
			НР - 69%; СП - 8%				-70,50	-0,72	-2278	-23		-554	

			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,005817	437398,00				2544		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					-1609438	-76922	-476045	-893131	-2702775
									-1056472	-64199	--	-200205	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					-1448367				
		Материалы		тенге					-333935				
		Всего заработная плата		тенге						-1105911			
			Накладные расходы	тенге					-882946				
			Сметная прибыль	тенге					-186505				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					-2517818				
		Стоимость металломонтажных работ		тенге					-161071				
		Материалы		тенге					-2883				
		Всего заработная плата		тенге						-14761			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					-139226				
			Накладные расходы	тенге					-10185				
			Сметная прибыль	тенге					-13701				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					-184957				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					-2702775				
РАЗДЕЛ 6. Смета № 2-1-7 Архитектурные решения выше отм.0.000 Блок Б													
						Полы По ТИПУ ТД 452-2 этаж							
11	41	1115-0108-1401 РСНБ РК	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство41	м2		398,65	1953,25	166,67	778662	66444	--	599719	1488652
			НР - 80%; СП - 8%				1786,58	93,89	712218	37431		110270	
12	107	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя 107	изолируемой поверхности		16,54	-1837,92	-89,31	-30399	-1477	-13826	-14447	-48434
			НР - 94%; СП - 8%				-912,70	-16,50	-15096	-273		-3588	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1		2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	18,5248	241,00				4464		
12.2		2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,057228	124068,00				7100		
13	108	1111-0101-1101 РСНБ РК	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство 108	м2 стяжки		16,54	-805,20	-34,05	-13318	-563	-5041	-7548	-22536
			НР - 94%; СП - 8%				-466,36	-19,14	-7714	-317		-1669	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1		2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,337416	14800,00				4994		

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге					734945	64404	-18867	577724	1417682
									689408	36841	--	105013	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					734945				
		Материалы		тенге					-18867				
		Всего заработная плата		тенге						726250			
			Накладные расходы	тенге					577724				
			Сметная прибыль	тенге					105014				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					1417682				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге					1417682				
РАЗДЕЛ 7. Смета № 2-1-8 Архитектурные решения выше отм.0.000 Блок В													
14	129	2111-0102-0106 РСНБ РК	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150 129	м3		179,96802	-26434,00	--	-4757275	--	-4757275	--	-5137857
			СП - 8%				--	--	--	--		-380582	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге					-4757275	--	-4757275	--	-5137857
									--	--	--	-380582	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					-4757275				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					-4757275				
			Сметная прибыль	тенге					-380582				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					-5137857				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге					-5137857				
РАЗДЕЛ 8. Смета № 2-1-10													
15	32	1328-0305-0101 РСНБ РК	Мясорубка. Монтаж оборудования 32	шт.		1	-122011,71	-12190,02	-122012	-12190	-7678	-65588	-202608
			НР - 61%; СП - 8%				-102144,00	-5377,56	-102144	-5378		-15008	
16	171	1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кушетка, шкаф, весы, аудиторная доска, парта. Установка	изделие		182	1141,41	123,52	207736	22481	20888	159484	396598
			НР - 90%; СП - 8%				903,12	70,53	164367	12837		29378	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1		2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00035	0,0637	216144,00				13768		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге					85725	10291	13210	93896	193990
									62223	7459	--	14370	
		Стоимость монтажных работ		тенге					-122012				
		Материалы		тенге					-7678				
		Всего заработная плата		тенге						-107522			
			Накладные расходы	тенге					-65588				
			Сметная прибыль	тенге					-15008				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					-202608				

		Стоимость общестроительных работ		тенге					207736				
		Материалы		тенге					20888				
		Всего заработная плата		тенге						177204			
			Накладные расходы	тенге					159484				
			Сметная прибыль	тенге					29378				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					396598				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге					193990				
РАЗДЕЛ 9. Смета 2-1-11 Водопровод (Блок А,Б,В)													
17	84	1113-0301-0406 РСНБ РК	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз 84	м2		19,81	107,63	2,50	2132	50	887	829	3198
			НР - 69%; СП - 8%				60,30	0,36	1195	7		237	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001783	450200,00				803		
18	85	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 85	м2 окрашиваемой поверхности		19,81	1161,05	1,22	23000	24	2552	16350	42499
			НР - 80%; СП - 8%				1031,02	0,69	20424	14		3148	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1		2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	4,87326	423,00				2061		
19	86	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Сальники. Заделка при проходе труб через стены диаметром труб до 100 мм 86	сальник		1	3733,01	--	3733	--	754	2919	7185
			НР - 98%; СП - 8%				2979,00	--	2979	--		532	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1		2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00064	182435,00				117		
19.2		2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	1,8	320,00				576		
			Блок Б										
			Водопровод В1										
20	107	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое 107	м трубопровода		59	117,72	1,13	6946	66	146	6599	14628
			НР - 98%; СП - 8%				114,13	--	6734	--		1084	

			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1		2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0118	671,00				8		
20.2		2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,59	206,00				122		
20.3		2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0295	423,00				12		
						Водопровод Т3,Т4							
21	165	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Воздухоотводчики. Установка 165	шт.		2	3191,98	346,99	6384	694	138	5799	13157
			НР - 98%; СП - 8%				2775,81	182,76	5552	366		975	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1		2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,08	671,00				54		
21.2		2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,14	422,00				59		
22	167	1117-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Полотенцесушители латунные хромированные,Д-32. Установка 167	шт.		2	4552,02	32,46	9104	65	111	8785	19320
			НР - 98%; СП - 8%				4464,00	18,00	8928	36		1431	
23	168	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ПК ЭТАЛОН"	Полотенцесушитель латунный никелированный диам.32	шт.		2	7140,00	--	14280	--	14280	--	15422
			СП - 8%				--	--	--	--		1142	
24	169	2303-0102-3330 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.		18	2774,00	--	49932	--	49932	--	53927
			СП - 8%				--	--	--	--		3995	
25	170	2303-0102-3327 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.		8	8704,00	--	69632	--	69632	--	75203
			СП - 8%				--	--	--	--		5571	
26	171	2302-1104-0407 РСНБ РК	Хомуты, шпильки, цанги для крепления труб171	шт.		468	416,00	--	194688	--	194688	--	210263
			СП - 8%				--	--	--	--		15575	

27	172	2302-1104-0405 РСНБ РК	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/172	кг		68	537,00	--	36516	--	36516	--	39437
			СП - 8%				--	--	--	--		2921	
28	173	1113-0301-0406 РСНБ РК	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз173	м2		15,85	107,63	2,50	1706	40	710	663	2559
			НР - 69%; СП - 8%				60,30	0,36	956	6		190	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001427	450200,00				642		
29	174	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 174	м2 окрашиваемой поверхности		15,85	1161,05	1,22	18403	19	2042	13082	34003
			НР - 80%; СП - 8%				1031,02	0,69	16342	11		2519	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1		2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	3,8991	423,00				1649		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге					436456	958	372388	55026	530801
									63108	439	--	39320	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					45241				
		Материалы		тенге					6192				
		Всего заработная плата		тенге						38954			
			Накладные расходы	тенге					30925				
			Сметная прибыль	тенге					6093				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					82260				
		Стоимость сантехнических работ		тенге					391215				
		Материалы		тенге					1149				
		Всего заработная плата		тенге						24594			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					365048				
		Сдача и испытание		тенге					182				
			Накладные расходы	тенге					24102				
			Сметная прибыль	тенге					33225				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					448542				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге					530801				
РАЗДЕЛ 10. Смета № 2-1-12 Канализация (Блок А,Б,В)													
30		1117-0101-0110 РСНБ РК	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка 20	комплект		2	2303,28	257,48	4607	515	528	3779	9057
	20		*НР - 98%; СП - 8%*				1782,00	146,26	3564	293		671	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

30.1		2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0004	182435,00				73		
30.2		2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00014	1358665,00				190		
30.3		2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,14	671,00				94		
30.4		2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	0,28	422,00				118		
31	60	2111-0403-0814 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 50 мм, диаметром 108 мм СТ РК 3364-2019 п 60	м		31,9	-28511,00	--	-909501	--	-909501	--	-982261
			СП - 8%				--	--	--	--		-72760	
						Переливной бачок h-0,5м,Д-530х6мм							
32	115	1117-0701-0101 РСНБ РК	Баки металлические для воды массой до 0,5 т. Установка 115	бак		2	23435,85	1806,11	46872	3612	487	43454	97551
			НР - 98%; СП - 8%				21386,40	783,84	42773	1568		7226	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	2,52	5,04	82,00				413		
			Блок В										
			Канализация К1										
33	141	2301-0506-0203 РСНБ РК	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 141	м		130,738	-255,00	--	-33338	--	-33338	--	-36005
			СП - 8%				--	--	--	--		-2667	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге					-891361	4127	-941824	47233	-911658
									46337	1860	--	-67530	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					-909501				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					-909501				
			Сметная прибыль	тенге					-72760				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					-982261				
		Стоимость сантехнических работ		тенге					18140				
		Материалы		тенге					1014				
		Всего заработная плата		тенге						48197			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					-33338				
			Накладные расходы	тенге					47233				
			Сметная прибыль	тенге					5230				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					70603				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге					-911658				
РАЗДЕЛ 11. Смета № 2-1-13 Отопление (Блок А,Б,В)													
			Блок Б										

						Отопление							
34	93	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка93	шт.		130	2823,40	92,53	367042	12029	38742	312238	733623
			НР - 98%; СП - 8%				2432,85	18,00	316271	2340		54342	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1		2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,143	187026,00				26745		
34.2		2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,26	31712,00				8245		
35	184	чет на оплату ТОО "СТМС-С.К"	Фильтр сетчатый фланцевый Ду 40 Genebre тип 2458 184	шт.		1	6465,21	--	6465	--		--	6465
							--	--	--	--	6465	--	
36	319	1118-1001-0103 РСНБ РК	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка319	фильтр		1	1866,77	241,68	1867	242	18	1669	3819
			НР - 98%; СП - 8%				1606,53	96,94	1607	97		283	
37	354	1311-0201-0101 РСНБ РК	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях 354	шт.		1	1993,64	--	1994	--	68	1445	3713
			НР - 75%; СП - 8%				1926,10	--	1926	--		275	
38	356	1311-0201-0101 РСНБ РК	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях356	шт.		2	1993,64	--	3987	--	135	2889	7427
			НР - 75%; СП - 8%				1926,10	--	3852	--		550	
39	358	1118-1001-0103 РСНБ РК	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка358	фильтр		1	1866,77	241,68	1867	242	18	1669	3819
			НР - 98%; СП - 8%				1606,53	96,94	1607	97		283	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге					383222	12512	38981	319910	758866
									325262	2534	6465	55733	
		Стоимость оборудования		тенге					6465				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге					6465				
		Стоимость монтажных работ		тенге					5981				
		Материалы		тенге					203				
			Накладные расходы	тенге					4334				
			Сметная прибыль	тенге					825				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					11140				
		Стоимость сантехнических работ		тенге					370776				
		Материалы		тенге					38780				

		Сдача и испытание		тенге					108				
			Накладные расходы	тенге					315577				
			Сметная прибыль	тенге					54908				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					741261				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге					758866				
РАЗДЕЛ 12. Смета № 2-1-14 Вентиляция (Блок А,Б,В)													
40	11	1120-0401-0115 РСНБ РК	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка 11	клапан		6	7746,16	92,97	46477	558	4004	41187	94677
			НР - 98%; СП - 8%				6985,76	18,90	41915	113		7013	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1		2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00108	634001,00				685		
40.2		2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00013	0,00078	2495348,00				1946		
40.3		2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ	м	0,39	2,34	404,00				945		
41	18	1120-0401-0116 РСНБ РК	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка 18	клапан		3	10823,06	240,04	32469	720	4815	26641	63839
			НР - 98%; СП - 8%				8977,88	83,71	26934	251		4729	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1		2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0024	634001,00				1522		
41.2		2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0003	0,0009	2495348,00				2246		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге					78946	1278	8819	67828	158516
									68848	365	--	11742	
		Стоимость сантехнических работ		тенге					78946				
		Материалы		тенге					8820				
		Всего заработная плата		тенге						69213			
		Сдача и испытание		тенге					3339				
			Накладные расходы	тенге					67828				
			Сметная прибыль	тенге					11742				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					158517				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге					158517				
РАЗДЕЛ 13. Смета № 2-1-15 Силовое электрооборудование Блок А													
						Трубы							
42	162	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами 162	м		28,2	456,16	15,68	12864	442	1608	7883	22407

			НР - 72%; СП - 8%				383,46	4,81	10814	136		1660	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге					12864	442	1608	7883	22407
									10814	136	--	1660	
		Стоимость монтажных работ		тенге					12864				
		Материалы		тенге					1608				
		Всего заработная плата		тенге						10949			
			Накладные расходы	тенге					7883				
			Сметная прибыль	тенге					1660				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					22407				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге					22407				
РАЗДЕЛ 14. Смета № 2-1-16 Силовое электрооборудование Блок Б													
43	219	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		11946	-148,05	-3,69	-1768574	-44038	-267005	-1064464	-3059681
			НР - 72%; СП - 8%				-122,01	-1,75	-1457531	-20891		-226643	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	тенге					-1768574	-44038	-267005	-1064464	-3059681
									-1457531	-20891	--	-226643	
		Стоимость монтажных работ		тенге					-1768574				
		Материалы		тенге					-267004				
		Всего заработная плата		тенге						-1478423			
			Накладные расходы	тенге					-1064464				
			Сметная прибыль	тенге					-226643				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					-3059681				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	тенге					-3059681				
РАЗДЕЛ 15. Смета № 2-1-21 Пожарная сигнализация													
						Приборы приемно-контрольные							
44	2	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "SKALA GROUP"	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный Рубеж-2ОП 2	шт.		2	-188517,86	--	-377036	--	-377036	--	-407199
			СП - 8%				--	--	--	--		-30163	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	тенге					-377036	--	-377036	--	-407199
									--	--	--	-30163	
		Стоимость монтажных работ		тенге					-377036				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					-377036				
			Сметная прибыль	тенге					-30163				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					-407199				

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	тенге					-407199				
РАЗДЕЛ 16. Смета № 2-1-23 Диспетчеризация лифтов													
						Оборудование и материалы							
45	1	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик распределительный высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.		1	13941,12	1054,81	13941	1055	9146	3008	18305
			НР - 72%; СП - 8%				3740,00	437,20	3740	437		1356	
46	2	2307-0203-0203 РСНБ РК	Устройство распределительное ЯРН ящик распределительный, ГОСТ 12434-93 серия ЯРН-МХ-30	шт.		1	162069,00	--	162069	--	162069	--	175035
			СП - 8%				--	--	--	--		12966	
47	3	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Источник бесперебойного питания. Монтаж оборудования	шт.		1	22955,81	2205,72	22956	2206	1382	12298	38074
			НР - 61%; СП - 8%				19368,00	792,00	19368	792		2820	
48	4	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Apple Tech Kazakhstan"	Блок бесперебойного питания UPS Power Com IMD-525AP	шт.		1	45970,13	--	45970	--	45970	--	49648
			СП - 8%				--	--	--	--		3678	
49	5	1310-0104-0206 РСНБ РК	Модем. Монтаж оборудования	шт.		1	3014,00	--	3014	--	--	1839	5241
			НР - 61%; СП - 8%				3014,00	--	3014	--		388	
50	6	ТЦЕНОВОЕ предложение ТОО "Белый ветер KZ"	Модем TP-Link TD-W8961ND	шт.		1	10837,50	--	10838	--	10838	--	11705
			СП - 8%				--	--	--	--		867	
51	7	1311-0401-0701 РСНБ РК	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.		7	1568,98	31,98	10983	224	--	8164	20678

			НР - 75%; СП - 8%				1537,00	18,00	10759	126		1532	
52	8	Коммерческое предложение ТОО "Лифткомплекс-К"	Контроллер соединительной линии 5.2 - Ethernet КСЛ 5.2 - Ethernet	шт.		1	64915,71	--	64916	--		--	64916
							--	--	--	--	64916	--	
53	9	Коммерческое предложение ТОО "Лифткомплекс-К"	Контроллер локальной шины КЛШ - Pro ЛНГС.465213.026-01 ТУ	шт.		1	59733,75	--	59734	--		--	59734
							--	--	--	--	59734	--	
54	10	Коммерческое предложение ТОО "Лифткомплекс-К"	Контроллер USB Voice v6.1 - Pro ЛНГС.465213.026-01 ТУ	шт.		1	42635,09	--	42635	--		--	42635
							--	--	--	--	42635	--	
55	11	Коммерческое предложение ТОО "Лифткомплекс-К"	Межмодульный интерфейс ММИ USB ЛНГС.465213.028-01 ТУ	шт.		1	14134,29	--	14134	--		--	14134
							--	--	--	--	14134	--	
56	12	Коммерческое предложение ТОО "Лифткомплекс-К"	Лифтовой блок версии 6.1 - Pro ЛНГС.465213.060-10 ТУ	шт.		1	41073,21	--	41073	--		--	41073
							--	--	--	--	41073	--	
57	13	Коммерческое предложение ТОО "Лифткомплекс-К"	Полный монтажный комплект ЛБ 6.0 ПМК 6.0-Р	шт.		1	33833,04	--	33833	--		--	33833
							--	--	--	--	33833	--	

58	14	Коммерческое предложение ТОО "Лифткомплекс-К"	Переговорный комплект "Октава"	шт.		1	7395,00	--	7395	--		--	7395
							--	--	--	--	7395	--	
						Кабели и провода							
59	15	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		60	125,69	1,84	7541	111	1155	4556	13065
			НР - 72%; СП - 8%				104,58	0,87	6275	52		968	
60	16	1310-0105-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка	м кабеля		15	775,17	77,21	11628	1158	2278	5249	18227
			НР - 61%; СП - 8%				546,15	27,54	8192	413		1350	
61	17	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Alma Electric"	Кабель многожильный КСПП сеч. 1х4х0,9	м		30,6	250,45	--	7664	--	7664	--	8277
			СП - 8%				--	--	--	--		613	
62	18	2306-1623-0202 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км		0,0459	64352,00	--	2954	--	2954	--	3190
			СП - 8%				--	--	--	--		236	
						Материалы							
63	19	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО Торговая компания "ДОЗОР"	Коробка распределительная КРТМ-10х2 (неразрывный контакт) КРТМ-10х2	шт.		1	500,89	--	501	--	501	--	541
			СП - 8%				--	--	--	--		40	

64	20	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		60	456,16	15,68	27369	941	3420	16773	47674
			НР - 72%; СП - 8%				383,46	4,81	23008	289		3531	
65	21	2301-0504-0102 РСНБ РК	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м		60	29,00	--	1740	--	1740	--	1879
			СП - 8%				--	--	--	--		139	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	тенге					592887	5694	249117	51887	675259
									74356	2109	263720	30484	
		Стоимость оборудования		тенге					263720				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге					263720				
		Стоимость монтажных работ		тенге					327427				
		Материалы		тенге					17382				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					229995				
			Накладные расходы	тенге					51886				
			Сметная прибыль	тенге					30345				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					409657				
		Стоимость сантехнических работ		тенге					1740				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					1740				
			Сметная прибыль	тенге					139				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					1879				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	тенге					675257				
РАЗДЕЛ 17. Смета № 2-1-24 Проводное вещание													
						Система единого времени							
						Оборудование							
66	1	1310-0702-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Часы первичные электрические показывающие. Монтаж оборудования1	шт.		1	6029,32	--	6029	--	2	3676	10482
			НР - 61%; СП - 8%				6027,00	--	6027	--		776	
67	2	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Астракам	Первичные часы с двумя линиями управления вторичными часами ETC 24R 2	шт.		1	865879,18	--	865879	--	865879	--	935150
			СП - 8%				--	--	--	--		69270	

68	3	1310-0702-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене	шт. 3		21	3313,64	--	69586	--	76	42401	120946
			НР - 61%; СП - 8%				3310,00	--	69510	--		8959	
						Изделия и материалы							
69	10	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м		25	606,41	55,53	15160	1388	2442	8527	25582
			НР - 72%; СП - 8%				453,18	20,55	11330	514		1895	
70	11	2301-0201-0112 РСНБ РК	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м		25,4	359,00	--	9119	--	9119	--	9848
			СП - 8%				--	--	--	--		729	
71	12	2113-0201-1203 РСНБ РК	Болты анкерные 10х125 мм с гайкой МВ, шайбой ГОСТ 1759.0-87	т		0,0071	236294,00	--	1678	--	1678	--	1812
			СП - 8%				--	--	--	--		134	
72	13	ТОО "Минимакс"	Хомут 2,5х120 UHH20-DO25-120-050	шт.		5	3,46	--	17	--	17	--	19
			СП - 8%				--	--	--	--		1	
73	14	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		393	456,16	15,68	179270	6162	22408	109865	312265
			НР - 72%; СП - 8%				383,46	4,81	150700	1890		23131	
74	15	2301-0504-0101 РСНБ РК	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м		393	24,00	--	9432	--	9432	--	10187
			СП - 8%				--	--	--	--		755	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	тенге					1156170	7551	911053	164469	1426291
									237566	2404	--	105650	
		Стоимость монтажных работ		тенге					1135942				
		Материалы		тенге					24929				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					865896				
			Накладные расходы	тенге					164469				
			Сметная прибыль	тенге					104033				

		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					1404444				
		Стоимость общестроительных работ		тенге					1678				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					1678				
			Сметная прибыль	тенге					134				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					1812				
		Стоимость сантехнических работ		тенге					18551				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					18551				
			Сметная прибыль	тенге					1484				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					20035				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	тенге					1426291				
РАЗДЕЛ 18. Смета № 2-1-25 Телевидение													
						Телевидение							
75	1	1310-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Антенна коллективная. Монтаж оборудования 1	шт.		2	61986,06	--	123972	--	60875	38489	175458
			НР - 61%; СП - 8%				31548,30	--	63097	--		12997	
76	2	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "ProDigi Systems"	Антенна телевизионная коллективная, одноканальная номер канала - 1 АТКГ-1.1.1.2	шт.		1	36519,64	--	36520	--	36520	--	39441
			СП - 8%				--	--	--	--		2922	
77	3	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "ProDigi Systems"	Антенна телевизионная коллективная, дициметрового диапазона волн Сигнал АТИГ (В)-5.2.21 3	шт.		1	11839,29	--	11839	--	11839	--	12786
			СП - 8%				--	--	--	--		947	
78	4	1310-0104-0206 РСНБ РК	Матчта телевизионная. Монтаж оборудования	шт.		1	3014,00	--	3014	--	--	1839	5241
			НР - 61%; СП - 8%				3014,00	--	3014	--		388	
79	5	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "ProDigi Systems"	Мачта телевизионная модернизированная МТ-5/ I-II 11 м	шт.		1	30417,86	--	30418	--	30418	--	32851
			СП - 8%				--	--	--	--		2433	

80	6	1310-0202-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Усилитель. Монтаж оборудования	шт.		1	28887,94	2757,15	28888	2757	307	16357	48864
			НР - 61%; СП - 8%				25824,00	990,00	25824	990		3620	
81	7	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "ProDigi Systems"	Усилитель телевизионный широкополостный коллективный ZA-812M	шт.		1	25317,86	--	25318	--	25318	--	27343
			СП - 8%				--	--	--	--		2025	
82	8	1310-0501-0116 РСНБ РК	Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал	усилитель		1	5467,98	--	5468	--	--	3335	9508
			НР - 61%; СП - 8%				5467,98	--	5468	--		704	
83	9	1310-0902-0912 РСНБ РК	Распределитель. Монтаж	коробка		3	5148,34	1189,66	15445	3569	1076	7708	25005
			НР - 61%; СП - 8%				3600,00	612,00	10800	1836		1852	
84	10	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "ProDigi Systems"	Устройство абонентское распределительное ZS-6	шт.		3	1074,64	--	3224	--	3224	--	3482
			СП - 8%				--	--	--	--		258	
85	11	1310-0104-0206 РСНБ РК	Фильтр телевизионный. Монтаж оборудования	шт.		1	3014,00	--	3014	--	--	1839	5241
			НР - 61%; СП - 8%				3014,00	--	3014	--		388	
86	12	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "ProDigi Systems"	Фильтр телевизионный диапазонныйполосовой LF 10 (1-5/6-69)	шт.		1	2622,86	--	2623	--	2623	--	2833
			СП - 8%				--	--	--	--		210	
87	13	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Ящик 600x400x200 К655У2	шт.		1	9846,64	--	9847	--	9847	--	10634
			СП - 8%				--	--	--	--		788	

						Кабельная продукция							
88	14	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 мдо 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках икоробах	м кабеля		380	388,23	162,93	147528	61914	17214	66283	230915
			НР - 72%; СП - 8%				180,00	62,26	68400	23659		17105	
89	15	2306-0407-0603 РСНБ РК	Кабели коаксиальные сосплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км		0,0204	202007,00	--	4121	--	4121	--	4451
			СП - 8%				--	--	--	--		330	
90	16	2306-0407-0601 РСНБ РК	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км		0,357	92342,00	--	32966	--	32966	--	35603
			СП - 8%				--	--	--	--		2637	
91	17	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "ProDigi Systems"	Кабель коаксиальный субмагистральный радиочастотный QR 540	м		10,2	1092,86	--	11147	--	11147	--	12039
			СП - 8%				--	--	--	--		892	
						Дополнительное оборудование							
92	18	1310-0408-0507 РСНБ РК	Розетка телевизионная. Монтаж оборудования	шт.		6	1522,13	--	9133	--	91	5516	15820
			НР - 61%; СП - 8%				1507,00	--	9042	--		1172	
93	19	2307-0220-0701 РСНБ РК	Розетка телевизионная оконечная	шт.		6	337,00	--	2022	--	2022	--	2184
			СП - 8%				--	--	--	--		162	
94	20	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "ProDigi Systems"	Коробка антенная КАМ	шт.		1	3005,36	--	3005	--	3005	--	3246
			СП - 8%				--	--	--	--		240	
95	21	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Павлодар энерго	Коробка монтажная для встраивания розеток II-У1	шт.		6	145,76	--	875	--	875	--	945
			СП - 8%				--	--	--	--		70	

						Трубы							
96	22	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		20	599,29	36,34	11986	727	1150	7487	21030
			НР - 72%; СП - 8%				505,47	14,43	10109	289		1558	
97	23	2301-0504-0105 РСНБ РК	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м		20	91,00	--	1820	--	1820	--	1966
			СП - 8%				--	--	--	--		146	
98	24	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		350	456,16	15,68	159655	5488	19956	97844	278099
			НР - 72%; СП - 8%				383,46	4,81	134211	1683		20600	
99	25	2301-0504-0103 РСНБ РК	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м		350	40,00	--	14000	--	14000	--	15120
			СП - 8%				--	--	--	--		1120	
100	26	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям 26	м		40	509,83	23,32	20393	933	6910	9275	32042
			НР - 72%; СП - 8%				313,74	8,31	12550	332		2373	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	тенге					718240	75388	297324	255972	1052147
									345529	28789	--	77937	
		Стоимость монтажных работ		тенге					702420				
		Материалы		тенге					107579				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					173924				
			Накладные расходы	тенге					255969				
			Сметная прибыль	тенге					76671				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					1035060				
		Стоимость сантехнических работ		тенге					15820				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					15820				
			Сметная прибыль	тенге					1266				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					17086				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	тенге					1052146				

РАЗДЕЛ 19. Смета № 2-1-26 Видеонаблюдение													
						Оборудование							
101	1	1311-0401-0201 РСНБ РК	Видеорегистратор. Монтаж 1	шт.		3	2018,68	511,68	6056	1535	--	4039	10902
			НР - 75%; СП - 8%				1507,00	288,00	4521	864		808	
102	2	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Distriks group"	Видеорегистратор RVi-IPN16/8-PRO2	шт.		2	231412,50	--	462825	--	462825	--	499851
			СП - 8%				--	--	--	--		37026	
103	3	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "NTECH. KZ"	Видеорегистратор RVi-IPN32/8-PRO 3	шт.		1	297557,68	--	297558	--	297558	--	321362
			СП - 8%				--	--	--	--		23805	
104	4	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Источник бесперебойного питания. Монтаж оборудования 4	шт.		1	22955,81	2205,72	22956	2206	1382	12298	38074
			НР - 61%; СП - 8%				19368,00	792,00	19368	792		2820	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	тенге					789395	3741	761765	16337	870189
									23889	1656	--	64459	
		Стоимость монтажных работ		тенге					789395				
		Материалы		тенге					1382				
		Всего заработная плата		тенге						25545			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					760383				
			Накладные расходы	тенге					16336				
			Сметная прибыль	тенге					64458				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					870189				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	тенге					870189				
РАЗДЕЛ 20. Смета № 3-1 Котельная 3-1-1 Архитектурные решения													
						Наружная отделка /Фасад/							
105	87	1115-0402-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая 87	окрашиваемой поверхности		274	628,65	3,55	172251	973	127884	35150	223992

			НР - 80%; СП - 8%				158,37	1,98	43394	543		16592	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1		2204-0101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00015	0,0411	1159843,00				47670		
105.2		2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,59	161,66	422,00				68221		
106	111	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т 111	т		0,00175	-497916,00	--	-871	--	-871	--	-941
			СП - 8%				--	--	--	--		-70	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	тенге					171379	973	127013	35150	223051
									43394	543	--	16522	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					172251				
		Материалы		тенге					127883				
		Всего заработная плата		тенге						43937			
			Накладные расходы	тенге					35150				
			Сметная прибыль	тенге					16592				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					223992				
		Стоимость металломонтажных работ		тенге					-871				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					-871				
			Сметная прибыль	тенге					-70				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					-941				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	тенге					223051				
РАЗДЕЛ 21. Смета № 3-1-5 Автоматическая пожарная сигнализация													
						Оборудование пожарной сигнализации							
107	1	1310-0701-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы приемно-контрольные. Монтаж оборудования	шт.		1	6283,09	1,56	6283	2	110	3764	10851
			НР - 61%; СП - 8%				6171,00	--	6171	--		804	
108	2	2308-0303-0301 РСНБ РК	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-2	шт.		1	22147,00	--	22147	--	22147	--	23919
			СП - 8%				--	--	--	--		1772	
109	3	1310-0410-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Комплект приемно-передающего оборудования. Монтаж оборудования	комплект		1	13062,41	--	13062	--	462	7686	22408
			НР - 61%; СП - 8%				12600,00	--	12600	--		1660	

110	4	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО Торговая компания "ДОЗОР"	Оборудование передачи сигналатревоги Риф-Ринг RR701R+RR701TS	шт.		1	50089,29	--	50089	--	50089	--	54096
			СП - 8%				--	--	--	--		4007	
111	5	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		2	3669,65	1,92	7339	4	135	4392	12670
			НР - 61%; СП - 8%				3600,00	--	7200	--		939	
112	6	2308-0302-0304 РСНБ РК	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45М	шт.		2	1653,00	--	3306	--	3306	--	3570
			СП - 8%				--	--	--	--		264	
113	7	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический ручной в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		2	1839,52	0,72	3679	1	78	2196	6345
			НР - 61%; СП - 8%				1800,00	--	3600	--		470	
114	8	2308-0302-0605 РСНБ РК	Извещатели пожарные ручные моделиИПР-К	шт.		2	1690,00	--	3380	--	3380	--	3650
			СП - 8%				--	--	--	--		270	
115	9	1310-0701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Оповещатель пожарный светозвуковойвнутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.		2	1022,65	4,74	2045	9	21	1231	3539
			НР - 61%; СП - 8%				1007,40	1,80	2015	4		262	
116	10	2308-0304-0505 РСНБ РК	Оповещатели свето-свуковые моделиLD-96 ГОСТ Р 54126-2010	шт.		2	1201,00	--	2402	--	2402	--	2594
			СП - 8%				--	--	--	--		192	
117	11	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.		2	1751,50	147,51	3503	295	141	2279	6244

			НР - 72%; СП - 8%				1533,40	48,97	3067	98		463	
118	12	2308-0304-0601 РСНБ РК	Световой настенный указатель "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.		2	632,00	--	1264	--	1264	--	1365
			СП - 8%				--	--	--	--		101	
119	13	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, постенам и колоннам с креплением скобами	м		30	456,16	15,68	13685	470	1711	8387	23837
			НР - 72%; СП - 8%				383,46	4,81	11504	144		1766	
120	14	2301-0504-0101 РСНБ РК	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м		30	24,00	--	720	--	720	--	778
			СП - 8%				--	--	--	--		58	
121	15	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		40	388,23	162,93	15529	6517	1812	6977	24307
			НР - 72%; СП - 8%				180,00	62,26	7200	2490		1801	
122	16	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Торговый дом INTANT"	Кабель КПСЭнг-FRLS 2х2х0,75	м		40,8	196,71	--	8026	--	8026	--	8668
			СП - 8%				--	--	--	--		642	
123	17	1308-0105-0101 РСНБ РК	Аккумуляторная батарея. Монтаж оборудования	шт.		2	3924,35	--	7849	--	649	5184	14075
			НР - 72%; СП - 8%				3600,00	--	7200	--		1043	
124	18	2308-0306-0208 РСНБ РК	Аккумуляторная батарея 12В, 7 А/ч	шт.		2	2218,00	--	4436	--	4436	--	4791
			СП - 8%				--	--	--	--		355	
125	19	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.		2	9831,79	1,56	19664	3	261	11834	34017
			НР - 61%; СП - 8%				9700,00	--	19400	--		2520	

126	20	2308-0306-0311 РСНБ РК	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.		2	19116,00	--	38232	--	38232	--	41291
			СП - 8%				--	--	--	--		3059	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	тенге					226641	7302	139382	53930	303015
									79956	2736	--	22448	
		Стоимость монтажных работ		тенге					225921				
		Материалы		тенге					5380				
		Всего заработная плата		тенге						82693			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					133282				
			Накладные расходы	тенге					53930				
			Сметная прибыль	тенге					22388				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					302238				
		Стоимость сантехнических работ		тенге					720				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					720				
			Сметная прибыль	тенге					58				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					778				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	тенге					303016				
РАЗДЕЛ 22. Смета № 3-1 Котельная 3-1-6 Тепломеханические решения													
127	1	1118-0101-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность 1,3 МВт (1,118 Гкал/ч). Установка 1	котел		2	242212,03	47892,72	484424	95785	67641	359826	911790
			НР - 98%; СП - 8%				160498,93	23085,60	320998	46171		67540	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127.1		2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0143	0,0286	309707,00				8858		
127.2		2302-0103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	8	6033,00				48264		
128	3	1119-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 180 м3/ч. Установка 3	устройство		2	137995,18	968,79	275990	1938	199162	74133	378133
			НР - 98%; СП - 8%				37444,80	378,04	74890	756		28010	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128.1		2304-0901-0607	Краны проходные сальниковые фланцевые 11ч8бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 100 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2	67088,00				134176		
128.2		2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,041	0,082	330395,00				27092		
129	5	1119-0501-0101 РСНБ РК	Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка 5	клапан		4	7487,89	266,16	29952	1065	13263	15735	49341

			НР - 98%; СП - 8%				3906,00	108,00	15624	432		3655	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
129.1		2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	8	1370,00				10960		
130	7	1118-0501-0101 РСНБ РК	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка 7	насос		3	27090,66	482,50	81272	1448	10973	68027	161243
			НР - 98%; СП - 8%				22950,46	188,08	68851	564		11944	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
130.1		2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0066	234083,00				1545		
130.2		2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	3	1089,00				3267		
130.3		2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	3	1370,00				4110		
131	9	1118-0401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка 9	бак		2	39254,74	909,08	78509	1818	48186	28729	115818
			НР - 98%; СП - 8%				14252,44	405,24	28505	810		8579	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
131.1		2305-1203-0106	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,5 м3	шт.	1	2	23973,00				47946		
132	10	1337-0101-0201 РСНБ РК	Оборудование без механизмов массой 0,03 т. Монтаж в помещении10	шт.		1	32796,96	694,98	32797	695	1453	18729	55648
			НР - 61%; СП - 8%				30648,80	54,00	30649	54		4122	
133	11	Коммерческое предложение ТОО "СПМНУ"	Автоматизированная водоподготовительная установка (одноступенчатая) G=2,2м3/ч Ekosoft M30 11	шт.		1	316250,00	--	316250	--		--	316250
							--	--	--	--	316250	--	
134	12	1118-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Баки запаса ХОВ, вместимость 1 м3. Установка12	бак		1	19557,20	1297,72	19557	1298	176	18308	40894
			НР - 98%; СП - 8%				18082,68	598,59	18083	599		3029	
135	13	Коммерческое предложение ТОО "СПМНУ"	Бак запаса химочищенной воды полипропиленовый V=1,0м3 13	шт.		1	94875,00	--	94875	--		--	94875

							--	--	--	--	94875	--	
136	14	1118-0501-0101 РСНБ РК	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка 14	насос		4	27090,66	482,50	108363	1930	14631	90703	214991
			НР - 98%; СП - 8%				22950,46	188,08	91802	752		15925	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
136.1		2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0088	234083,00				2060		
136.2		2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	4	1089,00				4356		
136.3		2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	4	1370,00				5480		
137	32	1116-0601-0103 РСНБ РК	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка 32	шт.		5	5119,29	294,43	25596	1472	2609	21475	50837
			НР - 98%; СП - 8%				4303,00	79,72	21515	399		3766	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
137.1		2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,01035	188590,00				1952		
137.2		2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00165	206215,00				340		
138	35	1116-0601-0102 РСНБ РК	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка35	шт.		4	2855,38	124,51	11422	498	1193	9678	22787
			НР - 98%; СП - 8%				2432,85	36,00	9731	144		1688	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
138.1		2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	187026,00				823		
138.2		2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	31712,00				254		
139	38	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка 38	шт.		3	2823,40	92,53	8470	278	893	7205	16930
			НР - 98%; СП - 8%				2432,85	18,00	7299	54		1254	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
139.1		2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0033	187026,00				617		
139.2		2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31712,00				190		
140	40	1118-1001-0107 РСНБ РК	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка40	фильтр		1	3467,95	532,57	3468	533	57	2988	6972
			НР - 98%; СП - 8%				2877,63	170,85	2878	171		516	
141	42	1118-1001-0105 РСНБ РК	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка42	фильтр		1	2322,54	340,24	2323	340	23	2058	4731

			НР - 98%; СП - 8%				1959,62	140,38	1960	140		350	
142	44	1118-1001-0103 РСНБ РК	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка 44	фильтр		1	1866,77	241,68	1867	242	18	1669	3819
			НР - 98%; СП - 8%				1606,53	96,94	1607	97		283	
143	46	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Краны шаровые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка 46	шт.		2	2823,40	92,53	5647	185	596	4804	11287
			НР - 98%; СП - 8%				2432,85	18,00	4866	36		836	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143.1		2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	187026,00				411		
143.2		2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31712,00				127		
144	48	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Фасонные части стальные сварные диаметром до 250 мм. Установка48	т фасонных частей		0,033	1255927,98	564269,12	41446	18621	618	28589	75638
			НР - 99%; СП - 8%				672930,40	202162,72	22207	6671		5603	
145	50	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка 50	комплект		12	2622,11	--	31465	--	26380	4983	39364
			НР - 98%; СП - 8%				423,74	--	5085	--		2916	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
145.1		2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	12	2180,00				26160		
146	51	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры. Установка51	комплект		8	2336,25	--	18690	--	14238	4363	24898
			НР - 98%; СП - 8%				556,54	--	4452	--		1844	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
146.1		2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00088	421266,00				371		
146.2		2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	1	8	1715,00				13720		
146.3		2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	423,00				68		

147	60	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж60	т конструкций		0,00972	136899,35	6397,79	1331	62	85	821	2324
			НР - 69%; СП - 8%				121808,00	570,92	1184	6		172	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1		2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000049	634001,00				31		
147.2		2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000136	219641,00				30		
147.3		2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000019	407843,00				8		
148	61	2106-0510-1003 РСНБ РК	Опоры ОПП2-100.13361	т		0,00972	482745,00	--	4692	--	4692	--	5068
			СП - 8%				--	--	--	--		375	
149	62	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 62	м2 окрашиваемой поверхности		4,21	1161,05	1,22	4888	5	542	3475	9032
			НР - 80%; СП - 8%				1031,02	0,69	4341	3		669	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149.1		2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	1,03566	423,00				438		
150	63	1113-0301-0406 РСНБ РК	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз63	м2		37,4	107,63	2,50	4025	94	1676	1565	6038
			НР - 69%; СП - 8%				60,30	0,36	2255	13		447	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
150.1		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,003366	450200,00				1515		
151	64	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза64	м2		37,4	264,20	6,49	9881	243	7657	1395	12178
			НР - 69%; СП - 8%				52,96	1,08	1981	40		902	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
151.1		2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	6,732	1096,00				7378		
152	65	1126-0101-0901 РСНБ РК	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными 65	м3 изоляции		2,628	49482,79	2068,14	130041	5435	33704	71386	217541
			НР - 76%; СП - 8%				34589,75	1152,00	90902	3027		16114	

			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
152.1		2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,027857	132060,00				3679		
152.2		2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,069642	330395,00				23009		
153	67	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной67	м2 поверхности покрытия изоляции		97,25	3083,72	169,52	299892	16486	18366	202867	542979
			НР - 76%; СП - 8%				2725,34	19,44	265040	1891		40221	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
153.1		2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,001653	1588766,00				2627		
153.2		2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000432	0,042051	339000,00				14255		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	тенге					2127133	150469	468832	1043511	3391406
									1096701	62831	411125	220760	
		Стоимость оборудования		тенге					411125				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге					411125				
		Стоимость монтажных работ		тенге					32797				
		Материалы		тенге					1453				
			Накладные расходы	тенге					18729				
			Сметная прибыль	тенге					4122				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					55648				
		Стоимость общестроительных работ		тенге					490173				
		Материалы		тенге					62565				
			Накладные расходы	тенге					309277				
			Сметная прибыль	тенге					63956				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					863406				
		Стоимость металломонтажных работ		тенге					6023				
		Материалы		тенге					85				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					4692				
			Накладные расходы	тенге					821				
			Сметная прибыль	тенге					547				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					7391				
		Стоимость сантехнических работ		тенге					1187015				
		Материалы		тенге					400043				
		Сдача и испытание		тенге					18863				
			Накладные расходы	тенге					714684				
			Сметная прибыль	тенге					152136				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					2053835				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	тенге					3391405				

РАЗДЕЛ 23. Смета № 4-1-1 Электроснабжение

154	75	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования75	м		80	703,89	25,69	56311	2055	34734	14610	76595
			НР - 72%; СП - 8%				244,02	9,62	19522	769		5674	
155	76	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования76	шт.		12	3589,67	172,97	43076	2076	26359	11071	58478
			НР - 72%; СП - 8%				1220,10	61,21	14641	734		4332	
156	77	1308-0201-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2. Монтаж оборудования77	шт.		2	13673,27	184,32	27347	369	1778	18270	49266
			НР - 72%; СП - 8%				12600,00	87,44	25200	175		3649	
157	78	2306-1703-1005 РСНБ РК	Муфты соединительные для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ, типа 3СТп-10У-70 ГОСТ 13781.0-86	шт.78		2	-24408,00	--	-48816	--	-48816	--	-52721
			СП - 8%				--	--	--	--		-3905	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	тенге					77918	4499	14055	43951	131618
									59363	1679	--	9750	
		Стоимость монтажных работ		тенге					77918				
		Материалы		тенге					62872				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					-48816				
			Накладные расходы	тенге					43950				
			Сметная прибыль	тенге					9749				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					131617				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	тенге					131617				

РАЗДЕЛ 24. Смета № 5-1-1 Система связи.Внешние сети

158	5	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу. Протягивание кабеля в канализации через три колодца и более, применен коэффициент к затратам труда - 1,3.	м кабеля		560	-602,92	-114,42	-337636	-64074	-518	-186663	-566243
			НР - 61%; СП - 8%				-487,58	-58,86	-273044	-32962		-41944	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	тенге					-337636	-64074	-518	-186663	-566243
									-273044	-32962	--	-41944	
		Стоимость монтажных работ		тенге					-337636				
		Материалы		тенге					-519				
		Всего заработная плата		тенге						-306005			
			Накладные расходы	тенге					-186663				
			Сметная прибыль	тенге					-41944				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					-566243				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	тенге					-566243				
РАЗДЕЛ 25. Смта № 6-4-1 Система автоматизации													
						Приборы и средства автоматизации							
159	1	1311-0201-0103 РСНБ РК	Прибор, масса до 10 кг. Установка на резьбовых соединениях1	шт.		1	3919,74	--	3920	--	68	2889	7354
			НР - 75%; СП - 8%				3852,20	--	3852	--		545	
160	2	ТОО "Петрол Тех Снаб"	Сигнализатор уровня герконовыый, выход - сухой контакт, 2 точки сигнализации присоединение к процессу-фланецДу100, ответные фланцы в комплекте поставки	комплект		1	278546,93	--	278547	--		--	278547
							--	--	--	--	278547	--	
						Кабельная и трубная продукция							
161	3	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		17	388,23	162,93	6600	2770	770	2965	10330
			НР - 72%; СП - 8%				180,00	62,26	3060	1058		765	
162	4	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "SKALA GROUP"	Кабель медный, типа "витая пара" 2х2х1,5 МКЭШВнг	м		17,34	469,02	--	8133	--	8133	--	8783

			СП - 8%				--	--	--	--		651	
163	5	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м		15	606,41	55,53	9096	833	1465	5116	15349
			НР - 72%; СП - 8%				453,18	20,55	6798	308		1137	
164	6	2301-0101-0202 РСНБ РК	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м		15	470,00	--	7050	--	7050	--	7614
			СП - 8%				--	--	--	--		564	
165	7	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м		1	829,76	52,04	830	52	273	371	1297
			НР - 72%; СП - 8%				505,47	9,62	505	10		96	
166	8	2306-1705-0104 РСНБ РК	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м		1	201,00	--	201	--	201	--	217
			СП - 8%				--	--	--	--		16	
167	9	2113-0201-0315 РСНБ РК	Метизы разные ГОСТ 1759.0-87 9	кг		5	1052,00	--	5260	--	5260	--	5681
			СП - 8%				--	--	--	--		421	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	тенге					319636	3655	23220	11341	335172
									14215	1376	278547	4195	
		Стоимость оборудования		тенге					278547				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге					278547				
		Стоимость монтажных работ		тенге					28779				
		Материалы		тенге					2575				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					8334				
			Накладные расходы	тенге					11342				
			Сметная прибыль	тенге					3210				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					43331				
		Стоимость общестроительных работ		тенге					5260				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					5260				
			Сметная прибыль	тенге					421				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					5681				
		Стоимость сантехнических работ		тенге					7050				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					7050				
			Сметная прибыль	тенге					564				

		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					7614				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	тенге					335172				
РАЗДЕЛ 26. Смта № 6-5-1 Резервуар запаса питьевой воды объемом 150м3, септик объем													
						Испытание емкости							
168	91	1106-1401-0501 РСНБ РК	Емкости. Испытание на водонепроницаемость91	м3 емкости		150	287,62	2,88	43143	432	26680	14810	62588
			НР - 91%; СП - 8%				106,87	1,62	16031	243		4636	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
168.1		2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	0,06	182435,00				10946		
168.2		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1,25	187,5	82,00				15375		
169	92	1106-1401-0502 РСНБ РК	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция 92	м3 емкости		150	608,05	0,96	91207	144	57452	30659	131616
			НР - 91%; СП - 8%				224,07	0,54	33611	81		9749	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
169.1		2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0003	0,045	361296,00				16258		
169.2		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	3,32	498	82,00				40836		
170	93	1123-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка 173	км трубопровода		0,00395	871466,98	92647,46	3442	366	625	2549	6471
			НР - 99%; СП - 8%				620625,00	31282,96	2451	124		479	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
170.1		2113-0804-0401	Каболка	т	0,102	0,000403	1358665,00				547		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	тенге					137792	942	84757	48018	200675
									52093	448	--	14864	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					137792				
		Материалы		тенге					84757				
			Накладные расходы	тенге					48018				
			Сметная прибыль	тенге					14865				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					200675				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	тенге					200675				
РАЗДЕЛ 27. Смта № 7-1-1 Благоустройство													
						Тип5							

171	48	8601-0703-0101 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-22 мм (без учета работ по подготовке основания) 48	м2		1050	4635,00	267,00	4866750	280350	3563700	1063650	6405000
			НР - 1013 тенге; СП - 452 тенге				974,00	97,00	1022700	101850		474600	
						Тип6							
172	53	1127-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия спортивные толщиной 30 мм. Устройство на бетонное основание 53	м2 покрытия		277	11334,29	65,40	3139597	18116	2508591	670133	4114509
			НР - 108%; СП - 8%				2212,60	27,45	612890	7604		304778	
173	55	1127-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия спортивные толщиной 10 мм. Устройство 55	м2 покрытия		562	4533,71	26,16	2547948	14702	2035854	543848	3339140
			НР - 108%; СП - 8%				885,04	10,98	497392	6171		247344	
174	57	1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях 57	м бортового камня		108	1842,61	35,75	199002	3861	83573	122408	347123
			НР - 108%; СП - 8%				1033,04	16,41	111568	1772		25713	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
174.1		2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	4,212	18824,00				79287		
						Малые архитектурные формы							
175	60	8601-0303-0202 УСН РК 8.02-03-2019 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках60	шт.		25	26316,00	85,00	657900	2125	608050	54750	769650
			НР - 2190 тенге; СП - 2280 тенге				1909,00	23,00	47725	575		57000	
176	62	1310-1001-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Турникет роторный полуростовый. Монтаж62	турникет		2	7025,50	7,02	14051	14	--	8563	24423
			НР - 61%; СП - 8%				7018,48	--	14037	--		1809	
						Дорожные знаки							

177	64	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка 64	шт.		6	6198,44	903,13	37191	5419	2838	33570	76422
			НР - 108%; СП - 8%				4822,40	358,19	28934	2149		5661	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
177.1		2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00288	634001,00				1826		
177.2		2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,001161	523861,00				608		
178	65	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 65	шт.		3	1143,58	--	3431	--	312	3369	7344
			НР - 108%; СП - 8%				1039,83	--	3119	--		544	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
178.1		2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00144	216144,00				311		
179	66	2401-0201-0103 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-200266	шт.		3	6390,00	--	19170	--	19170	--	20704
			СП - 8%				--	--	--	--		1534	
180	67	2401-0201-0127 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 600 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 67	шт.		1	13284,00	--	13284	--	13284	--	14347
			СП - 8%				--	--	--	--		1063	
181	68	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 68	шт.		3	6759,00	--	20277	--	20277	--	21899
			СП - 8%				--	--	--	--		1622	
182	69	2401-0201-0133 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 300 мм х 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 69	шт.		1	4010,00	--	4010	--	4010	--	4331
			СП - 8%				--	--	--	--		321	

183	70	2401-0201-0133 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 300 мм х 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 70	шт.		1	4010,00	--	4010	--	4010	--	4331
			СП - 8%				--	--	--	--		321	
184	71	2401-0202-0708 РСНБ РК	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014 71	шт.		6	6731,00	--	40386	--	40386	--	43617
			СП - 8%				--	--	--	--		3231	
			Озеленение территории										
185	74	1147-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 74	шт.		42	1760,52	166,46	73942	6991	4883	56416	140786
			НР - 88%; СП - 8%				1477,80	48,60	62068	2041		10429	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
185.1		2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,63	6932,00				4367		
186	77	1147-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м 77	шт.		33	1760,52	166,46	58097	5493	3837	44327	110618
			НР - 88%; СП - 8%				1477,80	48,60	48767	1604		8194	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
186.1		2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,495	6932,00				3431		
187	80	1147-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м 80	шт.		26	1760,52	166,46	45773	4328	3022	34924	87153
			НР - 88%; СП - 8%				1477,80	48,60	38423	1264		6456	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
187.1		2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,39	6932,00				2703		
188	83	1147-0112-0105 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: исключать до 10 см	м2		5140	-132,06	-0,15	-678781	-763	-230786	-393565	-1158133
			НР - 88%; СП - 8%				-87,01	--	-447232	--		-85788	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
188.1		2101-0101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,05	257	898,00				230786		

189	84	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную 84	м2		5140	360,06	168,92	1850714	868254	583082	574537	2619270
			НР - 88%; СП - 8%				77,70	49,32	399378	253505		194020	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
189.1		2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	0,04	205,6	2631,00				540934		
						Дорожные разметки							
190	85	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1-0,15 м, сплошная 85	км линии		0,06	34536,85	10459,83	2072	628	1210	494	2771
			НР - 108%; СП - 8%				3892,32	3726,24	234	224		205	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
190.1		2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	42	2,52	469,00				1182		
191	86	1127-0903-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов 86	м2 разметки		0,7	1008,05	30,73	706	22	398	309	1096
			НР - 108%; СП - 8%				409,18	--	286	--		81	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
191.1		2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	0,819	0,5733	597,00				342		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	тенге					12919529	1209540	9269701	2817733	16996401
									2440290	378758	--	1259138	
		Стоимость монтажных работ		тенге					14051				
			Накладные расходы	тенге					8563				
			Сметная прибыль	тенге					1809				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					24423				
		Стоимость общестроительных работ		тенге					12905478				
		Материалы		тенге					9168562				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					101137				
			Накладные расходы	тенге					2809170				
			Сметная прибыль	тенге					1257328				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					16971977				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	тенге					16996399				
РАЗДЕЛ 28. Смта № 7-2-1 Благоустройство. Вспомогательные сооружения													
			Футбольные ворота										
						Земляные работы							

192	22	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2,	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Разработка траншей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 22	м3 грунта		3,9091	203,70	190,26	796	744	--	205	1082
			НР - 72%; СП - 8%				13,44	59,57	53	233		80	
193	23	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 23	м3 грунта		0,1209	2688,84	--	325	--	--	234	604
			НР - 72%; СП - 8%				2688,84	--	325	--		45	
194	24	1101-0104-0402 РСНБ РК	Траншеи. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 24	м3 грунта		3,24	39,53	39,53	128	128	--	40	182
			НР - 72%; СП - 8%				--	17,35	--	56		13	
195	25	1101-0205-0502 РСНБ РК	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 25	м3 грунта		0,36	1169,32	--	421	--	--	303	782
			НР - 72%; СП - 8%				1169,32	--	421	--		58	
196	26	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками 26	уплотненного грунта		3,24	201,96	88,02	654	285	--	376	1113
			НР - 72%; СП - 8%				113,94	47,25	369	153		82	
197	27	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой 27	уплотненного грунта		3,24	96,28	75,21	312	244	26	81	425
			НР - 72%; СП - 8%				12,87	21,96	42	71		31	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
197.1		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	0,324	82,00				27		
						Фундамент ФМ-1							
198	28	1111-0101-1303 РСНБ РК	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.50мм. Устройство 28	м2 покрытия		1	2765,82	168,70	2766	169	2227	413	3433
			НР - 94%; СП - 8%				370,04	68,82	370	69		254	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
198.1		2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,0184	3829,00				70		

198.2		2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,0298	3353,00				100		
198.3		2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	0,0124	163069,00				2022		
199	29	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона класса В12,5, F50, W4, сульфатостойкий 29	м3		0,384	28588,36	1245,39	10978	478	7664	2706	14779
			НР - 91%; СП - 8%				7384,30	360,31	2836	138		1095	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
199.1		2102-0101-2603	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,39168	17945,00				7029		
200	30	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная БН 70/30 в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону 30	м2 поверхности		3,84	972,87	20,65	3736	79	2214	1355	5498
			НР - 93%; СП - 8%				375,88	3,60	1443	14		407	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
200.1		2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	9,216	223,00				2055		
						Футбольные ворота							
201	31	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Футбольные ворота из круглой, прокатной стали. Монтаж 31	т конструкций		0,3122	75403,54	2689,50	23541	840	776	15268	41914
			НР - 69%; СП - 8%				70226,20	650,64	21925	203		3105	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
201.1		2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,4683	379,00				177		
201.2		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000437	211318,00				92		
201.3		2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000606	407843,00				247		
202	32	2106-0801-0301 РСНБ РК	М/к футбольных ворот из гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 32	т		0,3122	553145,00	--	172692	--	172692	--	186507
			СП - 8%				--	--	--	--		13815	

203	33	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 33	м2		8,4294	165,09	3,60	1392	30	768	414	1950
			НР - 69%; СП - 8%				70,50	0,72	594	6		144	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
203.1		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001517	437398,00				664		
204	34	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ИП "Батыр"	Сетка капроновая для ворот 18м234	шт.		2	5610,00	--	11220	--	11220	--	12118
			СП - 8%				--	--	--	--		898	
						Гильза СМ-1							
205	35	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки закрепляемые на фундаментах. Монтаж 35	т конструкций		0,02896	148378,02	2677,18	4297	78	73	2878	7749
			НР - 69%; СП - 8%				143165,00	843,52	4146	24		574	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
205.1		2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863793,00				5		
205.2		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,000104	211318,00				22		
205.3		2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000017	575830,00				10		
205.4		2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000056	407843,00				23		
206	36	2106-0801-0301 РСНБ РК	М/к стоек из гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 36	т		0,02896	553145,00	--	16019	--	16019	--	17301
			СП - 8%				--	--	--	--		1282	
207	37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 37	м2		0,78192	165,09	3,60	129	3	71	38	181
			НР - 69%; СП - 8%				70,50	0,72	55	1		13	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
207.1		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000141	437398,00				62		

			Баскетбольная и волейбольная площадка										
						Стойка баскетбольная							
						Земляные работы							
208	48	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2,	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Разработка траншей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта		5,238	203,70	190,26	1067	997	--	275	1450
			НР - 72%; СП - 8%				13,44	59,57	70	312		107	
209	49	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		0,162	2688,84	--	436	--	--	314	809
			НР - 72%; СП - 8%				2688,84	--	436	--		60	
210	50	1101-0104-0402 РСНБ РК	Траншеи. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		3,6	39,53	39,53	142	142	--	45	202
			НР - 72%; СП - 8%				--	17,35	--	62		15	
211	51	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015 К=2	Траншеи. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта		3,6	39,04	39,04	141	141	--	44	200
			НР - 72%; СП - 8%				--	17,13	--	62		15	
212	52	1101-0205-0502 РСНБ РК	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		0,4	1169,32	--	468	--	--	337	869
			НР - 72%; СП - 8%				1169,32	--	468	--		64	
213	53	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	уплотненного грунта		3,6	201,96	88,02	727	317	--	418	1236
			НР - 72%; СП - 8%				113,94	47,25	410	170		92	
214	54	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	уплотненного грунта		3,6	96,28	75,21	347	271	30	90	472
			НР - 72%; СП - 8%				12,87	21,96	46	79		35	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
214.1		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	0,36	82,00				30		

						Фундамент под баскетбольную стойку ФМ-2							
215	55	1111-0101-1303 РСНБ РК	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.50мм. Устройство	м2 покрытия		2,4	2765,82	168,70	6638	405	5345	990	8238
			НР - 94%; СП - 8%				370,04	68,82	888	165		610	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
215.1		2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,04416	3829,00				169		
215.2		2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,07152	3353,00				240		
215.3		2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	0,02976	163069,00				4853		
216	56	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство из бетона класса В15, F50, W4, сульфатостойкий	м3		1,28	27552,06	718,04	35267	919	26676	7345	46020
			НР - 91%; СП - 8%				5994,00	311,58	7672	399		3409	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
216.1		2102-0101-2703	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,2992	19084,00				24794		
217	57	2105-0309-0303 РСНБ РК	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,0232	256999,00	--	5962	--	5962	--	6439
			СП - 8%				--	--	--	--		477	
218	58	1106-0301-0404 РСНБ РК	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т		0,00416	291665,58	2379,44	1213	10	975	211	1538
			НР - 91%; СП - 8%				54780,50	956,32	228	4		114	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
218.1		2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00416	234083,00				974		
219	59	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная БН 70/30 в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		6,4	972,87	20,65	6226	132	3688	2259	9164
			НР - 93%; СП - 8%				375,88	3,60	2406	23		679	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
219.1		2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	15,36	223,00				3425		
						Стойка баскетбольная							

220	60	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Щит деревянный. Установка с антисептированием	м3 древесины в конструкции		0,06	104195,59	1208,16	6252	72	4216	1803	8699
			НР - 90%; СП - 8%				32737,50	648,00	1964	39		644	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
220.1		2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,0558	56170,00				3134		
220.2		2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	7,5	0,45	1052,00				473		
221	61	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кольцо из круглой, прокатной стали. Монтаж	т конструкций		0,00258	75403,54	2689,50	195	7	7	126	346
			НР - 69%; СП - 8%				70226,20	650,64	181	2		26	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
221.1		2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,00387	379,00				1		
221.2		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000004	211318,00				1		
221.3		2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000005	407843,00				2		
222	62	2106-0801-0301 РСНБ РК	М/к кольца из гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,00258	553145,00	--	1427	--	1427	--	1541
			СП - 8%				--	--	--	--		114	
223	63	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		0,06966	165,09	3,60	11	--	6	3	16
			НР - 69%; СП - 8%				70,50	0,72	5	--		1	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
223.1		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000013	437398,00				5		
224	64	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ИП "Батыр"	Сетка баскетбольная	шт.		2	1734,00	--	3468	--	3468	--	3745
			СП - 8%				--	--	--	--		277	

						СТ-1							
225	65	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки закрепляемые на фундаментах. Монтаж	т конструкций		0,31592	148378,02	2677,18	46876	846	801	31392	84529
			НР - 69%; СП - 8%				143165,00	843,52	45229	266		6261	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
225.1		2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000032	1863793,00				59		
225.2		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,001137	211318,00				240		
225.3		2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00019	575830,00				109		
225.4		2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000613	407843,00				250		
226	66	2106-0801-0301 РСНБ РК	М/к стоек из гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,31592	553145,00	--	174750	--	174750	--	188730
			СП - 8%				--	--	--	--		13980	
227	67	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		8,52984	165,09	3,60	1408	31	776	419	1974
			НР - 69%; СП - 8%				70,50	0,72	601	6		146	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
227.1		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001535	437398,00				672		
						СМ-1							
228	68	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стакан из листовой стали. Монтаж	т конструкций		0,01202	75403,54	2689,50	906	32	30	588	1614
			НР - 69%; СП - 8%				70226,20	650,64	844	8		120	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
228.1		2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,01803	379,00				7		
228.2		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000017	211318,00				4		
228.3		2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000023	407843,00				10		

229	69	2106-0801-0401 РСНБ РК	М/к стакана из толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т		0,01202	497916,00	--	5985	--	5985	--	6464
			СП - 8%				--	--	--	--		479	
230	70	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		0,32454	165,09	3,60	54	1	30	16	75
			НР - 69%; СП - 8%				70,50	0,72	23	--		6	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
230.1		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000058	437398,00				26		
						СМ-2							
231	71	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стакан закрепляемые на фундаментах. Монтаж	т конструкций		0,0517	148378,02	2677,18	7671	138	131	5137	13833
			НР - 69%; СП - 8%				143165,00	843,52	7402	44		1025	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
231.1		2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	1863793,00				10		
231.2		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,000186	211318,00				39		
231.3		2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000031	575830,00				18		
231.4		2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,0001	407843,00				41		
232	72	2106-0801-0301 РСНБ РК	М/к стоек из гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,0517	553145,00	--	28598	--	28598	--	30885
			СП - 8%				--	--	--	--		2288	
233	73	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		1,3959	165,09	3,60	230	5	127	69	323
			НР - 69%; СП - 8%				70,50	0,72	98	1		24	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
233.1		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000251	437398,00				110		
						Стойка волейбольная							
						Земляные работы							

234	74	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Разработка траншей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта		3,686	203,70	190,26	751	701	--	194	1020
			НР - 72%; СП - 8%				13,44	59,57	50	220		76	
235	75	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		0,114	2688,84	--	307	--	--	221	569
			НР - 72%; СП - 8%				2688,84	--	307	--		42	
236	76	1101-0104-0402 РСНБ РК	Траншеи. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		2,538	39,53	39,53	100	100	--	32	143
			НР - 72%; СП - 8%				--	17,35	--	44		11	
237	77	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015 К=2	Траншеи. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта		2,538	39,04	39,04	99	99	--	31	141
			НР - 72%; СП - 8%				--	17,13	--	43		10	
238	78	1101-0205-0502 РСНБ РК	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		0,282	1169,32	--	330	--	--	237	613
			НР - 72%; СП - 8%				1169,32	--	330	--		45	
239	79	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	уплотненного грунта		2,538	201,96	88,02	513	223	--	295	872
			НР - 72%; СП - 8%				113,94	47,25	289	120		65	
240	80	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	уплотненного грунта		2,538	96,28	75,21	244	191	20	64	333
			НР - 72%; СП - 8%				12,87	21,96	33	56		25	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
240.1		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	0,2538	82,00				21		
						Фундамент под волейбольную стойку							
241	81	1111-0101-1303 РСНБ РК	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.50мм. Устройство	м2 покрытия		1,62	2765,82	168,70	4481	273	3609	668	5561
			НР - 94%; СП - 8%				370,04	68,82	599	111		412	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

241.1		2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,029808	3829,00				114		
241.2		2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,048276	3353,00				162		
241.3		2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	0,020088	163069,00				3276		
242	82	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство из бетона класса В15, F50, W4, сульфатостойкий	м3		0,88	27552,06	718,04	24246	632	18339	5050	31639
			НР - 91%; СП - 8%				5994,00	311,58	5275	274		2344	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
242.1		2102-0101-2703	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,8932	19084,00				17046		
243	83	2105-0309-0303 РСНБ РК	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,01342	256999,00	--	3449	--	3449	--	3725
			СП - 8%				--	--	--	--		276	
244	84	1108-0101-0307 РСНБ	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная БН 70/30 в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		4,48	972,87	20,65	4358	93	2581	1581	6415
			НР - 93%; СП - 8%				375,88	3,60	1684	16		475	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
244.1		2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	10,752	223,00				2398		
						Стойка СТ-1							
245	85	1109-0601-0103	Стойки закрепляемые на фундаментах. Монтаж	т конструкций		0,10858	148378,02	2677,18	16111	291	275	10789	29052
			НР - 69%; СП - 8%				143165,00	843,52	15545	92		2152	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
245.1		2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000011	1863793,00				20		
245.2		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,000391	211318,00				83		
245.3		2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000065	575830,00				38		
245.4		2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000211	407843,00				86		
246	86	2106-0801-0301 РСНБ РК	М/к стоек из гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,10858	553145,00	--	60060	--	60060	--	64865
			СП - 8%				--	--	--	--		4805	

247	87	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		2,93166	165,09	3,60	484	11	266	144	678
			НР - 69%; СП - 8%				70,50	0,72	207	2		50	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
247.1		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000528	437398,00				231		
248	88	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ИП "Батыр"	Волейбольная сетка	шт.		1	14280,00	--	14280	--	14280	--	15422
			СП - 8%				--	--	--	--		1142	
						СМ-1							
249	89	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стакан из листовой стали. Монтаж	т конструкций		0,02298	75403,54	2689,50	1733	62	57	1124	3085
			НР - 69%; СП - 8%				70226,20	650,64	1614	15		229	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
249.1		2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,03447	379,00				13		
249.2		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000032	211318,00				7		
249.3		2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000045	407843,00				18		
250	90	2106-0801-0401 РСНБ РК	М/к стакана из толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т		0,02298	497916,00	--	11442	--	11442	--	12357
			СП - 8%				--	--	--	--		915	
251	91	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		0,62046	165,09	3,60	102	2	56	30	144
			НР - 69%; СП - 8%				70,50	0,72	44	--		11	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
251.1		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000112	437398,00				49		
						СМ-2 (гильза)							

252	92	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стакан закрепляемые на фундаментах. Монтаж	т конструкций		0,10166	148378,02	2677,18	15084	272	258	10102	27200
			НР - 69%; СП - 8%				143165,00	843,52	14554	86		2015	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
252.1		2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001	1863793,00				19		
252.2		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,000366	211318,00				77		
252.3		2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000061	575830,00				35		
252.4		2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000197	407843,00				80		
253	93	2106-0801-0301 РСНБ РК	М/к стоек из гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,10166	553145,00	--	56233	--	56233	--	60731
			СП - 8%				--	--	--	--		4499	
254	94	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		2,74482	165,09	3,60	453	10	249	135	635
			НР - 69%; СП - 8%				70,50	0,72	194	2		47	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
254.1		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000494	437398,00				216		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	тенге					800730	10503	647952	106889	980229
									142273	3692	--	72610	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					157111				
		Материалы		тенге					79960				
		Всего заработная плата		тенге						33786			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					38379				
			Накладные расходы	тенге					29486				
			Сметная прибыль	тенге					14928				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					201524				
		Стоимость металломонтажных работ		тенге					643619				
		Материалы		тенге					2409				
		Всего заработная плата		тенге						112179			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					527205				
			Накладные расходы	тенге					77403				
			Сметная прибыль	тенге					57682				

	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				778704				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	тенге				980228				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								17418358
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	тенге				3177708				
	- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1530523			
	- в том числе зарплата машинистов	тенге					460929			
	- Материалов, изделий и конструкций	тенге						6708778		
	- Оборудование, инвентарь	тенге						959857		
	- Накладные расходы	тенге							3822158	
	- Сметная прибыль	тенге							1219324	
	ИТОГО :	тенге	16458501	959857,00		17418358				
	Временные здания и сооружения 1,5%	тенге	246877,52			246877,52				
	ИТОГО:	тенге	16705378,66	0,00	0,00	17665235,66				
	ИТОГО СМР	тенге	16705378,66	959857,00	0,00	17665235,66				
	Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге	334107,57	0,00	0,00	334107,57				
	ИТОГО :	тенге	17039486,24	959857,00	0,00	17999343,24				
	Стоимость выполненных работ в текущем уровне цен с коэффициентом к=1,057660257	тенге	18022265,91	1015202,60	0,00	19037468,51				
	Стоимость выполненных работ в договорных ценах с коэффициентом к=0,900000	тенге	16220039,32	913682,34		17133721,66				
	ИТОГО стоимость выполненных работ	тенге	16220039,32	913682,34	0,00	17133721,66				
	НДС (12%)	тенге			2056046,60	2056046,60				
	ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС	тенге	16220039,32	913682,34	2056046,60	19189768,26				
	Удержано 5% за текущий месяц 2022г	Тенге				959488,41				
	ВСЕГО К ОПЛАТЕ :	тенге				18230279,85				

Принял:
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области"
И.о. руководителя:
_____ Манкешова А.Ж

Технадзор ТОО "МҰРАДАР"
Инженер :
_____ Тукешов М.У.

Авторский надзор ТОО "Мунайгазпроект-Сервис"
Директор :
_____ Бисенгужиев Б.С.

Сдал:
ТОО "Альянс LTD"

Директор:
_____ Керелбаев А. С.