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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«20» ноября 2020 г.

Заказчик: АБДИЕВ АЛИБЕК ШУКУРУЛЛАЕВИЧ, г.Шымкент, р-н Абайский р-н, мкр. Ынтымак зд № 59/1

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

на основании:

Декларации о соответствии «20» ноября 2020 г. в лице директора Тойбаева Н.Р., ТОО «КАЙРАТ ЭК», Павлодарская область, Экибастуз г.а., г.Экибастуз, улица Абая, 35, кв 91, 15-ГСЛ №002189 от 14.06.2006 года.

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

Заключение о качестве строительно-монтажных работ «20» ноября 2020 г., ТОО «Shymir Company», директор Тарту А., г.Шымкент, ул.Г.Иляева №12-45, эксперт технического надзора Нусенов Умирзак Саханович, аттестат эксперта №KZ11VJE00026189 от 16.05.2017 г.;

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

Заключение о соответствии выполненных работ проекту «20» ноября 2020 г. ТОО «МАКсог», №16014259, 13.02.2020г., г.Шымкент, Енбекшинский район, ул.Кызылсу, 25, в лице директора Исаханов М.И.

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию: **Строительство гостиницы, кафе, сто.**

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

по адресу: **г.Шымкент, р-н Абайский р-н, мкр. Ынтымак зд №59/1**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации "_____" "_____" 20____ года, дата ознакомления подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) Свидетельство о праве на наследство по закону в реестре за №4409 от 26.12.2017г

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды)

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от _____

_____

наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий:

Государственное учреждение «Управление контроля и качества городской среды города Шымкент» Акимата города Шымкент, от от 04.07.2020 под № KZ01REA00182241;

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

в) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «МАКсог», №16014259, 13.02.2020 г.**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **Абдиев Алибек Шукуруллаевич**

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **08 2019 г.**
месяц, год

окончание работ **11 2020 г.**
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: 15 месяц

по норме или по проекту организации строительства месяц: 15 месяц

фактически 15 месяц;

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
лит.А	$м^2$	3586,4		3586,4	
лит.Б	$м^2$	2299,8		2299,8	

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	*метр в квадрате (далее – м2)*	лит.А-3586,4 лит.Б-2299,8	лит.А-3586,4 лит.Б-2299,8
Число этажей	*Этажность*	лит.А - 5+цоколь лит.Б-4+подвол	лит.А -5+цоколь лит.Б-4+подвол
Общий строительный объем	*метр в кубе (далее – м3)*	лит.А-15562 лит.Б-7846	лит.А-15562 лит.Б-7846
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

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

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

Лит-А: общая площадь – 3586,4 м2, фундамент-бетон; стены-кирпич,; кровля-профлист;
Лит-Б: общая площадь – 2299,8 м2, фундамент-бетон; стены-кирпич,; кровля-профлист;
на земельном участке: S- 0,2996 га,

Благоустройство: площадь озеленнея – 650 $м^2$

Водоснабжение: водопродов запроектирован из стальных электросварных труб диаметром 57х3,0 мм в веьма усиленной изоляции по ГОСТ 10704-91. Точка подключения – существующий колодец на существующей водопроводной сети диаметром 110 мм.

Канализация: отвод стоков от запроектированного объекта, на сети предусматриваются колодцы из сборных железобетонных элементов выполненных из бетона марки по водонепроницаемости W4 на портландцементе с примесями и шлакопортландцементе по ТПР 902-09-22.84 диаметром 1000 мм и 1500 мм.

Газопровод: точка подлючения подземная к газопроводу низкого давления, идущего после существующего ШРП. Запроектирован в подземном исполнении из полиэтиленовыч труб ПЭ 100 SDR 11 РК ГОСТ 50838-2011 диаметром 90х8,2 мм с

коэффициентом запаса прочности 2,8 и прокладывается на глубине 1,2 до верха газопровода от поверхности земли с выходом.

Электроснабжение: точка подключения объекта – Лит А, Лит Б, РУ-0,4 кВ трансформаторной подстанции напряжением 10/0,4 кВ, от РУ-0,4 кВ выполняется прокладка двух кабелей марки АВБбША-1 – 4х150 мм^2 расчетного сечения.Между вводными шкафами, выполняется перемычка сеч.4х120мм2 обеспечивающая при необходимости.

Телефонизация: точка подключения – 2хШРОу-05М, точка врезки – подземное смотровое устройство ККСр-3-10. Предусмотрена прокладка оптико-волоконного кабеля марки ИКСЛ-м4П-А12-2,5.

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 (проектно-сметной документации): всего **200 000 000** тенге, в том числе:

строительно-монтажных работ **150 000 000** тенге,

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **50 000 000** тенге;

прочие расходы _____ тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **200 000 000** тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ **150 000 000** тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря - **50 000 000** тенге;

прочие расходы _____ тысяч тенге;

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

РЕШИЛ:

«Строительство гостиницы кафе и сто г.Шымкент, р-н Абайский р-н, мкр. Ынтымак зд.№59/1»

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик: Абдиев Алибек Шукуруллаевич _____

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, М.П.

Технический надзор

аккредитованная организация ТОО «Shymir Company»
в лице директора – Тарту А.

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта(-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата, М.П.

Авторский надзор:

разработчик проекта ТОО «МАКсог»
в лице директор – Исаханов М.И.

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность), подпись, дата

Подрядчик (генеральный подрядчик):

Директор ТОО «КАЙРАТ ЭК» Тойбаева Н.Р.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) *подпись, дата*

Заказчик: Абдиев Алибек Шукуруллаевич
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЙРАТ ЭК", БИН/ИИН 050540010965, Павлодарская область, Экибастуз г.а., г.Экибастуз, улица Абая, 35,
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство гостиницы кафе и сто г.Шымкент, р-н Абайский р-н, мкр. Ынтымак зд.№59/1
(наименование, адрес)

Объект: Строительство гостиницы кафе и сто г.Шымкент, р-н Абайский р-н, мкр. Ынтымак зд.№59/1
(наименование)

Договор подряда (контракт) №5 от 12.02.2020 г.

Акт приемки выполненных работ №3

за мая 2020 года

№ п/п	№ в смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			2-1-2. Архитектурно строительные решения										
Раздел 3 Фасад													
1	8	1115-0213-0103	Фасады здания. Стены из бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов НР=80%	м2	230,72	5 971,33	36,38	1 377 705	8 394	447 126	739 508	2 286 590	
						3 996,99	9,53	922 186	2 199	-	169 377		
2	9	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	1 м3	23,072	49 780,00	-	1 148 524	-	1 148 524	-	1 240 406	Казахстан
						-	-	-	-	-	91 882		
3	10	1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	244,57	759,91	8,94	185 851	2 186	83 496	80 861	288 049	
						409,57	3,71	100 169	907	-	21 337		

4	11	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	244,57	3 852,37	43,82	942 174	10 717	414 891	417 970	1 468 956	
						2 112,14	24,11	516 566	5 897	-	108 812		
5	12	1115-0212-0306	Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм НР=80%	м2	244,57	1 638,47	9,44	400 721	2 309	113 603	228 673	679 746	
						1 164,53	4,22	284 809	1 032	-	50 352		
6	13	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР=80%	м2 поверхности облицовки	43,7	6 138,52	21,61	268 253	944	149 683	94 455	391 725	
						2 691,66	10,13	117 626	443	-	29 017		
Раздел 4 Внутренняя отделка помещений													
4.1 Внутренняя отделка помещений 1-го этажа													
7	14	1115-0203-0502	Затирка швов потолка цементно-известковым раствором НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	288,49	929,07	7,88	268 027	2 273	39 878	181 838	485 854	
						782,96	4,93	225 876	1 422	-	35 989		
8	15	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе (Грунтовка+левкас) НР=80%	м2 отделываемой поверхности	288,49	1 056,18	6,12	304 697	1 766	78 224	180 286	523 782	
						778,91	2,25	224 708	649	-	38 799		

9	16	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	259,8	684,12	4,46	177 734	1 159	56 870	96 205	295 854	
						460,76	2,12	119 705	551	-	21 915		
10	17	1115-0403-0309	Потолки. Окраска эмалью на водной основе НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	28,69	1 786,23	5,15	51 247	148	21 591	23 663	80 903	
						1 028,51	2,49	29 508	71	-	5 993		
11	18	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	699,32	1 617,90	45,49	1 131 430	31 812	261 077	692 898	1 970 274	
						1 199,08	39,44	838 541	27 581	-	145 946		
12	19	1115-0206-0202	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе НР=80%	м2 отделываемой поверхности	697,82	724,76	6,12	505 752	4 271	108 881	315 337	886 776	
						562,61	2,25	392 601	1 570	-	65 687		
13	20	1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе НР=80%	м2 отделываемой поверхности	697,82	658,11	6,12	459 242	4 271	108 825	278 174	796 409	
						496,04	2,25	346 147	1 570	-	58 993		

14	21	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	389,28	613,89	4,46	238 975	1 736	77 879	128 148	396 493	
						409,37	2,12	159 360	825	-	29 370		
15	22	1115-0403-0308	Стены. Окраска эмалью на водной основе НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	308,54	1 508,47	4,88	465 423	1 506	203 368	209 013	728 391	
						844,46	2,32	260 550	716	-	53 955		
16	23	1111-0101-0407	Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя (Пенетрон) НР=94%	м2 изолируемой поверхности	15,57	2 234,90	20,51	34 797	319	19 952	13 715	52 393	
						932,94	4,12	14 526	64	-	3 881		
17	24	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР=80%	м2 поверхности облицовки	1,5	5 080,54	21,61	7 621	32	3 551	3 242	11 732	
						2 691,66	10,13	4 037	15	-	869		
18	25	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	27,71	4 253,24	54,10	117 857	1 499	23 712	74 867	208 142	
						3 343,43	33,85	92 646	938	-	15 418		
19	26	1115-0203-0701	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	27,71	1 708,01	27,61	47 329	765	5 325	33 212	86 984	

						1 488,23	9,97	41 239	276	-	6 443		
20	27	1115-0405-0105	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	18,41	619,69	4,46	11 408	82	3 790	6 061	18 867	
						409,37	2,12	7 537	39	-	1 398		
21	28	1115-0403-0308	Откосы. Окраска эмалью на водной основе НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	9,3	1 508,47	4,88	14 029	45	6 130	6 300	21 955	
						844,46	2,32	7 853	22	-	1 626		
22	29	1110-0404-0101	Короба. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР=90%	м2 стен (за вычетом проемов)	20,16	3 121,79	20,18	62 935	407	32 704	26 995	97 124	
						1 479,37	8,41	29 824	170	-	7 194		
23	30	1115-0206-0208	Короба. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе НР=80%	м2 отделываемой поверхности	20,16	608,60	2,37	12 269	48	3 480	7 006	20 817	
						433,62	0,81	8 742	16	-	1 542		
24	31	1115-0405-0105	Короба, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	20,16	619,69	4,46	12 493	90	4 150	6 637	20 660	

						409,37	2,12	8 253	43	-	1 530		
Раздел 5 Полы													
5.1 Тип 1													
25	37	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР=94%	м2 покрытия	89,16	4 705,13	27,16	419 509	2 422	208 649	196 889	665 710	
						2 337,81	11,41	208 439	1 017	-	49 312		
26	38	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=94%	м плинтусов	66,96	510,30	2,52	34 170	169	3 465	28 778	67 984	
						456,03	1,18	30 536	79	-	5 036		
27	39	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1 м2	6,76296	1 902,00	-	12 863	-	12 863	-	13 892	
						-	-	-	-	-	1 029		
5.2 Тип 2													
28	45	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство НР=94%	м2 покрытия	163,8	3 657,45	60,39	599 090	9 892	526 589	62 774	714 813	
						382,23	25,47	62 609	4 172	-	52 949		
29	46	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=94%	м плинтусов	137,96	388,91	1,26	53 654	174	28 663	23 405	83 224	
						179,89	0,59	24 818	81	-	6 165		
5.3 Тип 3													
30	54	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР=94%	м2 покрытия	20,06	4 705,13	27,16	94 385	545	46 944	44 298	149 778	
						2 337,81	11,41	46 896	229	-	11 095		
Раздел 10 Перегородки в санузлах													
31	94	1110-0103-0301	Установка перегородок в санузлах НР=90%	м2 перегородок	9,64	9 514,09	168,17	91 716	1 621	74 897	14 353	114 555	
						1 576,52	77,85	15 198	750	-	8 486		
32	95	1107-0519-0101	Поручни для ММГН. Установка НР=118%	м ограждения	10,9	3 912,71	130,92	42 649	1 427	1 074	48 096	98 005	
						3 683,23	56,11	40 147	612	-	7 260		

33	96	222-503-0301	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	1 м	10,9	17 399,00	-	189 649	-	189 649	-	204 821	Казахстан
						-	-	-	-	-	15 172		
Раздел 12 Отделка входных групп													
34	101	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР=80%	м2 поверхности облицовки	17,95	7 009,72	24,73	125 824	444	59 445	52 954	193 080	
						3 673,28	14,29	65 935	257	-	14 302		
35	102	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей Устройство НР=94%	м2 покрытия	30,75	2 563,96	193,82	78 842	5 960	24 815	47 730	136 698	
						1 563,15	88,12	48 067	2 710	-	10 126		
36	103	231-302-0102	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 400x400x9мм	1 м2	30,75	2 382,72	-	73 269	-	73 269	-	79 130	Казахстан
						-	-	-	-	-	5 861		
Итого							**15 580 572**						
- зарплата рабочих-строителей, тенге							5 295 654						
- затраты на эксплуатацию машин, тенге							99 433						
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге							56 923						
- материалы, изделия и конструкции, тенге							4 667 032						
- накладные расходы, тенге							4 364 341						
- сметная прибыль (8 %), тенге							1 154 118						
Всего							**15 580 572**						
2-1-3. Водоснабжение и канализация													
Раздел 4 Санитарно-техническое оборудование													
1	57	1117-0301-0101	Унитазы напольные. Установка НР=98%	комплект	4	3 382,36	83,13	13 529	333	1 133	11 979	27 549	
						3 016,05	39,71	12 064	159	-	2 041		

2	58	244-101-0302	Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	1 комплект	4	19 691,00	-	78 764	-	78 764	-	85 065	Казахстан
						-	-	-	-	-	6 301		
3	59	244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	1 комплект	4	14 807,00	-	59 228	-	59 228	-	63 966	Казахстан
						-	-	-	-	-	4 738		
4	60	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР=98%	м подводок	4	1 031,85	-	4 127	-	2 096	1 990	6 606	
						507,85	-	2 031	-	-	489		
5	61	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=98%	комплект	5	4 222,18	126,82	21 111	634	1 343	19 068	43 393	
						3 826,84	64,53	19 134	323	-	3 214		
6	62	244-101-0103	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм	1 комплект	5	14 550,00	-	72 750	-	72 750	-	78 570	Казахстан
						-	-	-	-	-	5 820		
7	63	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	1 шт.	5	5 326,00	-	26 630	-	26 630	-	28 760	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 130		
8	64	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	1 шт.	5	922,00	-	4 610	-	4 610	-	4 979	Казахстан
						-	-	-	-	-	369		

9	65	1117-0401-0101	Писсуары настенные. Установка НР=98%	комплект	2	2 133,79	89,55	4 268	179	554	3 553	8 447	
						1 767,07	45,87	3 534	92	-	626		
10	66	244-101-0901	Писсуар настенный ГОСТ 30493-96 размерами L 360 мм, B 290 мм	1 комплект	2	20 963,00	-	41 926	-	41 926	-	45 280	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 354		
11	67	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=98%	комплект	2	4 222,18	126,82	8 444	254	537	7 627	17 357	
						3 826,84	64,53	7 654	129	-	1 286		
12	68	244-101-0103	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	1 комплект	2	14 550,00	-	29 100	-	29 100	-	31 428	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 328		
13	69	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	1 шт.	2	5 326,00	-	10 652	-	10 652	-	11 504	Казахстан
						-	-	-	-	-	852		
14	70	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	1 шт.	2	922,00	-	1 844	-	1 844	-	1 992	Казахстан
						-	-	-	-	-	148		
15	71	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР=98%	м подводок	2	1 031,65	-	2 064	-	1 048	996	3 305	
						507,85	-	1 016	-	-	245		
16	72	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР=98%	шт.	7	1 409,55	0,16	9 867	1	250	9 424	20 834	
						1 373,74	-	9 616	-	-	1 543		

17	73	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	1 шт.	7	8 214,00	-	57 498	-	57 498	-	62 098	Казахстан
						-	-	-	-	-	4 600		
18	74	1117-0101-0111	Трапы диаметром 50 мм. Установка НР=98%	комплект	1	13 143,46	49,86	13 143	50	12 191	909	15 176	
						902,74	24,55	903	25	-	1 124		
19	75	1117-0101-0108	Биде. Установка НР=98%	комплект	1	2 455,49	50,61	2 455	51	285	2 101	4 921	
						2 119,66	24,13	2 120	24	-	365		
20	76	244-101-0801	Биде ГОСТ 30493-96 с переливом и без перелива размерами L 640 мм, B 360 мм	1 комплект	1	24 358,00	-	24 358	-	24 358	-	26 307	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 949		
21	77	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР=98%	м подводок	1	1 031,85	-	1 032	-	524	498	1 652	
						507,85	-	508	-	-	122		
22	78	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР=98%	шт.	1	1 409,55	0,16	1 410	-	36	1 347	2 978	
						1 373,74	-	1 374	-	-	221		
23	79	244-104-0509	Смеситель для биде набортный	1 шт.	1	11 991,00	-	11 991	-	11 991	-	12 950	Казахстан
						-	-	-	-	-	959		
24	80	1117-0801-0201	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР=98%	комплект	4	6 248,28	60,80	24 993	243	408	23 957	52 866	
						6 085,51	26,08	24 342	104	-	3 916		
25	81	513-106-0102	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	1 комплект	3	36 601,00	-	109 803	-	-	-	109 803	Казахстан
						-	-	-	-	109 803	-		

26	82	513-106-0101	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	1 комплект	1	32 550,00	-	32 550	-	-	-	32 550	Казахстан
						-	-	-	-	32 550	-		
27	83	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР=98%	комплект	1	2 584,99	320,71	2 585	321	321	2 060	5 017	
						1 942,86	159,46	1 943	159	-	372		
28	84	244-102-0802	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900x900x130 мм	1 шт.	1	15 649,00	-	15 649	-	15 649	-	16 901	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 252		
29	85	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	1 шт.	1	1 264,00	-	1 264	-	1 264	-	1 365	Казахстан
						-	-	-	-	-	101		
30	86	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР=98%	м подводок	1	1 031,85	-	1 032	-	524	498	1 652	
						507,85	-	508	-	-	122		
31	87	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР=98%	шт.	1	1 409,54	-	1 410	-	36	1 347	2 978	
						1 373,74	-	1 374	-	-	221		
32	88	244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	1 шт.	1	9 224,00	-	9 224	-	9 224	-	9 962	Казахстан
						-	-	-	-	-	738		
Итого							**838 211**						
- зарплата рабочих-строителей, тенге							88 121						
- затраты на эксплуатацию машин, тенге							2 066						
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге							1 015						
- материалы, изделия и конструкции, тенге							466 774						
- оборудование, тенге							142 353						
- накладные расходы, тенге							87 354						
- сметная прибыль (8 %), тенге							51 546						

Всего						838 211							
			2-1-8. Отопление и вентиляция										
Раздел 1 Отопление													
1.1 Отопление													
1	1	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	40,1	2 189,10	27,32	87 783	1 096	63 315	23 314	119 985	
						582,86	10,40	23 373	417	-	8 888		
2	2	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	76,2	1 792,81	27,32	136 612	2 082	90 116	44 302	195 387	
						582,86	10,40	44 414	792	-	14 473		
3	3	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	62,2	2 573,65	27,32	160 081	1 699	122 128	36 163	211 944	
						582,86	10,40	36 254	647	-	15 700		
4	4	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98%	м трубопровода	178,5	126,70	1,54	22 616	275	134	21 763	47 929	
						124,41	-	22 207	-	-	3 550		
5	5	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР=98%	кВт	29,6	22 889,71	217,41	677 535	6 435	635 325	38 304	773 106	
						1 208,61	111,87	35 775	3 311	-	57 267		

6	6	1115-0403-1005	Трубопроводы и радиаторы. Окраска масляная составами НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	36,8	613,80	1,94	22 588	71	9 064	10 790	36 048	
						365,55	0,94	13 452	35	-	2 670		
7	7	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98%	шт.	18	393,22	-	7 078	-	2 511	4 476	12 478	
						253,72	-	4 567	-	-	924		
8	8	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР=98%	шт.	18	680,37	0,84	12 247	15	351	11 650	25 809	
						660,03	0,39	11 881	7	-	1 912		
9	9	245-510-0104	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110 °С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20	1 шт.	18	10 071,00	-	181 278	-	181 278	-	195 780	
						-	-	-	-	-	14 502		
10	10	1118-1101-0105	Термостатический элемент и вентиль радиаторный. Установка НР=98%	шт.	36	286,88	-	10 328	-	1 194	8 951	20 821	
						253,72	-	9 134	-	-	1 542		
11	11	245-405-2307	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8 °С до 28 °С с газонаполненным встроенным , с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С	1 шт.	18	5 325,00	-	95 850	-	95 850	-	103 518	
						-	-	-	-	-	7 668		

12	12	242-303-0503	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	18	8 205,00	-	147 690	-	147 690	-	159 505	
						-	-	-	-	-	11 815		
13	13	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	17	938,24	109,00	15 950	1 853	6 504	6 429	24 169	
						446,64	50,95	7 593	866	-	1 790		
14	14	234-303-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 25 мм	1 м	5,5	380,00	-	2 090	-	2 090	-	2 257	Казахстан
						-	-	-	-	-	167		
15	15	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 35 мм	1 м	13,2	456,00	-	6 019	-	6 019	-	6 501	Казахстан
						-	-	-	-	-	482		

16	16	242-202-0704	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	1	10 664,00	-	10 664	-	10 664	-	11 517	Казахстан
						-	-	-	-	-	853		
17	17	242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	2	8 250,00	-	16 500	-	16 500	-	17 820	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 320		
18	18	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР=98%	шт.	1	1 024,51	2,88	1 025	3	136	869	2 046	
						885,70	0,86	886	1	-	152		
19	19	242-303-0904	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	1 шт.	1	19 888,00	-	19 888	-	19 888	-	21 479	
						-	-	-	-	-	1 591		
1.2 Газопровод для подключения котла													
20	20	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	21	708,00	-	14 868	-	14 868	-	16 057	
						-	-	-	-	-	1 189		
Раздел 2 Оборудование теплогенераторной													

21	21	1118-0101-0101	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные, теплопроизводительность до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч). Установка НР=98%	котел	1	54 268,84	2 077,92	54 269	2 078	5 464	46 626	108 967	
						46 726,47	852,33	46 726	852	-	8 072		
22	22	513-104-0201	Котел стальной водогрейный отопительный на твердом топливе ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность 30 кВт, отапливаемая площадь 800 м2	1 комплект	1	256 320,00	-	256 320	-	-	-	256 320	Казахстан
						-	-	-	-	256 320	-		
23	23	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=98%	насос	1	31 510,32	588,26	31 510	588	6 640	23 991	59 941	
						24 281,92	199,06	24 282	199	-	4 440		
24	24	511-401-0101	Насос циркуляционный DN 25, 25-7 двигатель мощностью 0,23 кВт, прим.	1 шт.	2	202 344,00	-	404 688	-	-	-	404 688	
						-	-	-	-	404 688	-		
25	25	1118-0401-0101	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка НР=98%	бак	1	20 910,29	919,77	20 910	920	13 675	6 505	29 608	
						6 315,91	322,41	6 316	322	-	2 193		
26	26	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%	шт.	4	3 125,29	169,15	12 501	677	1 215	10 552	24 897	
						2 652,47	39,25	10 610	157	-	1 844		

27	27	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	4	5 629,00	-	22 516	-	22 516	-	24 317	
						-	-	-	-	-	1 801		
28	28	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98%	шт.	1	3 083,30	127,16	3 083	127	304	2 619	6 158	
						2 652,47	19,62	2 652	20	-	456		
29	29	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	1	1 722,00	-	1 722	-	1 722	-	1 860	
						-	-	-	-	-	138		
30	30	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%	шт.	1	3 125,29	169,15	3 125	169	304	2 637	6 223	
						2 652,47	39,25	2 652	39	-	461		
31	31	242-307-0104	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130 °С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32	1 шт.	1	3 422,00	-	3 422	-	3 422	-	3 696	
						-	-	-	-	-	274		
32	32	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=98%	комплект	2	684,66	-	1 369	-	191	1 154	2 725	
						589,02	-	1 178	-	-	202		

33	33	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	1 шт.	2	4 432,00	-	8 864	-	8 864	-	9 573	
						-	-	-	-	-	709		
34	34	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98%	комплект	4	3 337,95	-	13 352	-	11 558	1 758	16 319	
						448,45	-	1 794	-	-	1 209		
35	35	1116-0601-0301	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка НР=98%	шт.	1	4 906,01	125,34	4 906	125	1 306	3 443	9 017	
						3 474,18	39,25	3 474	39	-	668		
36	36	242-309-0102	Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110 °С, PN 2,5 ГОСТ 31294-2005 DN 20	1 шт.	1	2 735,00	-	2 735	-	2 735	-	2 954	
						-	-	-	-	-	219		
Раздел 3 Вентиляция													
3.1 Вентиляция													
37	37	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР=98%	вентилятор	1	11 050,87	219,89	11 051	220	972	9 709	22 421	
						9 859,20	47,66	9 859	48	-	1 661		
38	38	246-409-0201	Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 12 Вт	1 шт.	1	6 087,00	-	6 087	-	6 087	-	6 574	
						-	-	-	-	-	487		
39	39	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	12	9 160,52	72,29	109 926	867	77 501	31 279	152 501	
						2 629,83	29,89	31 558	359	-	11 296		

40	40	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	3	10 356,85	59,73	31 071	179	23 668	7 136	41 263	
						2 407,83	19,71	7 223	59	-	3 056		
41	41	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98%	решетка	16	2 182,97	75,39	34 928	1 206	3 382	30 040	70 165	
						1 896,21	19,62	30 339	314	-	5 197		
42	42	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	1 шт.	13	5 831,00	-	75 803	-	75 803	-	81 867	Казахстан
						-	-	-	-	-	6 064		
43	43	246-304-0553	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	1 шт.	3	4 167,00	-	12 501	-	12 501	-	13 501	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 000		
44	44	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76%	м3 изоляции	1,8	32 811,58	2 230,92	59 061	4 016	3 372	40 693	107 734	
						28 707,26	1 039,36	51 673	1 871	-	7 980		

45	45	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, склеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	1,944	22 818,00	-	44 358	-	44 358	-	47 907	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 549		
46	46	1126-0301-0301	Поверхность изоляции. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной НР=76%	м2 поверхности покрытия изоляции	11,02	6 021,20	13,18	66 354	145	33 935	24 571	98 199	
						2 928,64	5,09	32 274	56	-	7 274		
47	47	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	9,5	708,00	-	6 726	-	6 726	-	7 264	
						-	-	-	-	-	538		
48	48	261-107-0319	Сетка металлическая	1 м2	0,405	503,00	-	204	-	204	-	220	
						-	-	-	-	-	16		
Раздел 4 Дымовая труба, фундамент													
49	49	1109-0607-0101	Дымовая труба. Монтаж НР=69%	т	0,13428	117 563,39	6 073,29	15 786	816	5 551	6 681	24 264	
						70 150,75	1 959,45	9 420	263	-	1 797		
50	50	241-102-0223	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х8,0 мм	1 м	8	11 371,00	-	90 968	-	90 968	-	98 245	
						-	-	-	-	-	7 277		
51	51	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,00707	441 684,00	-	3 123	-	3 123	-	3 373	Казахстан
						-	-	-	-	-	250		
52	52	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=91%	т	0,00053	834 363,34	3 356,58	442	2	164	253	751	

						522 176,76	1 481,97	277	1	-	56		
53	53	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,00053	399 352,00	-	212	-	212	-	229	Казахстан
						-	-	-	-	-	17		
54	54	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР=91%	м3	1,244	54 382,07	2 885,00	67 651	3 589	50 604	12 998	87 101	
						10 818,58	664,00	13 458	826	-	6 452		
55	55	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,02544	441 684,00	-	11 236	-	11 236	-	12 135	Казахстан
						-	-	-	-	-	899		
56	56	214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	1 т	0,11564	475 599,00	-	54 998	-	54 998	-	59 398	Казахстан
						-	-	-	-	-	4 400		
57	57	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=91%	т	0,0142	834 363,34	3 356,58	11 848	48	4 385	6 767	20 104	
						522 176,76	1 481,97	7 415	21	-	1 489		
58	58	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	1 т	0,0142	380 647,00	-	5 405	-	5 405	-	5 837	Казахстан
						-	-	-	-	-	432		
Итого							**3 932 472**						
- зарплата рабочих-строителей, тенге							502 716						
- затраты на эксплуатацию машин, тенге							29 301						

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						11 522							
- материалы, изделия и конструкции, тенге						2 020 696							
- оборудование, тенге						661 008							
- накладные расходы, тенге						476 423							
- сметная прибыль (8 %), тенге						242 328							
Всего						3 932 472							
			6-1-1. Наружные сети водоснабжения										
Раздел 2 Наружные сети водоснабжения													
1	13	242-203-0202	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	1	27 504,00	-	27 504	-	27 504	-	29 704	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 200		
2	14	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 25 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99%	км трубопровода	0,047	90 281,17	-	4 243	-	113	4 089	8 999	
						87 879,60	-	4 130	-	-	667		
3	15	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	1 шт.	2	2 452,00	-	4 904	-	4 904	-	5 296	Казахстан
						-	-	-	-	-	392		
4	16	241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	1 шт.	2	3 694,00	-	7 388	-	7 388	-	7 979	
						-	-	-	-	-	591		
5	17	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 20 мм. Приварка НР=99%	фланец	2	853,06	45,49	1 706	91	56	1 543	3 509	
						779,67	-	1 559	-	-	260		
6	18	241-116-0103	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	1 шт.	2	462,00	-	924	-	924	-	998	
						-	-	-	-	-	74		

7	19	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99%	фланец	1	1 633,78	90,98	1 634	91	81	1 447	3 327	
						1 461,89	-	1 462	-	-	246		
8	20	241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	1 шт.	1	3 694,00	-	3 694	-	3 694	-	3 990	
						-	-	-	-	-	296		
9	21	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР=99%	шт.	1	54 993,68	270,27	54 994	270	51 618	3 193	62 842	
						3 105,65	119,37	3 106	119	-	4 655		
10	22	1122-0801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,046	449 005,83	4 577,96	20 654	211	17 139	3 369	25 945	
						71 839,44	2 139,66	3 305	98	-	1 922		
11	23	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	1 шт.	1	151 884,00	-	151 884	-	151 884	-	164 035	
						-	-	-	-	-	12 151		
12	24	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,00059	1 480 478,41	693 862,98	873	409	15	579	1 568	
						761 887,30	228 887,30	450	135	-	116		
13	25	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108x4,0-20x3,0 мм	1 шт.	1	1 065,00	-	1 065	-	1 065	-	1 150	
						-	-	-	-	-	85		
14	26	241-119-0201	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	1 шт.	1	139,00	-	139	-	139	-	150	Казахстан
						-	-	-	-	-	11		

15	27	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98%	шт.	1	3 083,30	127,16	3 083	127	304	2 619	6 158	
						2 652,47	19,62	2 652	20	-	456		
16	28	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	1	1 051,00	-	1 051	-	1 051	-	1 135	
						-	-	-	-	-	84		
17	29	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра НР=99%	км трубопровода	0,0006	1 684 609,91	719 957,77	1 011	432	74	652	1 796	
						840 585,60	258 521,21	504	155	-	133		
18	30	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	1 м	0,6024	12 388,00	-	7 463	-	7 463	-	8 060	Казахстан
						-	-	-	-	-	597		
19	31	1122-0601-0306	Трубопроводы стальные диаметром 219 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,0006	4 083 284,51	319 791,66	2 450	192	1 929	363	3 038	
						548 538,48	63 585,20	329	38	-	225		
20	32	1122-1401-0401	Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР=99% :К1трр=0,273;К1трм=0,273;К1экс=0,273;К1мат=0,273;	футляр	3	11 876,97	1 441,75	35 631	4 325	19 263	12 005	51 447	

						4 014,23	27,82	12 043	83	-	3 811		
21	33	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-074 НР=69%	м2	1,5	107,73	2,29	162	3	101	41	219	
						38,43	0,40	58	1	-	16		
22	34	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР=69%	м2	1,5	182,01	3,57	273	5	192	52	351	
						50,24	0,59	75	1	-	26		
23	35	1134-0201-0804	Установка указателя НР=76%	шт.	1	1 004,67	-	1 005	-	-	764	1 911	
						1 004,67	-	1 005	-	-	142		
24	36	248-304-0101	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65, прим.	1 шт.	1	1 126,00	-	1 126	-	1 126	-	1 216	
						-	-	-	-	-	90		
25	37	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99%	врезка	1	6 458,51	3 236,13	6 459	3 236	214	4 094	11 397	
						3 008,77	1 125,68	3 009	1 126	-	844		
Раздел 3 Строительство колодца д. 1500 мм - 1 шт													
26	48	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1 т	0,03305	1 029 630,00	-	34 028	-	34 028	-	36 750	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 722		
27	49	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	0,071	33 094,00	-	2 350	-	2 350	-	2 538	Казахстан
						-	-	-	-	-	188		

28	50	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР=93%	м3 основания	0,55	14 387,47	2 622,14	7 913	1 442	5 739	1 260	9 907	
						1 330,18	1 132,38	732	623	-	734		
29	51	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,55	39 616,75	1 651,33	21 789	908	19 821	1 149	24 773	
						1 927,48	369,48	1 060	203	-	1 835		
Итого							**480 188**						
- зарплата рабочих-строителей, тенге							35 479						
- затраты на эксплуатацию машин, тенге							11 742						
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге							2 602						
- материалы, изделия и конструкции, тенге							360 178						
- накладные расходы, тенге							37 219						
- сметная прибыль (8 %), тенге							35 569						
Всего							**480 188**						
			6-2-1. Наружные сети канализации										
Раздел 1 Земляные работы													
1.1 Земляные работы под канализационную сеть													
1	1	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72%	м3 грунта	25,9475	77,94	77,94	2 022	2 022	-	438	2 657	
						-	23,44	-	608	-	197		
2	2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72% т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;	м3 грунта	0,8025	3 043,66	-	2 443	-	-	1 759	4 538	
						3 043,66	-	2 443	-	-	336		
3	3	1101-0104-0103	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72%	м3 грунта	31,39	92,17	92,17	2 893	2 893	-	626	3 801	
						-	27,72	-	870	-	282		

4	4	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	27,00241	54,62	54,62	1 475	1 475	-	320	1 939	
						-	16,43	-	444	-	144		
5	5	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	23,00206	46,83	46,83	1 077	1 077	-	233	1 415	
						-	14,08	-	324	-	105		
6	6	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	1,54653	1 323,75	-	2 047	-	-	1 474	3 803	
						1 323,75	-	2 047	-	-	282		
7	7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	50,00447	246,45	117,45	12 324	5 873	-	6 571	20 407	
						129,00	53,50	6 451	2 675	-	1 512		
8	8	1101-0107-1301	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	3,03094	77,79	77,79	236	236	-	46	305	
						-	20,99	-	64	-	23		
9	9	1101-0107-1302	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	3,55806	101,20	101,20	360	360	-	70	464	
						-	27,31	-	97	-	34		

10	10	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99%	м3 основания	2,32	9 091,13	251,41	21 091	583	16 805	3 829	26 914	
						1 596,22	71,33	3 703	165	-	1 994		
Раздел 2 Наружные сети канализации													
11	11	1122-0501-0404	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,029	702 562,01	340 851,91	20 374	9 885	-	13 209	36 270	
						361 710,10	98 360,44	10 490	2 852	-	2 687		
12	12	241-201-0913	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм	1 м	29,29	3 476,00	-	101 812	-	101 812	-	109 957	Казахстан
						-	-	-	-	-	8 145		
13	13	1122-0301-0109	Трубы водопроводные стальные, диаметр 377 мм. Укладка футляра НР=99%	км трубопровода	0,0006	2 690 482,81	1 140 399,57	1 614	684	105	1 061	2 889	
						1 374 894,00	411 641,85	825	247	-	214		
14	14	241-102-0245	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х6,0 мм	1 м	0,6024	25 322,00	-	15 254	-	15 254	-	16 474	
						-	-	-	-	-	1 220		
15	15	1122-0601-0309	Трубопроводы стальные диаметром 377 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,0006	3 172 200,87	1 000 559,07	1 903	600	939	540	2 638	
						607 119,84	301 026,56	364	181	-	195		
16	16	1310-0904-0101	Сигнальная лента. Прокладка в траншее НР=61%	км кабеля	0,029	119 436,00	74 982,78	3 464	2 175	-	1 173	5 008	

						44 453,22	21 855,16	1 289	634	-	371		
17	17	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	1 м	29	82,00	-	2 378	-	2 378	-	2 568	
						-	-	-	-	-	190		
18	18	1122-1401-0401	Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР=99% ;К1трр=0,471;К1трм=0,471;К1экс=0,471;К1мат=0,471;	футляр	3	20 491,05	2 487,42	61 473	7 462	33 234	20 712	88 760	
						6 925,65	47,99	20 777	144	-	6 575		
19	19	1122-0501-0407	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,029	1 509 521,74	1 097 442,06	43 776	31 826	-	19 908	68 779	
						412 079,68	281 331,14	11 950	8 159	-	5 095		
20	20	241-201-0419	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 204х20,5 мм	1 м	29,29	15 176,00	-	444 505	-	444 505	-	480 065	Казахстан
						-	-	-	-	-	35 560		
Раздел 3 Земляные работы для строительства 1-го колодца													
21	21	1101-0101-0363	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	13,61007	248,19	248,19	3 378	3 378	-	605	4 302	
						-	61,73	-	840	-	319		

22	22	1101-0101-0364	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	13,61007	291,51	291,51	3 967	3 967	-	711	5 052	
						-	72,50	-	987	-	374		
23	23	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72% :К1трр=1,2;	м3 грунта	0,42093	4 901,47	-	2 063	-	-	1 485	3 832	
						4 901,47	-	2 063	-	-	284		
24	24	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	0,42093	6 074,78	-	2 557	-	-	1 841	4 750	
						6 074,78	-	2 557	-	-	352		
25	25	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР=72%	м3 грунта	11,722	42,60	42,60	499	499	-	107	654	
						-	12,61	-	148	-	48		
26	26	1101-0104-0409	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 НР=72%	м3 грунта	11,722	27,65	27,65	324	324	-	70	426	
						-	8,31	-	97	-	32		
27	27	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	11,722	293,92	139,83	3 445	1 639	-	1 838	5 706	
						154,09	63,69	1 806	747	-	423		

28	28	1101-0107-1803	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3 НР=72%	м2 спланированной поверхности	4,75	368,58	-	1 751	-	-	1 261	3 253	
						368,58	-	1 751	-	-	241		
29	29	1101-0107-1804	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 4 НР=72%	м2 спланированной поверхности	4,75	491,44	-	2 334	-	-	1 680	4 335	
						491,44	-	2 334	-	-	321		
30	30	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР=72%	м3 грунта	0,9	1 893,55	-	1 704	-	-	1 227	3 165	
						1 893,55	-	1 704	-	-	234		
31	31	1101-0107-1303	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 НР=72%	м3 грунта	15,44	118,57	118,57	1 831	1 831	-	356	2 362	
						-	32,00	-	494	-	175		
Раздел 4 Строительство колодца д. 1500 мм - 1 шт													
32	32	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР=99%	м3 конструкций колодца	2,61	53 351,81	10 366,23	139 248	27 056	64 973	58 267	213 316	
						18 091,54	4 458,80	47 219	11 637	-	15 801		
33	33	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	1 шт.	1	39 663,00	-	39 663	-	39 663	-	42 836	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 173		
34	34	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	1 шт.	1	20 829,00	-	20 829	-	20 829	-	22 495	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 666		
35	35	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	1 шт.	1	31 358,00	-	31 358	-	31 358	-	33 867	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 509		

36	36	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	1 шт.	1	40 402,00	-	40 402	-	40 402	-	43 634	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 232		
37	37	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	2	3 766,00	-	7 532	-	7 532	-	8 135	Казахстан
						-	-	-	-	-	603		
38	38	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	1 комплект	1	35 152,00	-	35 152	-	35 152	-	37 964	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 812		
39	39	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,0162	1 004 968,00	-	16 280	-	16 280	-	17 582	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 302		
40	40	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69%	м2	0,4698	96,65	2,29	45	1	26	12	62	
						38,43	0,40	18	-	-	5		
41	41	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1 т	0,0484	1 029 630,00	-	49 834	-	49 834	-	53 821	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 987		
42	42	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	1,24	33 094,00	-	41 037	-	41 037	-	44 320	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 283		
Раздел 5 Земляные работы для строительства 1-го выгреба													

43	44	1101-0101-0363	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	13,61007	248,19	248,19	3 378	3 378	-	605	4 302	
						-	61,73	-	840	-	319		
44	45	1101-0101-0364	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	13,61007	291,51	291,51	3 967	3 967	-	711	5 052	
						-	72,50	-	987	-	374		
45	46	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72% :К1трр=1,2;	м3 грунта	0,42093	4 901,47	-	2 063	-	-	1 485	3 832	
						4 901,47	-	2 063	-	-	284		
46	47	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	0,42093	6 074,78	-	2 557	-	-	1 841	4 750	
						6 074,78	-	2 557	-	-	352		
47	48	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР=72%	м3 грунта	11,722	42,60	42,60	499	499	-	107	654	
						-	12,61	-	148	-	48		

48	49	1101-0104-0409	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 НР=72%	м3 грунта	11,722	27,65	27,65	324	324	-	70	426	
						-	8,31	-	97	-	32		
49	50	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	11,722	293,92	139,83	3 445	1 639	-	1 838	5 706	
						154,09	63,69	1 806	747	-	423		
50	51	1101-0107-1803	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3 НР=72%	м2 спланированной поверхности	4,75	368,58	-	1 751	-	-	1 261	3 253	
						368,58	-	1 751	-	-	241		
51	52	1101-0107-1804	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 4 НР=72%	м2 спланированной поверхности	4,75	491,44	-	2 334	-	-	1 680	4 335	
						491,44	-	2 334	-	-	321		
52	53	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР=72%	м3 грунта	0,9	1 893,55	-	1 704	-	-	1 227	3 165	
						1 893,55	-	1 704	-	-	234		
53	54	1101-0107-1303	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 НР=72%	м3 грунта	15,44	118,57	118,57	1 831	1 831	-	356	2 362	
						-	32,00	-	494	-	175		
Раздел 6 Строительство выгреба д. 2000 мм - 1 шт													

54	55	1123-0601-0107	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие НР=99%	м3 конструкций колодца	2,61	51 960,97	10 290,85	135 618	26 859	69 331	50 469	200 974	
						15 106,58	4 425,62	39 428	11 551	-	14 887		
55	56	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	1	3 766,00	-	3 766	-	3 766	-	4 067	Казахстан
						-	-	-	-	-	301		
56	57	225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	1 шт.	1	14 505,00	-	14 505	-	14 505	-	15 665	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 160		
57	58	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	1 шт.	1	60 541,00	-	60 541	-	60 541	-	65 384	Казахстан
						-	-	-	-	-	4 843		
58	59	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	1 шт.	2	34 022,00	-	68 044	-	68 044	-	73 488	Казахстан
						-	-	-	-	-	5 444		
59	60	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	1 шт.	1	48 640,00	-	48 640	-	48 640	-	52 531	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 891		
60	61	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	1 шт.	1	77 782,00	-	77 782	-	77 782	-	84 005	Казахстан
						-	-	-	-	-	6 223		
61	62	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	1 комплект	1	25 559,00	-	25 559	-	25 559	-	27 604	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 045		
62	63	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1 т	0,06576	1 029 630,00	-	67 708	-	67 708	-	73 125	Казахстан
						-	-	-	-	-	5 417		

63	64	1145-2101-0202	Скобы ходовые. Установка НР=80%	т деталей	0,02448	363 121,47	76 368,51	8 889	1 870	-	6 976	17 134	
						286 752,96	69 452,03	7 020	1 700	-	1 269		
64	65	261-107-0627	Скобы ходовые	1 кг	24,48	457,00	-	11 187	-	11 187	-	12 082	
						-	-	-	-	-	895		
65	66	1123-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99%	км трубопровода	0,002	1 804 090,62	5 292,07	3 608	11	2 245	1 344	5 348	
						676 441,80	2 337,96	1 353	5	-	396		
66	67	1123-1201-0101	Крышка утепленная. Установка НР=99%	шт.	1	2 843,20	305,20	2 843	305	259	2 398	5 660	
						2 279,24	142,66	2 279	143	-	419		
67	68	261-104-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	1 м2	0,225	43 654,00	-	9 822	-	9 822	-	10 608	
						-	-	-	-	-	786		
68	69	1110-0107-0602	Крышка. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с одной стороны НР=90%	м2	0,225	4 704,80	17,09	1 059	4	711	311	1 480	
						1 529,28	7,57	344	2	-	110		
69	70	1120-0701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР=98%	зонт	1	3 434,26	60,80	3 434	61	2 712	667	4 429	
						661,19	19,62	661	20	-	328		
70	71	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	15,114	1 617,90	45,49	24 453	688	5 643	14 975	42 582	
						1 199,08	39,44	18 123	596	-	3 154		
71	72	1113-0301-1909	Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм НР=69%	м2	9,0489	3 395,75	78,60	30 728	711	20 986	6 673	40 393	
						997,96	70,84	9 030	641	-	2 992		

Итого	**2 209 916**						
- зарплата рабочих-строителей, тенге	210 244						
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	147 993						
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	50 385						
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 451 560						
- накладные расходы, тенге	236 423						
- сметная прибыль (8 %), тенге	163 700						
Всего	**2 209 916**						
Всего	**23 041 359**						
Временные здания и сооружения (1,5%)	**333 571**						
Затраты на производство строительно-монтажных работ в	**158 001**						
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**454 592**						
Итого в текущих ценах с 10.06.2022 г.	**23 987 522**						
Итого по акту в текущих ценах 2023, (Кпер = 1,045000000)	**25 066 959,46**						
НДС	**3 008 035,14**						
Итого	**28 074 994,60**						
Итого с учетом тендерной скидки К=0,949999998	**26 671 244,81**						

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЙРАТ ЭК", БИН/ИИН 050540010965

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или

Директор Тойбаева Н.Р.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор

Товарищество с ограниченной ответственностью "Shymir Company", БИН 000540006284

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или

Эксперт Нусенов У.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)