ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-060440002060-20200619-44329210
1.1. Номер учетной системы 00000000055
2. Дата выписки 19.06.2020
2.1 Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 17.06.2020
4. Исправленный [ ]
4.1 Дата выписки
4.2 Номер учетной системы
4.3 Регистрационный номер
5. Дополнительный [ ]
5.1 Дата выписки
5.2 Номер учетной системы
5.3 Регистрационный номер

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 060440002060
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
6.1 БИН реорганизованного лица
7. Поставщик
Товарищество с ограниченной ответственностью "АС Курылыс"
7.1 Доля участия
8. Адрес места нахождения
Республика Казахстан, г.Актау, ЖК Мерет, 17 мкр, дом № 46, к.офис 6
9. Свидетельство плательщика НДС
9.1. серия 43001
9.2. номер 0010563
9.3. Структурное подразделение юридического лица - нерезидента [ ]
10. Категория поставщика
A [ ] Комитент
B [ ] Комиссионер
C [ ] Экспедитор
D [ ] Лизингодатель
E [ ] Участник СРП
10.1. количество
F [ ] Участник договора о совместной деятельности
G [ ] Экспортер
H [ ] Международный перевозчик
I [ ] Доверитель
11. Дополнительные сведения

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ459650000072168167
14. БИК IRTYKZKA
15. Наименование банка АО ForteBank

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 020740003270
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
16.1 БИН реорганизованного лица
17. Получатель
ГУ "Городской отдел строительства"
17.1 Доля участия
18. Адрес места нахождения
Республика Казахстан, Атырауская обл. Атырау Г.А., г.Атырау, Смагулова, 52а
18.1. Код страны KZ - (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)
19. Дополнительные сведения
20. Категория получателя
A [ ] Комитент
B [ ] Комиссионер
C [ ] Лизингополучатель
20.1. количество
D [ ] Участник договора совместной деятельности
E [v] Государственное учреждение
F [ ] Нерезидент
G [ ] Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
H [ ] Доверитель
I [ ] Розничная реализация
J [ ] Физическое лицо

Раздел С1. Реквизиты Государственного учреждения

21. ИИК KZ31070103KSN1510000
22. Код товара, работ, услуг
23. Назначение платежа Оплата за услуги
24. БИК KKMFKZ2A

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН 060440002060
25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "АС Курылыс"
25.3 Адрес отправки Республика Казахстан, г.Актау, ЖК Мерет, 17 мкр, дом № 46, к.офис 6
26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 020740003270
26.2 Наименование ГУ "Городской отдел строительства"
26.3 Адрес доставки Республика Казахстан, Атырауская обл. Атырау Г.А., г.Атырау, Смагулова, 52а
26.4 Код страны KZ (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел Е. Договор (контракт)

27.1 [v] Договор (контракт) на поставку товаров работ, услуг
27.3 номер д/с №2 от 07.02.2020г. к договору №27
27.2 [ ] Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
27.4 дата 06.05.2019
28. Условия оплаты по договору безналичный расчет
29. Способ отправления -(выбор т/с: автодорожный; ж/д; авиа; водный; трубопровод и т.д.)
30. Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 номер
30.2 дата
31. Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг)
31.1 Условия поставки [ ] (3-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

32 Документ, подтверждающий поставку товаров, работ, услуг
32.1 номер 00000000049
32.2 дата 17.06.2020

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.
33.1 код валюты KZT
33.2 курс валюты 1

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Единица измерения	Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый, не облагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из Декларации на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Идентификатор товара, работы, услуг	Дополнительные данные
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	[illegible]6	Строительство пристройки средней школы №22 на 120 ученических мест в г.Атырау			м-ц	1	54 017 857,14	54 017 857,14	0	0	54 017 857,14	12%	6 482 142,86	60 500 000			1	
				Всего по счету				54 017 857,14			54 017 857,14		6 482 142,86	60 500 000				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя либо лица, занимающегося частной практикой
sMKBWvHXgR87NmsBh3iSJtk7VlGNf8BpxO8P7H6ONkdolPO1TnCVVUyMwxgBeXmzO8QQ4ksEZHx8+hfSjDZPEA==
45. Лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры
46. Ф.И.О. (при его наличии) лица, выписывающего ЭСФ
АДИЛБЕКОВ ЖУМАБАЙ ЗИНУЛЛАЕВИЧ

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГУ "Городской отдел строительства",Республика Казахстан, Атырауская обл. Атырау Г.А., г.Атырау, Смагулова, 52а**	**020740003270**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "АС Құрылыс",Республика Казахстан, г.Актау, ЖК Мерет, 17 мкр, дом № 46, к.офис 6**	**060440002060**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	д/с №2 от 07.02.2020г, к договору №27 от 06.05.2019г.	

Номер документа	Дата составления
00000000049	02.06.2020

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство пристройки средней школы №22 на 120 ученических мест в г.Атырау			м-ц	1	60 500 000,00	60 500 000,00
				Итого	1	x	60 500 000,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания акта приемки работ (услуг) 02.06.2020

М.П.

Типовая межведомственная форма № КС-3
Утверждена Постановлением Госкомстата
Республики Казахстан от 16.11.94 г. № 73

Заказчик: **Государственное учреждение "Городской отдел строительства"**
Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью «АС Құрылыс»**

Наименование строительства и его адрес: **"Строительство пристройки средней школы №22 на 120 ученических мест в г.Атырау"**

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат за июнь 2020 года

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	Код	Наименование	Код
		Доп.соглашение №2 от 07.02.2020г. к дог. №27	06.05.2019г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат									налог на добавленную стоимость 12%	Всего с НДС
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце СМР без НДС	Из гр. 1							
				Строительно-монтажные работы	Из них		Прочие затраты, не входящие в СМР	Дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	Другие дополнительные расходы налог 2%		
А	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**168 500 000,00**	**109 500 000,00**	**54 017 857,14**							**6 482 142,86**	**60 500 000,00**
Итого к оплате	**168 500 000,00**	**109 500 000,00**	**54 017 857,14**							**6 482 142,86**	**60 500 000,00**

Заказчик:
Руководитель Государственного учреждения "Городской отдел строительства"

Е.М. Мусин

Подрядчик:
Директор Товарищества с ограниченной ответственностью «АС Құрылыс»

Ж.З. Адилбеков

Технический надзор
Товарищество с ограниченной ответственностью "DS&V"

Б.К. Тойымбетов

Авторский надзор
Товарищество с ограниченной ответственностью "Шындау"

Н.Т. Ешимкулов

Форма 4

Заказчик **Государственное учреждение "Городской отдел строительства"**

Подрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью «АС Құрылыс»**

Договор № **Доп.соглашение №2 от 07.02.2020г. к дог. №27 от 06.05.2019г.**

Наименование строительства и его адрес: **"Строительство пристройки средней школы №22 на 120 ученических мест в г.Атырау"**

А К Т №6
приемки выполненных работ
за июнь 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛС (2-1-1) Общестроительные работыКАР)										
		РАЗДЕЛ 7.Вентшахта										
		ТИП-1										
54	1120-0101-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Прокладка зонтов, фартука и воротника из оцинкованной стали**	м2	6,02		5243,87	37,23	31568	224	26518	4803	39281
		НР - 98%; СП - 8%				801,70	12,47	4826	75		2910	
55	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для зонтов**	кг	31,92		542,00	--	17301	--	17301	--	18685
						--	--	--	--		1384	
		ТИП-2, 2ШТ										
62	1120-0101-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Прокладка зонтов, фартука и воротника из оцинкованной стали**	м2	9,04		5243,87	37,23	47405	337	39821	7213	58987
		НР - 98%; СП - 8%				801,70	12,47	7247	113		4369	
63	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для зонтов**	кг	49,64		542,00	--	26905	--	26905	--	29057
						--	--	--	--		2152	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					123178	561	110545	12016	146010
								12074	188	--	10815	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					123178				
		Материалы	Тенге					66338				
		Всего заработная плата	Тенге						12261			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					44206				
		Сдача и испытание	Тенге					602				
		Накладные расходы	Тенге					12016				
		Сметная прибыль	Тенге					10816				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					146010				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					12261			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				146010				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					12261			
		РАЗДЕЛ 8.ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ									
71	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж ограждения**	т конструкций	0,4765	76250,48	28201,71	36333	13438	4145	15849	56357
		НР - 69%; СП 8%			39350,24	8854,72	18750	4219		4175	
72	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение кровли**	т	0,4765	521309,00	–	248404	–	248404	–	268276
					–	–	–	–		19872	
73	2113-0208-0201 РСНБ РК 2015	**Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 29 мм**	1000 шт.	0,392	6279,00	–	2461	–	2461	–	2658
					–	–	–	–		197	
74	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	34	94,45	2,57	3211	87	1522	1112	4669
		НР - 69%; СП - 8%			47,12	0,28	1602	10		346	
75	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	34	97,10	1,83	3301	62	2303	653	4270
		НР - 69%; СП - 8%			27,53	0,28	936	10		316	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				293711	13588	258835	17614	336230
							21289	4238	–	24906	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				8974				
		Материалы	Тенге				3825				
		Всего заработная плата	Тенге					2557			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2461				
		Накладные расходы	Тенге				1765				
		Сметная прибыль	Тенге				859				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11598				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2557			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				284737				
		Материалы	Тенге				4145				
		Всего заработная плата	Тенге					22970			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				248404				
		Накладные расходы	Тенге				15849				
		Сметная прибыль	Тенге				24047				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				324633				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					22970			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				336231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					25527			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 9.Водосток									
76	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	**Желоба подвесные. Устройство**	м желобов	83,845	883,72	12,76	74095	1070	45576	25547	107614
		НР - 92%, СП - 8%			327,37	3,82	27449	320		7971	
77	2110-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Желоб водосточный металлическийоцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	м	116	1570,00	–	182120	–	182120	–	196690
					–	–	–	–		14570	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				256215	1070	227696	25547	304304
							27449	320	–	22541	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				256215				
		Материалы	Тенге				45577				
		Всего заработная плата	Тенге					27769			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				182120				
		Накладные расходы	Тенге				25547				
		Сметная прибыль	Тенге				22541				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				304303				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					27769			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				304303				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					27769			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				673105	15218	597076	55177	786544
							60811	4746	–	58262	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				265189				
		Материалы	Тенге				49402				
		Всего заработная плата	Тенге					30326			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				184581				
		Накладные расходы	Тенге				27312				
		Сметная прибыль	Тенге				23400				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				315901				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					30326			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				284737				
		Материалы	Тенге				4145				
		Всего заработная плата	Тенге					22970			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				248404				
		Накладные расходы	Тенге				15849				
		Сметная прибыль	Тенге				24047				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				324633				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					22970			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				123178				
		Материалы	Тенге				66338				
		Всего заработная плата	Тенге					12261			
		оимость материалов и конструкций	Тенге				44206				
		а ла и испытание	Тенге				602				
		Накладные расходы	Тенге				12016				
		Сметная прибыль	Тенге				10816				
		ВСЕГО Стоимость сантехнических работ	Тенге				146010				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					12261			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ.	Тенге				786544				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					65557			
		ЛС (2-1-2) Общестроительные работы(АР)									
		РАЗДЕЛ 6.Проемы									
95	1206-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.	1	1449,16	59,07	1449	59	--	1021	2668
		НР - 72%, СП - 8%			1390,09	28,64	1390	29		198	
96	1203-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	м3 кладки	0,43	25207,52	4884,13	10839	2100	--	6990	19256
		НР - 72%; СП - 8%			20323,39	2255,32	8739	970		1426	
101	1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2	38,85	2781,54	605,92	108063	23540	38574	46572	167005
		НР - 90%; СП - 8%			1182,72	149,22	45949	5797		12371	
102	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	м2	32,13	10078,00	--	323806	--	323806	--	349711
					--	--	--	--		25904	
103	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92**	м2	6,72	12093,00	--	81265	--	81265	--	87766
					--	--	--	--		6501	
104	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	шт.	21	835,00	--	17535	--	17535	--	18938
					--	--	--	--		1403	
105	2109-0404-0328 РСНБ РК 2015	**Замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ 5089-2011**	шт.	21	1798,00	--	37758	--	37758	--	40779
					--	--	--	--		3021	
106	2107-0503-0205 РСНБ РК 2015	**Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88**	м	135	501,00	--	67635	--	67635	--	73046
					--	--	--	--		5411	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				648350	25699	566573	54583	759169
							56078	6796	--	56235	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				610592				
		Материалы	Тенге				38574				
		Всего заработная плата	Тенге					62874			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				490241				
		Накладные расходы	Тенге				54583				
		Сметная прибыль	Тенге				53214				
		ВСЕГО Стоимость общестроительных работ	Тенге				718390				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					62874			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				37758				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				37758				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				3021				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				40779				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				759169				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					62874			
		РАЗДЕЛ 7.Полы									
		ТИП-1									
116	1111-0101-3408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытие ламинированное напольное. Укладка по готовому основанию с устройством звукоизоляционной прокладки способом бесклеевого (замкового) соединения**	м2 покрытия	227,2	4103,79	13,14	932381	2986	867490	59555	1071291
		НР - 94%; СП - 8%			272,47	6,39	61905	1451		79355	
117	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2**	м плинтусов	119	360,78	0,90	42933	107	27484	14468	61993
		НР - 94%; СП - 8%			128,92	0,42	15342	50		4592	
		ТИП-2									
123	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	51,9	3844,65	80,94	199537	4201	123474	69311	290356
		НР 94%, СП - 8%			1384,63	36,09	71862	1873		21508	
		ТИП-4									
133	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство-ТОЛЩ.10ММ**	м2 стяжки	21	1043,20	30,80	21907	647	13608	7488	31747
		НР - 94%, СП - 8%			364,37	14,96	7652	314		2352	
134	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	21	-341,97	-10,47	-7181	-220	-6772	-275	-8053
		НР - 94%; СП - 8%			-9,01	-4,95	-189	-104		-597	
135	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	21	4583,18	140,03	96247	2941	69787	23354	129169
		НР - 94%; СП - 8%			1119,95	63,15	23519	1326		9568	
136	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	м	16,6666667	1767,80	13,93	29463	232	24364	4649	36842
		НР - 94%; СП 8			292,01	4,76	4867	79		2729	
		ТИП-6									
145	1111-0101-3408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытие ламинированное напольное. Укладка по готовому основанию с устройством звукоизоляционной прокладки способом бесклеевого (замкового) соединения**	м2 покрытия	285,84	4103,79	13,14	1173028	3756	1091389	74926	1347790
		НР - 94%; СП - 8%			272,47	6,39	77883	1826		99836	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2 *НР - 94% , СП - 8%*	м плинтусов	119	360,78 128,92	0,90 0,42	42933 15342	107 50	27484	14468 4592	61993
				ТИП-7							
151	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство *НР - 94%, СП - 8%*	м2 покрытия	35,5	3844,65 1384,63	80,94 36,09	136485 49154	2873 1281	84458	47409 14712	198606
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2667733 327335	17630 8147	2322766 –	315353 238647	3221734
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2667733				
	Материалы		Тенге				2322767				
	Всего заработная плата		Тенге					335483			
		Накладные расходы	Тенге				315354				
		Сметная прибыль	Тенге				238647				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3221734				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								292
		Сметная заработная плата	Тенге					335483			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				3221734				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								292
		Сметная заработная плата	Тенге					335483			
		РАЗДЕЛ 8.Отделочные работы									
152	1211-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм *НР - 72%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	721,28	2526,71 1360,49	31,78 25,20	1822466 981296	22926 18177	818244	719620 203367	2745453
153	1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	721,28	522,70 330,10	3,22 1,52	377015 238092	2324 1099	136599	191353 45469	613837
155	1211-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм *НР - 72%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	1493,52	2061,33 1058,33	28,76 22,37	3078643 1580635	42949 33417	1455059	1162117 339261	4580022
156	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям *НР - 80% , СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	1061,06	469,54 293,28	3,22 1,52	498215 311185	3418 1617	183612	250242 59877	808333
157	1115-0403-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску *НР - 80%; СП - 8*	м2 окрашиваемой поверхности	440,48	614,31 400,71	1,43 0,68	270593 176503	628 300	93462	141442 32963	444997

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону *НР - 80%; СП - 8%*	м2 поверхности облицовки	80,7	4940,97 1999,71	26,00 19,61	398736 161377	2098 1583	235261	130368 42328	571432
159	1115-0203-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	189,7	1434,00 630,27	46,83 39,42	272029 119562	8884 7478	143583	101632 29893	403554
160	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Откосы плоские оконные и дверные, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	189,7	469,54 293,28	3,22 1,52	89073 55635	611 289	32827	44739 10705	144517
161	1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство *НР - 80%; СП - 8%*	м2	29,1	1550,93 1395,64	155,29 73,37	45132 40613	4519 2135	–	34198 6346	85677
162	2203-0301-0502 РСНБ РК 2015	Подвесной потолок АРМСТРОНГ в комплекте	м2	29,1	6827,00 –	– –	198666 –	– –	198666	– 15893	214559
		Наружная отделка									
163	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены из кирпича. Устройство наружной теплоизоляции лесов *НР - 80%; СП - 8%*	м2	157	5287,67 3473,69	246,21 201,83	830163 545370	38656 31687	246137	461645 103345	1395153
164	2111-0101-0105 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные маркиП-125 ГОСТ 9573-2012	м3	10,99	26293,00 –	– –	288960 –	– –	288960	– 23117	312077
165	1115-0109-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Фасады. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без устройства теплоизоляционного слоя *НР - 80%; СП 8%*	м2 поверхности облицовки	554	7472,66 3627,38	35,28 7,87	4139856 2009566	19546 4360	2110744	1611140 460080	6211076
166	2105-0205-0701 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	3,1024	487653,00 –	– –	1512895 –	– –	1512895	– 121032	1633926
167	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	265,92	317,00	– –	84297 –	– –	84297	– 6744	91040
168	2113-0211-0302 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,07202	1639155,00	–	118052	–	118052	–	127496

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		9444	
170	1108-0701-0102 РСНБ РК 2015	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ	м2	606	778,66	2,09	471868	1269	154109	294891	828099
		НР - 93%; СП - 8%			522,26	0,98	316490	597		61341	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				14496657	147827	7812507	5143387	21211248
							6536324	102737	–	1571205	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				14496657				
		Материалы	Тенге				5609638				
		Всего заработная плата	Тенге					6639061			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2202869				
		Накладные расходы	Тенге				5143388				
		Сметная прибыль	Тенге				1571204				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				21211249				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5438
		Сметная заработная плата	Тенге					6639061			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				21211249				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5438
		Сметная заработная плата	Тенге					6639061			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				17812741	191156	10701846	5513323	25192151
							6919737	117681	–	1866087	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				17774983				
		Материалы	Тенге				7970979				
		Всего заработная плата	Тенге					7037418			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2693110				
		Накладные расходы	Тенге				5513325				
		Сметная прибыль	Тенге				1863065				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				25151373				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5788
		Сметная заработная плата	Тенге					7037418			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				37758				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				37758				
		Сметная прибыль	Тенге				3021				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				40779				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				25192151				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5788
		Сметная заработная плата	Тенге					7037418			
		ЛС (2-1-3) Отопление и вентиляция									
		РАЗДЕЛ 1.Отопление									
4	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	136,3	94,46	1,30	12875	177	177	12271	27157
		НР - 98%; СП - 8%			91,86	–	12521	–		2012	
6	1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Радиаторы стальные. Установка	кВт	65,8	1131,04	90,77	74422	5972	17597	52615	137200
		НР - 98%; СП - 8%			772,84	43,10	50853	2836		10163	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	2305-1001-0310 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	329	2513,00	–	826777	–	826777	–	892919
					–	–	–	–		66142	
14	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	190	656,02	2,59	124644	493	13748	108314	251594
		НР - 98%; СП - 8%			581,07	0,64	110403	121		18637	
15	2304-0905-1234 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный 1" Valtec	шт.	38	4651,00	–	176738	–	176738	–	190877
					–	–	–	–		14139	
16	2304-0905-1234 РСНБ РК 2015	Краны шаровые 1"	шт.	76	4651,00	–	353476	–	353476	–	381754
					–	–	–	–		28278	
17	2304-0905-1232 РСНБ РК 2015	Краны шаровые 1/2" Valtec	шт.	76	1511,00	–	114836	–	114836	–	124023
					–	–	–	–		9187	
18	1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	6,39	4451,98	54,31	28448	347	23295	4842	35954
		НР - 98%; СП - 8%			752,06	21,19	4806	135		2663	
19	1146-0302-0404 РСНБ РК 2015	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2	отверстие	13	428,97	176,97	5577	2301	–	3669	9986
		НР - 84%; СП - 8%			252,00	84,02	3276	1092		740	
20	1146-0302-0306 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм	шт.	14	1156,35	467,57	16189	6546	–	10591	28922
		НР - 84%; СП - 8%			688,78	211,79	9643	2965		2142	
21	1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	1	1190,59	53,12	1191	53	1	839	2191
		НР - 72%; СП - 8%			1137,48	27,17	1137	27		162	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1735172	15888	1526645	193141	2082577
							192639	7177	–	154265	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				22956				
	Всего заработная плата		Тенге					18141			
	Сдача и испытание		Тенге				669				
		Накладные расходы	Тенге				15099				
		Сметная прибыль	Тенге				3044				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				41099				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					18141			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1712216				
	Материалы		ен е				54818				
	Всего заработная плата		ен е					181675			
	Стоимость материалов и конструкций		ен е				1471827				
	Сдача и испытание		ен е				5405				
		Накладные расходы	Тенге				178041				
		Сметная прибыль	Тенге				151221				
	В ГГО Стоимость сантехнических работ		Тенге				2041478				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								145
		Сметная заработная плата	Тенге					181675			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2082578				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								161
		Сметная заработная плата	Тенге					199816			
		РАЗДЕЛ 2.ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК И СИСТЕМ									
22	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1644,14	20,48	9865	123	7161	2575	13435
		НР - 98%, СП - 8%			430,25	7,68	2581	46		995	
23	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	6	94,46	1,30	567	8	8	540	1195
		НР - 98%; СП - 8%			91,86	–	551	–		89	
24	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,378	976,52	1,16	369	–	55	251	670
		НР - 80%; СП - 8%			829,46	0,56	314	–		50	
25	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	2391,50	133,75	14349	803	1803	11678	28109
		НР - 98%; СП - 8%			1957,13	28,97	11743	174		2082	
26	2304-0905-1213 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-Н, для воды Т 185°С PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	5357,00	–	21428	–	21428	–	23142
					–	–	–	–		1714	
27	2304-1002-0105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный шаровый, модель 360, корпус из PVC-U для клеевого соединения, Т до +60°С, PN 16, DN 32	шт.	2	13344,00	–	26688	–	26688	–	28823
					–	–	–	–		2135	
28	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	2	16790,66	166,25	33581	333	31144	2150	38590
		НР - 98%; СП - 8%			1051,84	45,32	2104	91		2859	
29	1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	1	2906,92	–	2907	–	2449	449	3624
		НР - 98%, СП 8%			457,89	–	458	–		268	
30	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	492,66		1971	–	232	1704	3969
		НР - 98%, СП 8			434,76	–	1739			294	
31	2305-1501-0302 РСНБ РК 2015	Термометры угловые в оправе	шт.	4	1435,00	–	5740	–	5740	–	6199
							–			459	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				117465	1266	96708	19347	147756
							19490	311	–	10945	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				369				
	Материалы		Тенге				55				
	Всего заработная плата		Тенге					314			
	Сдача и испытание		Тенге				9				
		Накладные расходы	Тенге				251				
		Сметная прибыль	Тенге				50				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				670				
		Сметная заработная плата	Тенге					314			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				117095				
	Материалы		Тенге				42798				
	Всего заработная плата		Тенге					19487			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				53856				
	Сдача и испытание		Тенге				595				
		Накладные расходы	Тенге				19097				
		Сметная прибыль	Тенге				10895				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				147088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					19487			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				147757				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					19800			
		РАЗДЕЛ 3.П1									
		П1									
32	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	камера	1	63014,66	3368,56	63015	3369	4253	55218	127691
		НР - 98%; СП - 8%			55393,34	951,43	55393	951		9459	
33	КОМ.ПРЕД "Арктика" РФ	**Приточная установка Компакт 42В2 с автоматикой**	компл	1	1806945,18	–	1806945	–		–	1806945
					–	–	–	–	1806945	–	
34	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	9,7	5212,93	56,96	50565	552	30821	19022	75154
		НР - 98%; СП - 8%			1978,56	22,49	19192	218		5567	
35	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	69,7	5034,12	45,25	350878	3154	221460	124945	513889
		НР - 98%, СП - 8			1811,54	17,66	126264	1231		38066	
36	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	6,3	5205,09	45,25	32792	285	22632	9786	45985
		НР - 98% СП - 8%			1567,43	17,66	9875	111		3406	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Фасонные детали из тонколистовой оцинкованной стали	м2	12,74	5205,09	45,25	66313	576	45768	19790	92991
		НР - 98%; СП - 8%			1567,43	17,66	19969	225		6888	
38	1120-0501-0206 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	2	2278,88	52,96	4558	106	666	3739	8961
		НР - 98%; СП - 8%			1892,97	14,77	3786	30		664	
39	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	6	1793,42	47,42	10761	285	1998	8396	20689
		НР - 98%; СП - 8%			1413,06	14,77	8478	89		1532	
40	2305-0302-1702 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 02, размерами 150 мм х 200 мм	шт.	6	10987,00	–	65922	–	65922	–	71196
					–	–	–	–		5274	
41	2305-0308-0437 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 300 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 90	шт.	2	43528,00	–	87056	–	87056	–	94020
					–	–	–	–		6964	
42	1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	18	1606,18	60,86	28911	1095	2141	25422	58680
		НР - 98%; СП - 8%			1426,40	14,77	25675	266		4347	
43	2305-0306-0343 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм х 250 мм	шт.	18	1931,00	–	34758	–	34758	–	37539
					–	–	–	–		2781	
44	2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	Лента монтажная крепления LP V-12x0,6	м	100	64,00	–	6400	–	6400	–	6912
					–	–	–	–		512	
45	2305-0301-0502 РСНБ РК 2015	Заглушки нитометражных лючков	шт.	1	618,00	–	618	–	618	–	667
					–	–	–	–		49	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2609492	9422	524493	266318	2961319
							268633	3120	1806945	85509	
		Стоимость оборудования	Тенге				1806945				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1806945				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6400				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6400				
		Сметная прибыль	Тенге				512				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6912				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				796147				
		Материалы	Тенге				329738				
		Всего заработная плата	Тенге					271753			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				188354				
		Сдача и испытание	Тенге				13241				
		Накладные расходы	Тенге				266318				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				84997				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				1147462				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								250
		Сметная заработная плата	Тенге					271753			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				2961320				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								250
		Сметная заработная плата	Тенге					271753			
РАЗДЕЛ 4.ВЕ1-ВЕ5											
46	1120-0301-0208 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка**	решетка	16	1610,33	60,86	25765	974	1969	22597	52232
		НР - 98%; СП - 8%			1426,40	14,77	22822	236		3869	
47	1120-0301-0207 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	решетка	4	1606,18	60,86	6425	243	476	5649	13040
		НР - 98%; СП - 8%			1426,40	14,77	5706	59		966	
48	1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. Установка**	решетка	6	1606,18	60,86	9637	365	714	8474	19560
		НР - 98%; СП - 8%			1426,40	14,77	8558	89		1449	
49	2305-0306-1907 РСНБ РК 2015	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм**	шт.	16	2546,00	--	40736	--	40736	--	43995
					--	--	--	--		3259	
50	2305-0306-1853 РСНБ РК 2015	**Декоративные алюминиевые решетки,размерами 200 мм х 200 мм**	шт.	4	2128,00	--	8512	--	8512	--	9193
					--	--	--	--		681	
51	2305-0306-1803 РСНБ РК 2015	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм**	шт.	6	1447,00	--	8682	--	8682	--	9377
					--	--	--	--		695	
52	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н(нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхностиво здуховодов	45,36	5034,12	45,25	228348	2052	144125	81313	334433
		НР - 98%; СП - 8%			1811,54	17,66	82171	801		24773	
53	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	13,24	5212,93	56,96	69019	754	42069	25964	102582
		НР - 98%; СП - 8%			1978,56	22,49	26196	298		7599	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				397124	4389	247283	143997	584412
							145454	1483	--	43291	
Стоимость сантехнических работ			Тенге				397124				
Материалы			Тенге				189351				
Всего заработная плата			Тенге					146937			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				57930				
Сдача и испытание			Тенге				7135				
		Накладные расходы	Тенге				143998				
		Сметная прибыль	Тенге				43290				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				584411				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137
		Сметная заработная плата	Тенге					146937			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				584411				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								137
		Сметная заработная плата	Тенге					146937			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**4859253**	**30966**	**2395129**	**622803**	**5776064**
							626216	**12091**	**1806945**	**294010**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**1806945**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1806945**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**29725**				
	Материалы		Тенге				**55**				
	Всего заработная плата		Тенге					**18455**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**6400**				
	Сдача и испытание		Тенге				**678**				
		Накладные расходы	Тенге				**15350**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3606**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**48681**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**18455**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3022582**				
	Материалы		Тенге				**616704**				
	Всего заработная плата		Тенге					**619852**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1771967**				
	Сдача и испытание		Тенге				**26376**				
		Накладные расходы	Тенге				**607454**				
		Сметная прибыль	Тенге				**290403**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3920440**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**548**
		Сметная заработная плата	Тенге					**619852**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				**5776066**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**564**
		Сметная заработная плата	Тенге					**638306**			
		ЛС (2-1-4) Водопровод и канализация									
		РАЗДЕЛ 1.ВОДОПРОВОД В1									
1	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**90,3**	**1499,31**	**16,69**	**135387**	**1507**	**1035**	**130197**	**286831**
		НР - 98%; СП - 8%			**1471,15**	**0,10**	**132845**	**9**		**21247**	
2	**1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**	**1616,31**	**20,02**	**9698**	**120**	**50**	**9339**	**20559**
		НР - 98%, СП - 8%			**1588,02**	**0,17**	**9528**	**1**		**1523**	
3	**1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**	**1762,82**	**23,62**	**10577**	**142**	**39**	**10190**	**22428**
		НР - 98%; С			**1732,75**	**0,27**	**10396**	**2**		**1661**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка на сварных соединениях *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	49	1946,84 1914,88	27,93 0,41	95395 93829	1369 20	197	91972 14989	202357
5	2301-0601-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	90,3	163,00 --	– –	14719 --	– –	14719	– 1178	15896
6	2301-0601-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	6	258,00 --	– –	1548 --	– –	1548	– 124	1672
7	2301-0601-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	6	432,00 --	– –	2592 --	– –	2592	– 207	2799
8	2301-0601-0205 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	49	792,00 --	– –	38808 --	– –	38808	– 3105	41913
9	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	150	5,00 --	– –	750 --	– –	750	– 60	810
10	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	7,00 --	– –	70 --	– –	70	– 6	76
11	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	11,00 --	– –	110 --	– –	110	– 9	119
12	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	27	20,00 --	– –	540 --	– –	540	– 43	583
13	2304-0905-1201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	18	1161,00 --	– –	20898 --	– –	20898	– 1672	22570
14	2304-0905-1203 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	2415,00 --	– –	14490 --	– –	14490	– 1159	15649
15	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	19,00 --	– –	570 --	– –	570	– 46	616

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	30,00	–	60	–	60	–	65
					–	–	–	–		5	
17	2302-0401-2403 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	59,00	–	118	–	118	–	127
					–	–	–	–		9	
18	2302-0401-2404 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	102,00	–	102	–	102	–	110
					–	–	–	–		8	
19	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	28	13,00	–	364	–	364	–	393
					–	–	–	–		29	
20	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	22,00	–	44	–	44	–	48
					–	–	–	–		4	
21	2302-0401-0203 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	34,00	–	136	–	136	–	147
					–	–	–	–		11	
22	2302-0401-0205 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	48,00	–	96	–	96	–	104
					–	–	–	–		8	
23	2302-0401-0206 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	55,00	–	110	–	110	–	119
					–	–	–	–		9	
24	2302-0401-0209 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	93,00	–	186	–	186	–	201
					–	–	–	–		15	
25	1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	10,5	764,91	–	8032	–	4211	3745	12718
		НР - 98%, СП - 8%			363,91	–	3821	–		942	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				355400	3138	101843	245443	648910
							250419	32	–	48069	
	Стоимость сантехнических рабо		Тен е				355400				
	Материалы		Тен е				5531				
	Всего заработная плата		ен е					250451			
	С оимость материалов и конструкций		Тенге				96311				
		Накладные расходы	Тенге				245442				
		Сметная прибыль	Тен е				48067				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тен е				648909				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								206
		Сметная заработная плата	Тенге					250451			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				648909				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								206
		Сметная заработная плата	Тенге					250451			
		РАЗДЕЛ 2.КАНАЛИЗАЦИЯ К1									
26	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	14	2110,13	32,13	29542	450	49	28471	62654
		НР - 98%, СП - 8%			2074,51	0,61	29043	9		4641	
27	1116-0501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка**	м трубопровода	59	2217,92	628,63	130858	37089	3092	99185	248446
		НР - 98%; СП - 8%			1536,91	178,51	90677	10532		18403	
28	2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50x3 ГОСТ 22689-2014**	м	14	266,00	–	3724	–	3724	–	4022
					–	–	–	–		298	
29	2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014**	м	59	1077,00	–	63543	–	63543	–	68626
					–	–	–	–		5083	
30	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.	4	400,00	–	1600	–	1600	–	1728
					–	–	–	–		128	
31	2302-0601-1403 РСНБ РК 2015	**Прочистка, DN 100**	шт.	1	1882,00	–	1882	–	1882	–	2033
					–	–	–	–		151	
32	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	шт.	12	320,00	–	3840	–	3840	–	4147
					–	–	–	–		307	
33	2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100**	шт.	8	339,00	–	2712	–	2712	–	2929
					–	–	–	–		217	
34	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	шт.	4	96,00	–	384	–	384	–	415
					–	–	–	–		31	
35	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	шт.	1	385,00	–	385	–	385	–	416
					–		–	–		31	
36	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.	10	60,00		600	–	600		648

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		48	
37	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	12	207,00	--	2484	--	2484	--	2683
					--	--	--	--		199	
38	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	7	169,00	--	1183	--	1183	--	1278
					--	--	--	--		95	
39	2302-0601-1003 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	460,00	--	1840	--	1840	--	1987
					--	--	--	--		147	
40	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	30	217,00	--	6510	--	6510	--	7031
					--	--	--	--		521	
41	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	7	69,00	--	483	--	483	--	522
					--	--	--	--		39	
43	2303-0102-0918 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический со спинкой, с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	14	7252,00	--	101528	--	101528	--	109650
					--	--	--	--		8122	
44	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	14	1096,00	--	15344	--	15344	--	16572
					--	--	--	--		1228	
46	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	11	14530,00	--	159830	--	159830	--	172616
					--	--	--	--		12786	
48	2303-0102-0206 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	9759,00	--	19518	--	19518	--	21079
					--	--	--	--		1561	
49	2303-0102-1305 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1415,00	--	2830	--	2830	--	3056
					--	--	--	--		226	
51	2303-0102-0803 РСНБ РК 2015	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	4	9571,00	--	38284	--	38284	--	41347
					--	--	--	--		3063	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				588903	37539	431645	127656	773885
							119721	10541	--	57325	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				588903				
	Материалы		Тенге				3140				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					130261			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				428504				
		Накладные расходы	Тенге				127656				
		Сметная прибыль	Тенге				57325				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				773884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					130261			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				773884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					130261			
		РАЗДЕЛ 3.ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3,Т4									
52	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	90	1499,31	16,69	134938	1502	1033	129764	285878
		НР - 98%; СП - 8%			1471,15	0,10	132403	9		21176	
53	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	63	1616,31	20,02	101828	1261	522	98055	215873
		НР - 98%; СП - 8%			1588,02	0,17	100045	11		15991	
54	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	49	1762,82	23,62	86378	1158	315	83220	183165
		НР - 98%; СП - 8%			1732,75	0,27	84905	13		13568	
55	2301-0601-0202 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	90	163,00	–	14670	–	14670	–	15844
					–	–	–	–		1174	
56	2301-0601-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	63	258,00	–	16254	–	16254	–	17554
					–	–	–	–		1300	
57	2301-0601-0204 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	49	432,00	–	21168	–	21168	–	22861
					–	–	–	–		1693	
58	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	1,3	542,00	–	705	–	705	–	761
					–	–	–	–		56	
59	2304-0905-1203 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	11	2415,00	–	26565	–	26565	–	28690
					–	–	–	–		2125	
60	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	20	13,00	–	260	–	260	–	281

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		21	
61	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	19,00	–	266	–	266	–	287
					–	–	–	–		21	
62	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	30,00	–	60	–	60	–	65
					–	–	–	–		5	
63	2302-0401-2403 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	59,00	–	59	–	59	–	64
					–	–	–	–		5	
64	2302-0401-0206 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	55,00	–	55	–	55	–	59
					–	–	–	–		4	
65	2302-0401-0203 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	34,00	–	136	–	136	–	147
					–	–	–	–		11	
66	2302-0401-0205 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	48,00	–	48	–	48	–	52
					–	–	–	–		4	
68	2303-0102-1240 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	14	2405,00	–	33670	–	33670	–	36364
					–	–	–	–		2694	
69	2303-0102-1231 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	7628,00	–	15256	–	15256	–	16476
					–	–	–	–		1220	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				452315	3921	131042	311039	824421
							317353	33	–	61068	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				452315				
		Материалы	Тенге				1869				
		Всего заработная плата	Тенге					317387			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				129172				
		Накладные расходы	Тенге				311039				
		Сметная прибыль	Тенге				61068				
		ВСЦГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				824422				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								260
		Сметная заработная плата	Тенге					317387			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				824422				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								260
		Сметная заработная плата	Тенге					317387			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				1396618	44598	664530	684138	2247216

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							687493	10606	–	166462	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1396618				
	Материалы		Тенге				10540				
	Всего заработная плата		Тенге					698099			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				653987				
		Накладные расходы	Тенге				684137				
		Сметная прибыль	Тенге				166460				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2247216				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								574
		Сметная заработная плата	Тенге					698099			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				2247216				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								574
		Сметная заработная плата	Тенге					698099			
		ЛС (2-1-5) Электромонтажные работы									
1	1308-0304-0205 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене**	шт.	1	23135,88	3423,54	23136	3424	15330	3966	29270
		НР - 72%; СП - 8%			4381,50	1127,12	4382	1127		2168	
2	енов.предл. ТОО EUROELECTRIC	**Щит силовой ЩС**	шт.	1	168352,68	–	168353	–		–	168353
					–	–	–	–	168353	–	
3	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	4908,11	128,05	4908	128	2011	2018	7481
		НР - 72%; СП - 8%			2769,20	34,16	2769	34		554	
4	2307-0204-0930 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	6908,00	–	6908	–	6908	–	7461
					–	–	–	–		553	
5	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	28	522,42	3,84	14628	107	617	10038	26640
		НР - 72%; СП - 8%			496,57	1,37	13904	38		1973	
6	2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	шт.	28	564,00	–	15792	–	15792	–	17055
					–	–	–	–		1263	
7	1310-0902-1212 РСНБ РК 2015	**Коробка оконечная. Монтаж оборудования**	шт.	56	317,25	–	17766	–	1710	11560	31673
		НР - 72%; СП - 8%			286,72	–	16056	–		2346	
8	2307-0202-0707 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ПЭК**	шт.	28	121,00	–	3388	–	3388	–	3659
					–	–	–	–		271	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	2307-0202-0801 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	28	241,00 --	-- --	6748 --	-- --	6748	-- 540	7288
10	1308-0206-1201 РСНБ РК 2015	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой *НР - 72%; СП 8*	м кабеля	1145	396,76 177,01	187,41 64,55	454293 202674	214583 73913	37036	199143 52275	705710
11	2306-0601-4302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ППГнг(А)-HF 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012	км	0,6375	382191,00 --	-- --	243647 --	-- --	243647	-- 19492	263139
12	2306-0601-4303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ППГнг(А)-HF 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012	км	0,204	512008,00 --	-- --	104450 --	-- --	104450	-- 8356	112806
13	2306-0601-4401 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ППГнг(А)-HF 4x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012	км	0,0102	462074,00 --	-- --	4713 --	-- --	4713	-- 377	5090
14	2306-0601-4501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ППГнг(А)-HF 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012	км	0,0153	544274,00 --	-- --	8327 --	-- --	8327	-- 666	8994
15	2306-0601-4504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ППГнг(А)-HF 5x6 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012	км	0,102	1488608,00 --	-- --	151838 --	-- --	151838	-- 12147	163985
16	2306-0601-4801 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ППГнг(А)-FRHF 3x1,5 (ок)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,1275	398290,00 --	-- --	50782 --	-- --	50782	-- 4063	54845
17	2306-0604-1601 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ППГнг(А)-FRHF 4x1,5 (ок)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,0714	1056044,00 --	-- --	75402 --	-- --	75402	-- 6032	81434
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				1355078 239785	218242 75113	728699 168353	226725 113076	1694883
	Стоимость оборудования		Тенге				168353				
	ВСЕГО Стоимость оборудования		Тенге				168353				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1186725				
	Материалы		Тенге				56704				
	Всего заработная плата		Тенге					314898			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				671994				
		Накладные расходы	Тенге				226726				
		Сметная прибыль	Тенге				113076				
	В [illegible] монтажных работ		Тенге				1526527				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								253
		Сметная заработная плата	Тенге					314898			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				1694880				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								253
		Сметная заработная плата	Тенге					314898			
		ЛС (2-1-6) Пожарная сигнализация									
1	1310-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	57309,32 56547,80	2,39 –	57309 56548	2 –	759	34494 7344	99148
2	2308-0303-1301 РСНБ РК 2015	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Рубеж-20п**	шт.	1	41315,00 –	– –	41315 –	– –	41315	– 3305	44620
3	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	3	7766,93 7578,50	1,94 –	23301 22736	6 –	559	13869 2974	40143
4	2308-0306-0305 РСНБ РК 2015	**Блок питания ИВЭПР 12/2 RSR 2x7**	шт.	3	6275,00 –	– –	18825 –	– –	18825	– 1506	20331
5	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	6	3111,75 2812,90	– –	18671 16877	– –	1794	12152 2466	33288
6	2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор РТК BATTERY 12-7, 7 А/ч**	шт.	6	2133,00 –	– –	12798 –	– –	12798	– 1024	13822
7	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	61	2916,34 2812,90	2,39 –	177897 171587	146 –	6164	104668 22605	305170
8	1310-0701-0206 РСНБ РК 2015	**Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	61	547,60 492,26	24,01 –	33403 30028	1465 –	1910	18317 4138	55858
9	2308-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64**	шт.	57	4344,00 –	– –	247608 –	– –	247608	– 19809	267417
10	2308-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11**	шт.	4	2654,00 –	– –	10616 –	– –	10616	– 849	11465
11	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	**Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4	15988,98 15774,55	1,94 –	63956 63098	8 –	850	38490 8196	110641
12	2308-0304-0502 РСНБ РК 2015	**Оповещатели модели ОПОП 124-7 ГОСТ Р 54126-2010**	шт.	4	932,00 –	– –	3728 –	– –	3728	298	4026
13	1310-0701-0105 РСНБ РК 2015	**Приборы ПС. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	8796,63 8604,30	1,94 –	17593 17209	4 –	380	10497 2247	30338

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2308-0303-1401 РСНБ РК 2015	Модуль адресный релейный модели РМ-1 и РМ-2К	шт.	2	5792,00	--	11584	--	11584	--	12511
					--	--	--	--		927	
15	2308-0504-0808 РСНБ РК 2015	Изолятор шлейфа ИЗ-1	шт.	1	3514,00	--	3514	--	3514	--	3795
					--	--	--	--		281	
16	1310-0701-0102 РСНБ РК 2015	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования	шт.	2	57309,32	2,39	114619	5	1518	68988	198296
		НР - 61%, СП - 8%			56547,80	--	113096	--		14689	
17	2308-0303-1501 РСНБ РК 2015	Модули управления клапаном дымоудаления модели МДУ-1, исполнение 3	шт.	2	16411,00	--	32822	--	32822	--	35448
					--	--	--	--		2626	
18	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	45	249,25	2,54	11216	114	952	7312	20010
		НР - 72%; СП - 8%			225,55	0,12	10150	5		1482	
19	2306-1710-0102 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	15	34,00	--	510	--	510	--	551
					--	--	--	--		41	
20	2306-1710-0108 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 40 мм х 25 мм	м	30	159,00	--	4770	--	4770	--	5152
					--	--	--	--		382	
21	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	5	438,04	16,96	2190	85	607	1092	3545
		НР - 72%; СП - 8%			299,55	3,76	1498	19		263	
22	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	5	78,00	--	390	--	390	--	421
					--	--	--	--		31	
23	1308-0206-1201 РСНБ РК 2015	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой	м кабеля	280	396,94	187,41	111143	52474	9107	48699	172629
		НР - 72%; СП - 8%			177,01	64,55	49562	18075		12787	
24	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	50	349,71	163,23	17485	8162	2291	6815	26244
		НР - 72%; СП - 8%			140,65	48,65	7032	2432		1944	
25	2306-0146-0203 РСНБ РК 2015	Кабель симметричный парной скрутки, сечением 1х2х0,5мм2 КПСиг(А)-FRLS	км	0,0357	141616,00	--	5056	--	5056	--	5460
					--	--	--	--		404	
26	2306-0146-0302 РСНБ РК 2015	Кабель симметричный парной скрутки, сечением 1х2х1мм2 КПСиг(А)-FRLS	км	0,0051	191388,00	--	976	--	976	--	1054
					--	--	--	--		78	
27	2306-0146-0301 РСНБ РК 2015	Кабель симметричный парной скрутки, сечением 1х2х0,35мм2 КПСиг(А)-FRLS	км	0,2703	171627,00	--	46391	--	46391	--	50102

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		3711	
28	2306-0146-0303 РСНБ РК 2015	Кабели симметричный парной скрутки, сечением 1х2х1,5мм2 КПСиг(А)-FRLS	км	0,0153	250720,00	–	3836	–	3836	–	4143
					–	–	–	–		307	
29	2306-0146-0703 РСНБ РК 2015	Кабели симметричный парной скрутки, сечением 2х2х0,2мм2 КПСиг(А)-FRLS	км	0,0102	460468,00	–	4697	–	4697	–	5073
					–	–	–	–		376	
30	2308-0306-0106 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ, степень защиты IP41	шт.	2	116,00	–	232	–	232	–	251
					–	–	–	–		19	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				1098450	62470	476559	365393	1580952
							559420	20531	–	117109	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1098060				
		Материалы	Тенге				26893				
		Всего заработная плата	Тенге					579951			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				449277				
		Накладные расходы	Тенге				365392				
		Сметная прибыль	Тенге				117076				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1580528				463
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					579951			
		Сметная заработная плата	Тенге				390				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				390				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				31				
		Сметная прибыль	Тенге				421				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1580950				463
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:									
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					579951			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ЛС (2-1-7) Слаботочные сети									
1	1310-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	12498,53	1862,07	12499	1862	1216	6056	20038
					9420,80	506,32	9421	506		1484	
2	2306-1708-0301 РСНБ РК 2015	Шкаф серверный настенный, 19"	шт.	1	47999,00	–	47999	–	47999	–	51839
					–	–	–	–		3840	
3	1310-0408-0621 РСНБ РК 2015	Видеорегистратор. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	6934,65	201,89	6935	202	2023	2908	10630
					4710,40	56,26	4710	56		787	
4	2308-0502-0405 РСНБ РК 2015	IP видеорегистратор 16-канальный	шт.	1	462882,00	–	462882	–	462882	–	499913
						–	–	–		37031	
5	2308-0505-0702 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Western DigitalPurple, объем памяти 4000 ГБ	шт.	1	77128,00	–	77128		77128	–	83298
					–		–	–		6170	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж *НР - 72%, СП - 8%*	камера	11	4415,75 4409,24	6,51 –	48573 48502	72 –	1	34921 6680	90174
7	2308-0501-2102 РСНБ РК 2015	HD видеокамера	шт.	4	55602,00 –	– –	222408 –	– –	222408	– 17793	240201
8	2308-0501-2142 РСНБ РК 2015	Видеокамера купольная	шт.	7	36836,00 –	– –	257852 –	– –	257852	– 20628	278480
9	1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Монтаж разъемов *НР - 72%; СП - 8%*	разъем	11	281,27 281,27	– –	3094 3094	– –	–	2228 426	5747
10	2308-0505-0612 РСНБ РК 2015	Разъем для подключения	шт.	11	103,00 –	– –	1133 –	– –	1133	– 91	1224
11	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	18976,76 15131,70	2220,83 618,84	18977 15132	2221 619	1624	9608 2287	30871
12	2308-0306-0312 РСНБ РК 2015	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA	шт.	1	81980,00 –	– –	81980 –	– –	81980	– 6558	88538
13	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	7766,93 7578,50	1,94 –	7767 7579	2 –	186	4623 991	13381
14	2308-0505-0510 РСНБ РК 2015	Источники бесперебойного питания	шт.	1	21268,00 –	– –	21268 –	– –	21268	– 1701	22969
15	1308-0206-1201 РСНБ РК 2015	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	210	396,94 177,01	187,41 64,55	83357 37172	39356 13556	6829	36524 9590	129471
16	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные РК 75-3,7-35ф	км	0,2142	189414,00 –	– –	40572 –	– –	40572	– 3246	43818
17	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами *НР - 72%; СП - 8%*	м	200	438,04 299,55	16,96 3,76	87607 59910	3391 751	24306	43677 10503	141786
18	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	200	29,00 –	– –	5800 –	– –	5800	– 464	6264
19	2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомутики для крепления труб	100 шт.	2	4131,00	–	8262	–	8262	–	8923

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		661	
20	2401-0201-0129 РСНБ РК 2015	Таблички "Ведется видеонаблюдение"	шт.	7	1945,00	–	13615	–	13615	–	14704
					–	–	–	–		1089	
21	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами *НР - 72%, СП - 8%*	м	10	438,04	16,96	4380	170	1214	2184	7089
					299,55	3,76	2996	38		525	
22	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	10	78,00	–	780	–	780	–	842
					–	–	–	–		62	
23	1310-0303-0110 РСНБ РК 2015	Оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13: коммутатор вспомогательный. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	12453,51	1817,05	24907	3634	2431	12111	39980
					9420,80	506,32	18842	1013		2961	
24	2308-0102-0503 РСНБ РК 2015	Сетевой коммутатор на 16 портов	шт.	2	370737,00	–	741474	–	741474	–	800792
					–	–	–	–		59318	
25	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	7	522,42	3,84	3657	27	154	2510	6660
					496,57	1,37	3476	10		493	
26	2307-0220-0703 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	7	383,00	–	2681	–	2681	–	2895
					–	–	–	–		214	
27	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	7	35,00	–	245	–	245	–	265
					–	–	–	–		20	
28	1308-0206-1201 РСНБ РК 2015	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	375	396,94	187,41	148852	70278	12196	65221	231199
					177,01	64,55	66378	24207		17126	
29	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,3825	74035,00	–	28318	–	28318	–	30584
					–	–	–	–		2265	
30	1308-0206-0606 РСНБ РК 2015	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам *НР - 72%; СП - 8%*	м	30	527,33	108,88	15820	3266	2342	8157	25895
					340,40	37,23	10212	1117		1918	
31	2306-1710-0710 РСНБ РК 2015	Лотки проволочные 50x50,дл.3м	шт.	10	5402,00	–	54020	–	54020	–	58342
					–	–	–	–		4322	
32	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами *НР - 72%; СП - 8%*	м	10	438,04	16,96	4380	170	1214	2184	7089
					299,55	3,76	2996	38		525	
33	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	10	78,00	–	780	–	780	–	842

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	150	438,04	16,96	65705	2543	18229	32757	106340
		НР - 72%, СП - 8%			299,55	3,76	44933	564		7877	
35	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	150	29,00	–	4350	–	4350	–	4698
					–	–	–	–		348	
36	2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомутики для крепления труб	100 шт.	1,5	4131,00	–	6197	–	6197	–	6692
					–	–	–	–		496	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				2616254	127193	2153709	265669	3112473
		Стоимость монтажных работ	Тенге				335350	42474	–	230552	
		Материалы	Тенге				2576471				
		Всего заработная плата	Тенге				73966				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					377825			
		Накладные расходы	Тенге				2039961				
		Сметная прибыль	Тенге				265667				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				227371				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3069509				305
		Сметная заработная плата	Тенге					377825			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				13615				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				13615				
		Сметная прибыль	Тенге				1089				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				14704				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				26169				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				26169				
		Сметная прибыль	Тенге				2093				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				28262				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				3112475				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								305
		Сметная заработная плата	Тенге					377825			
		ЛС (2-1-8) Технологическое оборудование									
1	Прайс лист	Кресло для офиса	шт	11	9375,00	–	103125	–		–	103125
					–	–	–	–	103125	–	
2	Прайс лист	Стол преподавателя однотумбовый 1300x600x750	шт	10	28714,29	–	287143	–		–	287143
					–	–	–	–	287143	–	
3	Прайс лист	Стеллаж полузакрытий 850x400x2000	шт	24	35914,29	–	861943	–		–	861943
					–	–	–	–	861943	–	
4	Прайс лист	Шкаф для одежды 500x400x2000	шт	10	29871,43	–	298714	–		–	298714
					–	–	–	–	298714	–	
5	Прайс лист	Металлический шкаф для одежды. Габаритные размеры, мм (ВхШхГ):1830x813x500	шт	3	33928,57	–	101786	–		–	101786
					–	–	–	–	101786	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Прайс лист	Стеллаж открытий 830x350x2000	шт	39	19800,00	--	772200	--		--	772200
					--	--	--	--	772200	--	
7	Прайс лист	Комплект (стол +2 стула) ученический 2 хместный средний	шт	78	71171,43	--	5551371	--		--	5551371
					--	--	--	--	5551371	--	
8	Прайс лист	Доска для школы 3-х створчатый 3000x1200 мм	шт	6	64285,71	--	385714	--		--	385714
					--	--	--	--	385714	--	
9	Прайс лист	Интерактивная доска 1760x1280мм	шт	6	223214,29	--	1339286	--		--	1339286
					--	--	--	--	1339286	--	
10	Прайс лист	Стул кухонный металлический	шт	6	3642,86	--	21857	--		--	21857
					--	--	--	--	21857	--	
11	Прайс лист	Обеденный стол круглый д.900	шт	2	19542,86	--	39086	--		--	39086
					--	--	--	--	39086	--	
12	Прайс лист	Стол-кафедра для выдачи книг 1200x760x750	шт	1	20442,86	--	20443	--		--	20443
					--	--	--	--	20443	--	
13	Прайс лист	Стол барьер 1150x420x750	шт	1	27566,07	--	27566	--		--	27566
					--	--	--	--	27566	--	
14	Прайс лист	Шкаф картотечный 1048x450x1150	шт	1	73714,29	--	73714	--		--	73714
					--	--	--	--	73714	--	
15	Прайс лист	Шкаф картотечный для читательских формуляров 600x510x1500	шт	1	73714,29	--	73714	--		--	73714
					--	--	--	--	73714	--	
16	Прайс лист	Стол для читального зала двухместный 1200x600x870	шт	5	11142,86	--	55714	--		--	55714
					--	--	--	--	55714	--	
17	Прайс лист	Стул ученический регулируемый	шт	10	7157,14	--	71571	--		--	71571
					--	--	--	--	71571	--	
18	Прайс лист	Компьютер (системный блок + монитор+клавиатура+ мышь)	шт	11	255357,14	--	2808929	--		--	2808929
					--	--	--	--	2808929	--	
19	Прайс лист	Лазерное МФУ Ricoh SP 150SU (принтер+сканер+копир)	шт	2	56250,00	--	112500	--		--	112500
					--	--	--	--	112500	--	
20	Прайс лист	Стеллаж односторонний для библиотеки 920x250x2100	шт	8	33985,71	--	271886	--		--	271886
					--	--	--	--	271886	--	
21	Прайс лист	Стеллаж двухсторонний для библиотеки 920x450x2100	шт	5	44357,14	--	221786	--		--	221786

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Прайс лист	Диван 3-х местный	шт	1	75892,86	–	75893	–	221786	–	75893
					–	–	–	–	75893	–	
23	Прайс лист	Вешалка гардеробная М163-051 низкая (38 крючков на одном уровне). Размер пластины 1920х60 мм.	шт	8	45128,57	–	361029	–		–	361029
					–	–	–	–	361029	–	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				13936970	–	–	–	13936970
							–	–	13936970	–	
	Стоимость оборудования		Тенге				13936970				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				13936970				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				13936970				
		ЛС (6-1) Наружные сети канализации									
		РАЗДЕЛ 1.КАНАЛИЗАЦИЯ БЕЗНАПОРНАЯ К1									
1	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,08784	604771,90	202864,26	53123	17820	2252	37946	98355
					376261,60	60092,05	33051	5278		7286	
2	2301-0501-1015 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 200х7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	88,7184	3456,00	–	306611	–	306611	–	331140
					–	–	–	–		24529	
3	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	104,76	221,30	209,96	23183	21996	–	4643	30052
					11,33	50,23	1187	5262		2226	
4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,24	2101,82	–	6810	–	–	4903	12650
					2101,82	–	6810	–		937	
5	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	107	39,42	39,42	4218	4218	–	944	5575
					–	12,26	–	1311		413	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	107	165,49	76,43	17707	8179	–	9705	29605
					89,05	36,92	9528	3950		2193	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				411651	52211	308863	58141	507377
							50577	15802	–	37584	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				105041				
	Материалы		Тенге				2253				
	Всего заработная плата		Тенге					66378			
		Накладные расходы	Тенге				58141				
		Сметная прибыль	Тенге				13055				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				176237				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					66378			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				306611				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				306611				
		Сметная прибыль	Тенге				24529				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				331140				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				507376				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					66378			
		РАЗДЕЛ 2.Колодцы									
7	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	2,1	63721,63 20510,98	11708,53 4614,84	133815 43073	24588 9691	66154	52237 14884	200936
8	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	3	11452,00 --	-- --	34356 --	-- --	34356	-- 2748	37104
9	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	3	8442,00 --	-- --	25326 --	-- --	25326	-- 2026	27352
10	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	3	12639,00 --	-- --	37917 --	-- --	37917	-- 3033	40950
11	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	3	15931,00 --	-- --	47793 --	-- --	47793	-- 3823	51616
12	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	3	3811,00 --	-- --	11433 --	-- --	11433	-- 915	12348
13	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	3	19411,00 --	-- --	58233 --	-- --	58233	-- 4659	62892
14	1127-0502-0101 РСНБ РК 2015	**Отмостки. Устройство, В7,5** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 подзоров и отмосток	16,5	4402,08 792,23	252,50 107,59	72634 13072	4166 1775	55396	16035 7094	95763
15	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 2%; СП - 8%*	м3 грунта	18	1751,52 1751,52	-- --	31527 31527	-- --	--	22700 4338	58565
16	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР 2 % СП 8%*	м3 грунта	12	831,50 831,50	-- --	9978 9978	-- --	--	7184 1373	18535
17	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Распланировка лишнего грунта** *НР 2 % СП 8%*	м3грунта	3	831,50 831,50	-- --	2495 2495	-- --	--	1796 343	4634

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				465508	28754	336608	99952	610695
							100145	11466	–	45236	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				407275				
		Материалы	Тенге				121551				
		Всего заработная плата	Тенге					111611			
		Местные материалы	Тенге				156825				
		Накладные расходы	Тенге				99951				
		Сметная прибыль	Тенге				40578				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				547804				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	Тенге					111611			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				58233				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				58233				
		Сметная прибыль	Тенге				4659				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				62892				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				610696				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	Тенге					111611			
		РАЗДЕЛ 3.Демонтаж									
18	1216-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы канализации диаметром 160 мм. Разборка**	м	62,44	1743,04	–	108836	–	–	78362	202173
		НР - 72%; СП - 8%			1743,04	–	108836	–		14976	
19	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8к=0,6	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Демонтаж**	м3 конструкций колодца	2,1	24015,12	11708,53	50432	24588	–	35180	92460
		НР - 99%; СП - 8%			12306,59	4614,84	25844	9691		6849	
20	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка демонтированного материала**	т	7,55	75,00	–	566	–		–	612
					–	–	–	–		45	
21	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	т	7,55	297,00	–	2242	–		–	2422
					–	–	–	–		179	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				162076	24588	–	113542	297667
							134679	9691	–	22049	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				162076				
		Всего заработная плата	Тенге					144371			
		Транспортные расходы	Тенге				2809				
		Накладные расходы	Тенге				113541				
		Сметная прибыль	Тенге				22049				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				297667				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								156
		Сметная заработная плата	Тенге					144371			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				297667				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								156
		Сметная заработная плата	Тенге					144371			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				1039235	105553	645471	271635	1415739
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				285401	36959	–	104869	
		Материалы	Тенге				674391				
		Всего заработная плата	Тенге				123803				
		Местные материалы	Тенге					322360			
		Транспортные расходы	Тенге				156825				
		Накладные расходы	Тенге				2809				
		Сметная прибыль	Тенге				271634				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				75682				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1021707				323
		Сметная заработная плата	Тенге					322360			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				364844				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				364844				
		Сметная прибыль	Тенге				29188				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				394031				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				1415739				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								323
		Сметная заработная плата	Тенге					322360			
				ЛС (7-1) Генплан							
		РАЗДЕЛ 4.Демонтажные работы									
30	1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных**	м3 конструкции	5	4192,03	1471,86	20960	7359	–	12000	35597
		НР - 72%; СП - 8%			2720,17	613,17	13601	3066		2637	
31	1218-0101-1205 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка**	м3 конструкции	8,625	2140,53	1315,58	18462	11347	–	7398	27929
		НР - 72%; СП - 8%			824,96	366,37	7115	3160		2069	
32	1218-0101-1401 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	123	1101,89	282,36	135532	34730	–	84286	237403
		НР - 72%; СП - 8%			819,53	132,21	100802	16261		17585	
33	1218-0101-2001 РСНБ РК 2015	**Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель**	м2 основания	9,5	175,51	–	1667	–	–	1200	3097
		НР - 72%; СП - 8%			175,51	–	1667	–		229	
34	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка демонтированного материала**	т	38,8	75,00	–	2910	–		–	3143
					–	–	–	–		233	
35	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	т	38,8	297,00	–	11524	–		–	12445
					–	–	–	–		922	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				191055	53436	–	104884	319614
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				123186	22487	–	23675	
		Всего заработная плата	Тенге				191055				
		Транспортные расходы	Тенге					145673			
		Накладные расходы	Тенге				14434				
		Сметная прибыль	Тенге				104884				
							23675				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				319615				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138
		Сметная заработная плата	Тенге					145673			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				319615				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138
		Сметная заработная плата	Тенге					145673			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				191055	53436	--	104884	319614
							123186	22487	--	23675	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				191055				
	Всего заработная плата		Тенге					145673			
	Транспортные расходы		Тенге				14434				
		Накладные расходы	Тенге				104884				
		Сметная прибыль	Тенге				23675				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				319615				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138
		Сметная заработная плата	Тенге					145673			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				319615				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138
		Сметная заработная плата	Тенге					145673			
		Всего по акту				56 062 606					
		Временные здания и сооружения	1,2%			672 751					
		Итого				56 735 358					
		Зимнее удорожание	1,350%			765 927					
		Итого				57 501 285					
		Непредвиденные затраты	2%			1 150 026					
		Итого в текущих ценах				58 651 310,68					
		НДС 12%	12%			7 038 157,28					
		Итого с НДС				65 689 467,97					
		ИТОГО ПО АКТУ				65 689 467,97					
		С поправочным коэффициентом	0,921			60 500 000,00					

Заказчик:
Руководитель государственного учреждения "Городской отдел строительства"

_____ Е.М. Мусин

Подрядчик:

Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "АС Құрылыс"

_____ Ж.З. Адилбеков

Заведующий сектором ПТС Государственного учреждения "Городской отдел строительства"

_____ Б.А. Мусакаев

Технический надзор
Товарищество с ограниченной ответственностью "DS&V"

_____ Б.К. Тонымбетов

Специалист сектора ПТС Государственного учреждения "Городской отдел строительства"

_____ Б.Е. Ихсанов

Авторский надзор
Товарищество с ограниченной ответственностью "Шындау"

_____ Ц.Т. Ешимкулов

Заказчик — Государственное учреждение "Городской отдел строительства"

Подрядчик — Товарищество с ограниченной ответственностью «АС Құрылыс»

Договор № — Доп.соглашение №2 от 07.02.2020г. к дог. №27 от 06.05.2019г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство пристройки средней школы №22 на 120 ученических мест в г.Атырау."

РЕЕСТР
выполненных работ за июнь месяц 2020 г.

№№ п/п	Наименование работ	Общая стоимость	2019 год				2020 год		Выполнено с начала строительства (сумма)	Общее выполнение %	Остаток (сумма)
			июнь	июль	август	сентябрь	март	июнь			
	Строительство пристройки средней школы №17 на 120 ученических мест в г.Атырау.	193 814 279,68	5 000 000,00	10 262 000,00	25 250 000,00	18 488 000,00	49 000 000,00	60 500 000,00	168 500 000,00	87	25 314 279,68
	ЛС 2-1-1 Общестроительные работы (КР)								2 371 135,00	100	0,00
1	Земляные работы	2 371 135,00	1 386 297,00	984 838,00					25 818 596,18	91	2 613 459,82
2	Фундаменты	28 432 056,00	3 613 703,00	9 277 162,00	12 927 731,18				6 086 784,82	99	36 302,18
3	Колонны	6 123 087,00			3 061 543,82	3 025 241,00			11 919 619,05	99	71 091,95
4	ПЕРЕКРЫТИЯ	11 990 711,00			5 995 355,05	5 924 264,00			122 086,00	100	0,00
5	Перемычки	122 086,00			0		122 086,00		11 633 801,95	99	100 461,05
6	Ригели	11 734 263,00			3265369,95	8 368 432,00			1 074 001,00	100	0,00
7	Вентшахта	1 074 001,00					916 433,00	157 568,00	362 844,00	100	0,00
8	ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ	362 844,00						362 844,00	650 904,62	85	115 084,38
9	Водосток	765 989,00						650 904,62	0,00		
	ЛС 2-1-2 Общестроительные работы (АР)					1 170 063,00	10 416 925,00		11 586 988,00	93	932 004,91
1	Стены и перегородки	12 518 992,91					15 367 014,01		15 367 014,01	100	0,00
2	Кровля	15 367 014,01					221 213,00		221 213,00	9	2 130 680,45
3	ЛЕСТНИЦЫ	2 351 893,45							0,00	0	3 478 217,04
4	Крыльцо КР-1	3 478 217,04							0,00	0	304 652,87
5	Крыльцо КР-2	304 652,87					4 178 095,00	819 257,57	4 997 352,57	100	0,00
6	Проемы	4 997 352,57					11 793 177,00	3 476 736,00	15 269 913,00	85	2 708 286,31
7	Полы	17 978 199,31					4 867 738,00	22 890 132,00	27 757 870,00	96	1 154 260,27
8	Отделочные работы	28 912 130,27					1 117 318,99	6 233 256,81	7 350 575,80	100	0,00
	ЛС 2-1-3 Отопление и вентиляция	7 350 575,80						2 425 082,00	2 425 082,00	91	241 288,90
	ЛС 2-1-4 Водопровод и канализация	2 666 370,90						1 506 507,00	1 506 507,00	30	3 583 094,61
	ЛС 2-1-5 Электромонтажные работы	5 089 601,61						1 706 085,00	1 706 085,00	100	0,00
	ЛС 2-1-6 Пожарная сигнализация	1 706 085,00						3 358 829,00	3 358 829,00	100	0,00
	ЛС 2-1-7 Слаботочные сети	3 358 829,00						15 040 090,00	15 040 090,00	100	0,00
	ЛС 2-1-8 Технологическое оборудование	15 040 090,00						1 527 795,00	1 527 795,00	100	0,00
	ЛС 2-1-9 Наружные сети канализации	1 527 795,00						344 913,00	344 913,00	4	7 845 394,94
	ЛС 2-1-10 Генплан	8 190 307,94									

Заказчик:
Руководитель Государственного учреждения "Городской отдел строительства"
Е.М. Мусин

Подрядчик:
Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "АС Құрылыс"
Ж.З. Адилбеков

Технический надзор
Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "DS&V"
М.И. Каюпов

Авторский надзор
Товарищество с ограниченной ответственностью "Шындау"
Н.Т. Ешимкулов