Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-011240003461-20191218-65591261
1.1. Номер учетной системы 86
2. Дата выписки 18.12.2019
2.1. Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 18.12.2019
4. Исправленный
4.1 Дата
4.2 Номер
4.3 Регистрационный номер
5. Дополнительный
5.1 Дата
5.2 Номер
5.3 Регистрационный номер

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 011240003461
6.1 БИН реорганизованного лица
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
7. Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Элитстройсервис-Актобе"
7.1 Доля участия
8. Адрес места нахождения Казахстан, Актюбинская обл., г. Актобе, ул. Гастелло, д. 14
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия 06001
9.2. Номер 0000843
9.3. Структурное подразделение юридического лица-нерезидента
11. Дополнительные сведения

10. Категория поставщика
- A Комитент
- B Комиссионер
- C Экспедитор
- D Лизингодатель
- E Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- F Участник договора о совместной деятельности
- G Экспортер
- H Международный перевозчик
- I Доверитель

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ25914042203KZ0024M
14. БИК SABRKZKA
15. Наименование банка ДБ АО "Сбербанк "

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 060140005361
16.1 БИН реорганизованного лица
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
17. Получатель Государственное учреждение "Отдел строительства города Актобе"
17.1 Доля участия
18. Адрес места нахождения Казахстан, Актюбинская обл., г. Актобе, ул. И.АЛТЫНСАРИНА, д. 31, кв. (офис) 57е
18.1. Код страны KZ
19. Дополнительные сведения

20. Категория получателя
- A Комитент
- B Комиссионер
- C Лизингополучатель
- D Участник договора о совместной деятельности
- E Государственное учреждение
- F Нерезидент
- G Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- H Доверитель
- I Розничная реализация
- J Физ. лицо

Раздел С1. Реквизиты государственного учреждения

21. ИИК KZ95070103KSN0618000
22. Код товаров, работ, услуг
23. Назначение платежа 821
24. БИК KKMFKZ2A

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН 011240003461
25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью

26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 060140005361
26.2 Наименование Государственное учреждение "Отдел строительства города

[illegible]

[illegible]
26.4 Код страны KZ

Раздел E. Договор (контракт)

27.1. Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг
27.2. Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
27.3. Номер Договор №190141
27.4. Дата 22.07.2019

30 Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 Номер
30.2 Дата

28. Условия оплаты по договору
29. Способ отправления

31. Пункт назначения

31.1. Условия поставки

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

Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг

32.1 Номер 86
32.2 Дата 18.12.2019

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.
33.1 Код валюты KZT
33.2 Курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявлением о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления в рамках ТС, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из заявления в рамках ТС или Декларации на товары	Идентификатор товара, работ, 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	6	Строительно-монтажные работы на "Строительство средней школы на 300 мест в жилом массиве "Рауан" города Актобе"			Работа	1	178571428.57	178571428.57			178571428.57	12%	21428571.43	200000000.00			1	
							Всего по счету:	178571428.57		0.00	178571428.57		21428571.43	200000000.00				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя

6NMZwJlbugNHHBzW08UTf6fdBh4HBxYOf+AZ8TzpXe
WOjbTb5gNnTz6cCiIL9U8KbYZA31UxICyihHfQ6FNmYA
==

45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры
46. Ф.И.О. лица, выписывающего ЭСФ

УМИРОВ ЮСУФ БУРБАЕВИЧ

[illegible]

Типовая межведомственная форма № КС-3

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Наименование строительства и его адрес: СМР на "Строительство средней школы на 300 мест в жилом массиве "Рауан" города Актобе"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за декабрь месяц 2019г.

Код заказчика	код подрядчика				источник финансирования		организац.правовая форма	
			договор	дата	наименование	код	наименование	код
			№ 190141	22.07.2019г.				
			№190141/02	29.11.2019г.				
			№3	12.12.2019г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в /тенге/						Налог на добавленную стоимость	Всего гр.4+7
	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце	Из графы 1					
			СМР в сметных базисных ценах 2001г.	из них				
				СМР в текущих ценах	Стоимость оборудов. в текущих ценах	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке:	670 808 968			598 936 579			71 872 389	670 808 968
в т.ч. За декабрь 2019г.		200 000 000		178 571 429			21 428 571	200 000 000

Итого к оплате за декабрь 2019г: 200 000 000 (двести миллионов) тенге

Заказчик
Руководитель ГУ "Отдел строительства г.Актобе"

_____ Алимбаев А.С.

Технадзор
ТОО "АктобеСтройЭксперт"

_____ Кунакбаев А.И.

Подрядчик
Директор ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

_____ Умиров Ю.Б.

Авторский надзор:
ТОО "Жобалық шешім"

_____ Зюбин Ю.П.

Заказчик:ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик:ТОО "Элитстройсервис-Актобе"
Наименование стройки: СМР на Строительство средней школы на 300 мест в жилом массиве "Рауан", города Актобе
Форма №2
Наименование стройки: Строительство средней школы на 300 мест в жилом массиве "Рауан", г.Актобе

Договор №190141 от 22.07.2019г.

АКТ
приемки выполненных работ
за декабрь месяц 2019год

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Локальная ресурсная смета № 2-1-2						
		Общестроительные работы - КЖ3 (выше отм.0,000)						
	Раздел 4 Шахта лифта							
125	11-070509-0101	Панели стеновые внутренние площадью до 6 м2. Установка	5орных конструкций		2	4267.5	8535	62.1
								2447
126	11-070509-0102	Панели стеновые внутренние площадью до 10 м2. Установка	5орных конструкций		2	4801	9602	62.1
								2898
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2.44	4.88	846,81	4132	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3125	0.625		535	
		Итого по заработной плате					4667	
127	11-070509-0103	Панели стеновые внутренние площадью до 15 м2. Установка	5орных конструкций		4	5273.75	21095	62.1
								6568
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2.78	11.12	846,81	9417	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3385	1.354		1159	
		Итого по заработной плате					10576	
129	11-070504-0102	Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру	5орных конструкций		2	3987.5	7975	62.1
								3234
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	2.91	5.82	817,38	4757	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2638	0.5276		451	
		Итого по заработной плате					5208	

134	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.19	14576.5	2770	–
135	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0278	211256.39	5873	–
136	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0.0034	149403.93	508	–
		Итого прямые затраты по разделу 4				56,358	
		Накладные расходы I уровня, тенге				15,147	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				71,505	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				3,032	
		Итого, тенге				74,537	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				5,963	
		Итого по разделу на подряд, тенге				80,500	
	Раздел 5 Лестницы						
138	21-040110-9907	Марши лестничные с полуплощадками с бетонными ступенями под облицовку проступями и плитами ГОСТ 9818-85	м2	-84.78	9408.28	-797634	–
143	11-070519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	40	8785.5	351420	62.1
							9165
145	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1.352	14576.5	19707	–
146	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0.0047	364881.35	1715	–
147	11-090501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	8	96.63	773	60.9
							470
		Итого по эксплуатации машин				4	
148	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	8	24.49	196	–

149	11-060701-0202	Пояса без опалубки. Устройство (В20)	м3	0.4056	24911.24	10104	48.5
							755
150	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0.0406	148250.36	6019	–
151	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	альных элементов	0.0035	416571.43	1458	62.1
							86
		Итого прямые затраты по разделу 5				-406,242	
		Накладные расходы I уровня, тенге				10,476	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				-395,766	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				-16,780	
		Итого, тенге				-412,546	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				-33,004	
		Итого по разделу на подряд, тенге				-445,550	
		Итого прямые затраты по смете				-349,884	
		Накладные расходы I уровня, тенге				25,623	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				-324,261	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				-13,749	
		Итого, тенге				-338,010	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				-27,041	
		Итого по смете на подряд, тенге №2-1-2				-365,050	

Локальная ресурсная смета № 2-1-3

Металломонтажные работы

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Покрытие в осях 1-6/А-Д							
17	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	9.6	771.56	7407		56.4
								4004

19 21-130208-0218	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 6,3 мм х 38 мм	1000шт.	1.017	9337.68	9496	–
20 21-130211-0416	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х12 мм	шт.	1470	2.04	2999	–
21 21-130203-0301	Шайба для кровельных саморезов с резиновой прокладкой 5,5х14 мм ГОСТ 11371-78	1000шт.	1.017	2933.56	2983	–
22 21-130201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х130 ГОСТ 28778-90	шт.	35	31.71	1110	–
23 21-130202-0204	Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0005	428739.36	214	–
24 21-130203-0204	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0.84	584.18	491	–
33 22-040201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	764.9629	514.27	393397	–
34 11-090601-0102	Монтаж стаканов С3	т конструкций	0.2394	40467.84	9688	60.9
						5197
35 21-060408-0701	Конструкции под установку дефлекторов из прокатных профилей и толстолистовой стали	т	0.2394	277557.29	66447	–

Итого прямые затраты по разделу 1	494,232
Накладные расходы I уровня, тенге	9,201
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	503,433
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	21,346
Итого, тенге	524,779
Сметная прибыль (8 %), тенге	41,982
Итого по разделу на подряд, тенге	566,761

Раздел 2 Покрытие в осях 6-11/А-Г

45 21-130208-0218	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 6,3 мм х 38 мм	1000шт.	0.612	9337.68	5715	–
46 21-130211-0416	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х12 мм	шт.	629	2.04	1283	–

47 21-130203-0301	Шайба для кровельных саморезов с резиновой прокладкой 5,5х14 мм ГОСТ 11371-78	1000шт.	0.612	2933.56	1795	–
49 21-130201-0207	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы от М20 до М22 ГОСТ 1759.0-87	т	0.0207	383240.94	7933	–
50 21-130202-0205	Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0047	428776.8	2015	–
51 21-130203-0206	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм ГОСТ 11371-78	кг	1.914	584.18	1118	–
52 21-130201-0206	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0.0306	383203.65	11726	–
53 21-130201-1106	Болты самоанкерующиеся распорные М16х130 ГОСТ 28778-90	шт.	52	86.84	4516	–
54 21-130202-0205	Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы от 16 мм до 18 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0122	428776.8	5231	–
55 21-130203-0205	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм ГОСТ 11371-78	кг	5.508	584.18	3218	–
	Итого прямые затраты по разделу 2				44,550	
	Накладные расходы I уровня, тенге				0	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				44,550	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				1,889	
	Итого, тенге				46,439	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				3,715	
	Итого по разделу на подряд, тенге				50,154	
	Итого прямые затраты по смете				538,782	
	Накладные расходы I уровня, тенге				9,201	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				547,983	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				23,234	
	Итого, тенге				571,217	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				45,697	
	Итого по смете на подряд, тенге №2-1-3				616,915	

Локальная ресурсная смета № 2-1-4

Архитектурные решения ниже отм.0,000

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 4 Внутренняя отделка							
	4.1 Потолок							
21	11-150207-0102	Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	туриваемой поверхности		1738.7708	2289.86	3981542	54.8 / 1231275
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1.472	2559.470618	817,38	#VALUE!	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01656	28.79404445		22115	
		Итого по заработной плате					2246853	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.01495	25.99462346	1398.8	36361	
						758.54	19718	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00161	2.799420988	3403.17	9527	
						856.4	2397	
		Итого по эксплуатации машин					45888	
		Итого прямые затраты по разделу 4					3,981,542	
		Накладные расходы I уровня, тенге					1,231,275	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					5,212,817	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					221,023	
		Итого, тенге					5,433,841	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					434,707	
		Итого по разделу на подряд, тенге					5,868,548	
	Раздел 5 Наружная отделка							
48	21-030302-0610	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, цветные СТ РК 958-93	м2		333.69	1304.28	435225	–
		Итого прямые затраты по разделу5					435,225	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					18,454	
		Итого, тенге					453,679	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					36,294	
		Итого по разделу на подряд, тенге					489,973	
		Итого по смете на подряд, тенге №2-1-4					6,358,521	

Локальная ресурсная смета № 2-1-5
Архитектурные решения выше отм. 0,000

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 2 Кровля							
4	11-120101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	ируемой поверхности		1817.13	112.11	203711	56.4 / 57355
6	11-120101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом толщ.20-150мм	м3 утеплителя		154.4561	8888.02	1372809	56.4 / 189191
7	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		1817.13	540.87	982833	56.4 / 189849
8	11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 ktpp1=15; ktpм1=15; kэкс1=15; kмат1=15;	м2 стяжки		1817.13	258	468822	56.4 / 13551
9	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		2.017	10070.9	20313	48.5 / 9306
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11.6	23.3972	787,96	18436	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.38	0.76646		751	
		Итого по заработной плате					19187	
13	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-81	т		3.4057	264761.07	901697	–
15	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-81	т		0.2702	264761.07	71538	–

16	21-100102-0206						
		Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м		270.78	453.99	122931	–
17	11-120101-1503						
		Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	ируемой поверхности		633.51	280.4	177639	56.4
								19995
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.0694	43.96559	778,37	34221	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0021	1.33037		1232	
		Итого по заработной плате					35453	
18	11-120101-1303							
		Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	епляемого покрытия		633.51	373.18	236413	56.4
								124682
21	11-120101-1503							
		Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	ируемой поверхности		633.51	61.69	39081	56.4
								19995
22	21-100401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2		696.861	71.08	49533	–
23	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		633.51	540.87	342647	56.4
								66188
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.243	153.94293	693,95	106829	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0194	12.29009		10525	
		Итого по заработной плате					117354	
24	11-120101-1702							
		Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 ktpp1=15; ktpм1=15; kэкс1=15; kмат1=15;	м2 стяжки		633.51	258	163447	56.4
								4725
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.0135	8.55239	693,95	5935	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0045	2.8508		2442	
		Итого по заработной плате					8377	
25	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		0.7032	10069.68	7081	48.5
								3244

01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11.6	8.15712	787,96	6427	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.38	0.26722		261	
	Итого по заработной плате					6688	
28 11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		54.99	771.54	42427	56.4
							22938
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.972	53.45028	758,54	40544	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0027	0.14847		127	
	Итого по заработной плате					40671	
33 11-090302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		0.3482	59827.69	20832	60.9
							10086
35 11-120101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	ируемой поверхности		264.75	280.4	74236	56.4
							8356
36 11-120101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	епляемого покрытия		264.75	373.18	98800	56.4
							52106
39 11-120101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	ируемой поверхности		264.75	61.69	16332	56.4
							8356
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.0694	18.37365	778,37	14301	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0021	0.55598		514	
	Итого по заработной плате					14815	
40 21-100401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2		291.225	71.08	20700	–
41 11-120101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом толщ.20-150мм	м3 утеплителя		22.5038	8888.05	200015	56.4
							27565
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	2.71	60.9853	693,95	42321	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.34	7.65129		6553	
	Итого по заработной плате					48874	

42 11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		264.75	540.86	143194	56.4
							27661
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.243	64.33425	693,95	44645	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0194	5.13615		4399	
	Итого по заработной плате					49044	
43 11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 ktpp1=15; ktpм1=15; kэкс1=15; kмат1=15;	м2 стяжки		264.75	258	68305	56.4
							1974
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.0135	3.57413	693,95	2480	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0045	1.19138		1020	
	Итого по заработной плате					3500	
44 11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		0.2939	10068.05	2959	48.5
							1356
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11.6	3.40924	787,96	2686	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.38	0.11168		109	
	Итого по заработной плате					2795	
47 11-090303-0203	Покрытия оконные фонарные остекленные из герметичных одно-двухкамерных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2		401.39	4650.65	1866725	60.9
							922101
01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	3.89	1561.4071	895,41	1398100	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2934	117.76783		116023	
	Итого по заработной плате					1514123	
49 11-090303-0101	Каркасы фонарей аэрационных и светоаэрационных для зданий высотой до 25 м с шагом ферм до 6 м. Монтаж	т конструкций		1.7388	47923.28	83329	60.9
							26615
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	21.5	37.3842	856,4	32016	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6.82	11.85862		11687	
	Итого по заработной плате					43703	

54	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		102.438	745.7	76388	56.4
								42731
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.972	99.56974	758,54	75528	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0027	0.27658		236	
		Итого по заработной плате					75764	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0007	0.0717066	1797.83	129	
						856.4	61	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.002	0.204876	3568.7	731	
						856.4	175	
		Итого по эксплуатации машин					860	
57	11-120101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	ируемой поверхности		196.34	280.4	55054	56.4
								6198
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.0694	13.626	778,37	10606	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0021	0.41231		383	
		Итого по заработной плате					10989	
58	11-120101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	епляемого покрытия		196.34	373.18	73270	56.4
								38642
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0.403	79.12502	846,81	67004	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0083	1.62962		1511	
		Итого по заработной плате					68515	
61	11-120101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	ируемой поверхности		196.34	61.69	12112	56.4
								6198
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.0694	13.626	778,37	10606	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0021	0.41231		383	
		Итого по заработной плате					10989	
62	21-100401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2		215.974	71.08	15351	–

64 11-120101-1804							
	Стаканы зенитных фонарей. Изоляция с обделкой примыканий кровель к ним в зданиях с покрытием из профилированного настила с применением стеклопакетов или листового стекла	эй по наружному обводу стак		97.56	1554.2	151628	56.4
							25921
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.548	53.46288	836,57	44725	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0139	1.35608		1235	
	Итого по заработной плате					45960	
68 11-120101-2001							
	Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки		97.56	1283.23	125192	56.4
							26220
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.3366	32.8387	807,79	26527	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1782	17.38519		19962	
	Итого по заработной плате					46489	
69 21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-81	т		0.3478	264761.07	92084	–
70 11-090302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		0.2976	59828.63	17805	60.9
							8620
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	56.5	16.8144	778,37	13088	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.608	1.07374		1066	
	Итого по заработной плате					14154	
71 21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0.2976	172574.81	51358	–

Итого прямые затраты по разделу 2	8,468,591
Накладные расходы I уровня, тенге	1,961,725
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	10,430,316
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	442,245
Итого, тенге	10,872,561
Сметная прибыль (8 %), тенге	869,805
Итого по разделу на подряд, тенге	11,742,366

Раздел 3 Проемы

82	11-090403-0202	Витражи, витрины с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях. Монтаж	т конструкций		6.0573	341211.6	2066821	60.9
							1211000
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	383	2319.9459	856,4	1986802	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.31	1.87776		1703	
		Итого по заработной плате					1988505	
86	11-090403-0202	Витражи, витрины с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях. Монтаж	т конструкций		5.8619	341211.89	2000150	60.9
							1171934
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	383	2245.1077	856,4	1922710	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.31	1.81719		1648	
		Итого по заработной плате					1924358	
		Итого прямые затраты по разделу 3					4,066,971	
		Накладные расходы I уровня, тенге					2,382,934	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					6,449,905	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					273,476	
		Итого, тенге					6,723,381	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					537,870	
		Итого по разделу на подряд, тенге					7,261,251	

Раздел 6 Полы

6.1 Тип пола 1 (учебные кабинеты,каб.врача,директора и т.п)

121	11-110101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	ируемой поверхности		1079.03	225.91	243761	60.9
							141630
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0.258	278.38974	797,56	222033	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0116	12.51675		10529	
		Итого по заработной плате					232562	
123	11-110101-4804	Слой изоляционный из пленки полиэтиленовой. Устройство	м2 пола		1079.03	31.33	33804	60.9
							20587	
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.0413	44.56394	758,54	33804	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–	–	
		Итого по заработной плате				33804	
124	21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000м2		1.1114	77745.42	86406	–
125	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		1079.03	584.39	630577	60.9
								171664
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0.356	384.13468	706,74	271483	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	13.70368		10395	
		Итого по заработной плате					281878	
126	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 (до 45мм) ktpp1=5; ktpм1=5; kэкс1=5; kмат1=5;	м2 стяжки		1079.03	419.98	453173	60.9
								15451
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0.022	23.73866	706,74	16777	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0105	11.32982		8594	
		Итого по заработной плате					25371	
127	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		1.0574	10070.93	10649	48.5
								4878
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11.6	12.26584	787,96	9665	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.38	0.40181		393	
		Итого по заработной плате					10058	
128	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		1.0574	228447.91	241561	–
130	11-110101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	ируемой поверхности		191.08	225.91	43167	60.9
								25081
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0.258	49.29864	797,56	39319	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0116	2.21653		1865	

		Итого по заработной плате					41184	
132	11-110101-4804	Слой изоляционный из пленки полиэтиленовой. Устройство	м2 пола		191.08	31.33	5987	60.9
								3645
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.0413	7.8916	758,54	5986	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					5986	
133	21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000м2		0.1968	77745.42	15300	–
134	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		191.08	584.39	111666	60.9
								30399
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0.356	68.02448	706,74	48076	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	2.42672		1841	
		Итого по заработной плате					49917	
135	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 (до 45мм) ktpp1=5; ktpм1=5; kэкс1=5; kмат1=5;	м2 стяжки		191.08	419.98	80250	60.9
								2736
136	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		0.1873	10074.75	1887	48.5
								864
137	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		0.1873	228447.91	42788	–
	6.3 Тип пола 2 (санузлы,цеха приемки и обработки продуктов,моечные,лестницные клетки,электрощитовые,гардероб персонала)							
140	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		364.45	584.39	212981	60.9
								57980
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0.356	129.7442	706,74	91695	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	4.62852		3511	
		Итого по заработной плате					95206	

141	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 (до 30мм) ktpp1=2; ktpм1=2; kэкс1=2; kмат1=2;	м2 стяжки		364.45	167.99	61225	60.9
								2088
142	11-110101-0405	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	ируемой поверхности		364.45	514.39	187469	60.9
								53280
	6.4 Тип пола 3 (тамбур,коридоры,рекриация,вестибюль,обеденный зал,холл)							
144	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		1161.6	584.39	678832	60.9
								184800
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0.356	413.5296	706,74	292258	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	14.75232		11190	
		Итого по заработной плате					303448	
145	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 (до 40мм) ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м2 стяжки		1161.6	335.99	390282	60.9
								13307
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0.0176	20.44416	706,74	14449	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0084	9.75744		7401	
		Итого по заработной плате					21850	
146	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		3.5777	10070.72	36030	48.5
								16506
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11.6	41.50132	787,96	32701	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.38	1.35953		1332	
		Итого по заработной плате					34033	
147	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		3.5777	228447.91	817318	–

149	11-110101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	ируемой поверхности		87.49	225.9	19764	60.9
								11483
151	11-110101-4804	Слой изоляционный из пленки полиэтиленовой. Устройство	м2 пола		87.49	31.33	2741	60.9
								1669
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.0413	3.61334	758,54	2741	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					2741	
152	21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000м2		0.09011	77745.42	7006	–
153	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		87.49	584.39	51128	60.9
								13919
154	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 (до 40мм) ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м2 стяжки		87.49	335.98	29395	60.9
								1002
155	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		0.2695	10070.5	2714	48.5
								1244
156	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		0.2695	228447.91	61567	–
	6.6 Тип пола 8х (мастерские,процедурная,инструментальная)							
159	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		220.69	584.39	128970	60.9
								35109

160	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 (до 30мм) ktpp1=2; ktpм1=2; kэкс1=2; kмат1=2;	м2 стяжки		220.69	168	37075	60.9
								1264
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0.0088	1.94207	706,74	1373	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0042	0.9269		703	
		Итого по заработной плате					2076	
161	11-110101-0405	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	ируемой поверхности		220.69	514.39	113520	60.9
								32262
	01-010102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	0.243	53.62767	973,44	52203	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0043	0.94897		773	
		Итого по заработной плате					52976	
166	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		2.0057	228447.91	458198	–
	6.8 Тип пола 6 (кабинеты информатики,иностр.языка,серверная.лаборантская)							
174	11-110101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	ируемой поверхности		328.5	225.91	74211	60.9
								43118
176	11-110101-4804	Слой изоляционный из пленки полиэтиленовой. Устройство	м2 пола		328.5	31.33	10292	60.9
								6267
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.0413	13.56705	758,54	10291	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					10291	
177	21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000м2		0.33836	77745.42	26306	–
178	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		328.5	584.39	191973	60.9

							52261
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0.356	116.946	706,74	82650
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	4.17195		3165
		Итого по заработной плате					85815
179	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 (до 45мм) ktpp1=5; ktpм1=5; kэкс1=5; kмат1=5;	м2 стяжки		328.5	419.98	137965	60.9
							4704
180	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		0.3219	10071.45	3242	48.5
							1485
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11.6	3.73404	787,96	2942
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.38	0.12232		120
		Итого по заработной плате					3062
181	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		0.3219	228447.91	73537	–
	6.12 Тип пола 11 (чердак)						
189	11-110101-4804	Слой изоляционный из пленки полиэтиленовой. Устройство	м2 пола		1655.11	31.33	51855	60.9
							31577
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.0413	68.35604	758,54	51851
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					51851
190	21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000м2		1.70476	77745.42	132537	–
193	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		1655.11	584.39	967236	60.9
							263313
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0.356	589.21916	706,74	416425

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	21.0199		15944	
		Итого по заработной плате					432369	
194	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 (до 40мм) ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 стяжки		1655.11	335.99	556094	60.9
								18960
195	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		2.1682	10071.03	21836	48.5
								10003
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11.6	25.15112	787,96	19818	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.38	0.82392		807	
		Итого по заработной плате					20625	
196	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		2.1682	228447.91	495321	–
		Итого прямые затраты по разделу 6					8,039,596	
		Накладные расходы I уровня, тенге					1,274,536	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					9,314,132	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					394,919	
		Итого, тенге					9,709,051	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					776,724	
		Итого по разделу на подряд, тенге					10,485,775	
	Раздел 8 Наружная отделка							
251	11-150213-0101	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов	м2		721.94045	3220.97	2325349	54.8
								#VALUE!
	01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	2.2525	1626.170864	921,64	#VALUE!	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1435	103.5984546		88722	
		Итого по заработной плате					#VALUE!	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0545	39.34575453	9.88	389	
						–	–	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.28	202.143326	13.98	2826	

					———	———	
					–	–	
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,	маш.-ч	0.0746	53.85675757	51.26	2761	
					———	———	
					–	–	
31-040202-0101	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2	маш.-ч	0.1435	103.5984546	998.23	103415	
					———	———	
					856.4	88722	
	Итого по эксплуатации машин					109390	
	Итого прямые затраты по разделу 8					2,325,349	
	Накладные расходы I уровня, тенге					#VALUE!	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					#VALUE!	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					#VALUE!	
	Итого, тенге					#VALUE!	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					#VALUE!	
	Итого по разделу на подряд, тенге					#VALUE!	
	Раздел 9 Разные работы						
266	21-060405-1201						
	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		0.1791	136530.47	24453	–
268	11-100107-0105						
	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков	м2		3.44	2578.78	8871	59.8
							———
							2078
274	21-060208-0501						
	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т		2.3481	299947.97	704308	–
280	11-080201-0109						
	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки		7.15	25677.34	183593	50.8
							———
							17098
281	11-090302-0301						
	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		0.2141	59813.17	12806	60.9
							———
							6202
282	11-090501-0201						
	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		0.2141	4946.29	1059	60.9
							———
							424

283	21-050201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0.077	180292.32	13883	–
284	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0.1371	172574.81	23660	–
285	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	15.5726	60.75	946	54.2
							237
287	11-100404-0101	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	(за вычетом проемов)	27.12	1165.97	31621	59.8
							10398
288	21-130407-0401	Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий непрессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95	м2	28.476	1231.16	35059	–
289	11-340108-0701	Каркасы стен. Облицовка оцинкованной сталью толщ.0,8мм	м2 поверхности	118.36	621.75	73590	62.1
							45312
290	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-81	т	0.7338	264761.07	194282	–
291	11-340108-0401	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм	м2 поверхности	27.12	1435.62	38934	62.1
							4725
292	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	85.0848	771.55	65647	56.4
							35493
293	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-81	т	0.7326	264761.07	193964	–

294	21-050104-0301	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80	т	0.1892	296636.07	56124	–
296	11-060701-0202	Пояса без опалубки. Устройство	м3	0.18	23688.89	4264	48.5
							335
297	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0.0238	148250.36	3528	–
298	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0.0084	149403.93	1255	–
299	11-070504-0101	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием по контуру	борных конструкций	1	2601	2601	62.1
							1046
300	21-040302-0201	Плиты козырьков из тяжелого бетона класса В15	м3	0.179	42562.33	7619	–
301	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж т.ч. п.3.2: ktpp1=1,1;	т конструкций	1.1872	51866.58	61576	60.9
							22981
302	21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1.1872	299947.97	356098	–
304	21-130201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х90 ГОСТ 28778-90	шт.	32	27.61	884	–
305	11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	дстилающего слоя	22.215	8221.83	182648	60.9
							38220
306	11-060401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство (В15)	м3	15.63	28075.94	438827	48.5
							55802

307	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0.9537	13766.38	13129	48.5
							6013
308	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0.9537	148250.36	141386	–
309	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	126	730.75	92075	50.8
							11601
310	11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (пандусы из бетона В15)	м3	3.67	20002.18	73408	48.5
							2860
311	11-060101-0118	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство (монолитная лестница из бетона В15)	м3	2.4	24015.42	57637	48.5
							3848
312	21-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.5781	165559.68	95710	–
313	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.0676	228447.91	15443	–
314	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0.0792	201919.19	15992	48.5
							1813
315	11-090302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж т.ч. п.3.2: ktpp1=1,1;	т конструкций	0.7653	18629.3	14257	60.9
							3418

316	21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.7653	387495.69	296550	–
317	11-090501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0.7653	2059.32	1576	60.9
							657
319	11-090302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	1.0695	21890.6	23412	60.9
							8318
320	11-090501-0204	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	1.0695	9109.86	9743	60.9
							3875
321	21-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.6348	172596.79	109564	–
322	21-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.338	172596.79	58338	–
323	21-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.0968	172596.79	16707	–
324	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	42.3	60.78	2571	54.2
							645
326	11-090302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0.5496	59823.51	32879	60.9
							15919

327	11-090501-0204	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0.5496	9110.26	5007	60.9
							1991
328	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0589	211256.39	12443	–
329	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0.011	172574.81	1898	–
330	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0456	172574.81	7869	–
331	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0.3242	172574.81	55949	–
332	21-050206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	15.45	218240.8	3371820	–
333	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	29.4017	60.78	1787	54.2
							449
341	21-100105-0304	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	107.34	1369	146948	–
343	21-060901-1601	Панели фасадные алюминиевые	м2	7.97	8841.69	70468	–
358	11-090402-0101	Монтаж стоек козырька т.ч. п.3.2: ktpp1=1,1;	т конструкций	1.3671	45009.87	61533	60.9
							23049

359	21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1.3671	387495.69	529745	–
360	11-090302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж т.ч. п.3.2: ktpp1=1,1;	т конструкций	0.5411	18626.87	10079	60.9
							2417
361	11-090501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0.5411	2058.77	1114	60.9
							464
362	21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.5411	387495.69	209674	–
363	11-090302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	1.1614	21889.1	25422	60.9
							9033
364	11-090501-0204	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	1.1614	9109.7	10580	60.9
							4208
365	21-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.9025	172596.79	155769	–
366	21-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.2589	172596.79	44685	–
367	11-090302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0.6671	59827.61	39911	60.9
							19323

368	11-090501-0204	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		0.6671	9111.08	6078	60.9
								2417
369	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0.0153	172574.81	2640	–
370	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0.047	172574.81	8111	–
371	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0.3362	172574.81	58020	–
372	21-050206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т		29.165	218240.8	6364993	–
374	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-81	т		0.0063	264761.07	1668	–
375	11-340104-0101	Опоры стальные антенных устройств на крышах зданий для радиосвязи высотой до 5 м. Устройство	опора		2	45657	91314	62.1
								35938
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	35.4	70.8	817,38	57871	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					57871	
376	23-010201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		1.46	1431.06	2089	–
377	21-050101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т		0.0126	193725.36	2441	–
378	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		80.2589	60.77	4877	54.2

								1223
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0.0295	2.36764	947,22	2243	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.01605		14	
		Итого по заработной плате					2257	
382	51-100101-1201(об)	Лифты пассажирские модели ЛП-1010БК, грузоподъемность 1000 кг, скорость 1,0 м/с, высота подъема 22,4 м, количество остановок 9, размеры дверного проема 1000 мм, исполнение шахтных дверей стандартное	комплект		1	5182861	5182861	–

Итого прямые затраты по разделу 9	20,280,270
Накладные расходы I уровня, тенге	399,830
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	20,680,100
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	876,836
Итого, тенге	21,556,936
Сметная прибыль (8 %), тенге	1,724,555
Итого по разделу на подряд, тенге	23,281,491

Итого по смете на подряд, тенге	#VALUE!
В т.ч оборудование	5834823

Локальная ресурсная смета № 2-1-6

Отопление

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	кВт		45.94	14791.14	679505	60.4
								#VALUE!
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0.70246	32.2710124	797,56	#VALUE!	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.06242	2.8675748		2356	
		Итого по заработной плате					#VALUE!	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.002163	0.09936822	9.88	1	

					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.026574	1.22080956	1398.8	1708	
					758.54	926	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.034402	1.58042788	1797.83	2841	
					856.4	1353	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001442	0.06624548	3157.28	209	
					1148.69	76	
	Итого по эксплуатации машин					4759	
2 11-180301-0407	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка	уб нитки регистра		6	1920	11520	60.4
							753
16 11-181101-0105	Краны воздушные. Установка	комплект		110	210.65	23172	60.4
							7458
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0.1236	13.596	908,2	12348	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					12348	
17 11-160301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		80	1027.3	82184	60.4
							12882
18 11-160301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		770	1128.02	868575	60.4
							#VALUE!
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.30591	235.5507	856,4	#VALUE!	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00515	3.9655		3558	
	Итого по заработной плате					#VALUE!	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.011845	9.12065	17.05	156	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.003605	2.77585	1797.83	4991	
					856.4	2377	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.000721	0.55517	3157.28	1753	

					———	———	
					1148.69	638	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.000824	0.63448	3568.7	2264	
					———	———	
					856.4	543	
	Итого по эксплуатации машин					9163	
19 11-160301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	1 трубопровода		125	1132.12	141515	60.4
							———
							#VALUE!
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.30591	38.23875	856,4	#VALUE!	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00515	0.64375		578	
	Итого по заработной плате					#VALUE!	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.011845	1.480625	17.05	25	
					———	———	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.003605	0.450625	1797.83	810	
					———	———	
					856.4	386	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.000721	0.090125	3157.28	285	
					———	———	
					1148.69	104	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.000824	0.103	3568.7	368	
					———	———	
					856.4	88	
	Итого по эксплуатации машин					1488	
20 11-160301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	1 трубопровода		110	1371.25	150837.5	60.4
							———
							#VALUE!
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.30591	33.6501	856,4	#VALUE!	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00515	0.5665		508	
	Итого по заработной плате					#VALUE!	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.011845	1.30295	17.05	22	
					———	———	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.003605	0.39655	1797.83	713	
					———	———	
					856.4	340	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.000721	0.07931	3157.28	250	
					———	———	

						1148.69	91	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.000824	0.09064	3568.7	323	
						856.4	78	
		Итого по эксплуатации машин					1309	
24	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		2350	55.58	130619	60.4
								75793
25	11-161101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		135	55.59	7504	60.4
								4354
32	11-150403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	шиваемой поверхности		1380	520.26	717959	54.8
								385195

Итого прямые затраты по смете	2,813,391
Накладные расходы I уровня, тенге	#VALUE!
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	#VALUE!
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	#VALUE!
Итого, тенге	#VALUE!
Сметная прибыль (8 %), тенге	#VALUE!
Итого по смете на подряд, тенге	#VALUE!

Локальная ресурсная смета № 2-1-7

Вентиляция

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Раздел 1 ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ

1.1 Приточная установка П1

1	11-202501-0102	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка	камера	1	58928	58928	60.4
							29635
2	58-000001-0001(пл)(об	Установка приточная VS-75-R-H/S L=12100 м3/час, Рс=600 Па	шт	1	1630022	1630022	–

1.2 Приточная установка П2

3	11-202501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	40887	40887	60.4
							21127
4	58-000001-0001(пл)(об	Установка приточная VS-40-R-H/S L=5300 м3/час, Рс=450 Па	шт	1	1083881	1083881	–

1.3 Приточная установка П3

5	11-202501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	40887	40887	60.4
							21127
6	58-000001-0001(пл)(об	Установка приточная VS-21-R-H/SE L=3000 м3/час, Р=450 Па	шт	1	1025065	1025065	–

Итого прямые затраты по разделу 1	3,879,670
Накладные расходы I уровня, тенге	71,889
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3,951,559
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	167,546
Итого, тенге	4,119,105
Сметная прибыль (8 %), тенге	329,528
Итого по разделу на подряд, тенге	4,448,633
в т.ч. Оборудование	4209300

Раздел 2 ВЕНТИЛЯТОРЫ

7	13-070301-0101	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования	шт.	1	6671	6671	40.6

						2671
8	23-050402-0115	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-60-35-4 (220В), Р 1,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 4550 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	187140.59	187141	–
9	13-070301-0201	Вентилятор осевой, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования	шт.	9	4347	39123	40.6
							15504
10	23-050401-0105	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-250Б, Р 0,18 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	2	29425.84	58852	–
11	23-050401-0106	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-315Б, Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	3	42943.38	128830	–
12	23-050401-0103	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	2	24365.94	48732	–
13	23-050401-0104	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-200Б, Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	2	27329.74	54659	–
		Итого прямые затраты по разделу 2				524,008	
		Накладные расходы I уровня, тенге				18,175	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				542,183	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				22,989	
		Итого, тенге				565,172	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				45,214	
		Итого по разделу на подряд, тенге				610,386	
	Раздел 3 ВЕНТИЛЯЦИЯ						
14	11-202601-0401	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	духонагреватель	1	9807	9807	60.4

							3695
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	7.0035	7.0035	856,4	5998	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.126	0.126		120	
	Итого по заработной плате					6118	
15 51-050602-0111(об)	Нагреватели канальные электрические круглого сечения модели НК 160/2,0, Р 2,0 кВт, U 220 Вт, типа Лиссант	шт.		1	20749	20749	–
16 11-201101-0105	Двери герметические утепленные, размер 1250x500 мм. Установка	дверь		1	14577	14577	60.4
							1184
17 11-201001-0104	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка	пушитель шума		1	21409	21409	60.4
							775
18 11-201001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	пушитель шума		1	13573	13573	60.4
							550
19 11-201001-0101	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 160 мм. Установка	пушитель шума		1	11633	11633	60.4
							550
20 11-201201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2		1.14	4828.95	5505	60.4
							3242
21 23-050307-0105	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40 °С до 80 °С, размерами 600 мм x 350 мм	шт.		2	6916.12	13832	–
22 11-200501-0101	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка		9	1239.11	11152	60.4

						4874
23	23-050302-1903	Заслонки воздушные круглые общепромышленные с ручным управлением КВК, диаметром 160 мм	шт.	1	2279.13	2279	–
24	23-050302-1301	Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметр 200 мм	шт.	5	3008.57	15043	–
25	23-050302-1302	Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметр 250 мм	шт.	3	3192.03	9576	–
26	11-200501-0102	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка	заслонка	1	1436	1436	60.4
							602
27	23-050302-1303	Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметр 315 мм	шт.	1	3830.74	3831	–
28	11-201101-0107	Люки герметические. Установка	люк	45	2190.44	98570	60.4
							33636
29	23-050301-0501	Питометражный люк, СТД-8281	шт.	45	737.48	33187	–
30	11-200401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	5	3992.6	19963	60.4
							10324
31	23-050308-0401	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	4	36150.21	144601	–
32	23-050308-0411	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 400 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	45312.06	45312	–
33	11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	5801	5801	60.4

						2719
34 23-050308-0420	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 700 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	55539.99	55540	–
35 11-200301-0102	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	1	2906	2906	60.4
						716
36 11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	7	2452.29	17166	60.4
						3826
38 23-050306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	96	1066.12	102348	–
39 11-200301-0210	Решетки жалюзийные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	112	985.63	110391	60.4
						61225
40 23-050306-0316	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	112	1125.35	126039	–
42 23-050306-0330	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 200 мм	шт.	5	1302.89	6514	–
44 23-050306-0331	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	95	1421.28	135022	–
46 23-050301-1404	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х250 мм	м2	0.6	31455.78	18873	–
49 23-050301-1404	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 300х300 мм	м2	0.09	31455.78	2831	–
50 11-200401-0105	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	1	1069	1069	60.4

							520
51 23-050305-0202	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.		1	16210.27	16210	–
52 11-200801-0104	Дефлекторы, диаметр патрубка 630 мм. Установка	дефлектор		2	22885	45770	60.4
							6568
53 11-200901-0104	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка	узел		2	3775	7550	60.4
							4089
54 23-051206-0501	Узлы прохода УП2-17	комплект		2	38793.4	77587	–
	Итого прямые затраты по разделу 3					1,227,652	
	Накладные расходы I уровня, тенге					139,095	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1,366,747	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					57,950	
	Итого, тенге					1,424,697	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					113,976	
	Итого по разделу на подряд, тенге					1,538,673	
	в т.ч.оборудование					23359	
Раздел 4 ВОЗДУХОВОДЫ							
4.1 Воздуховод из оцинкованной стали 0,5 мм							
55 11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /100x100/	ехности воздуховодов		64	3501.91	224122	60.4
							44949
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.4805	94.752	778,37	73752	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01071	0.68544		667	
	Итого по заработной плате					74419	
56 11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /100x150/	ехности воздуховодов		115	3501.89	402717	60.4
							80769

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.4805	170.2575	778,37	132523	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01071	1.23165		1200	
	Итого по заработной плате					133723	
57 11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /150х150/	эхности воздуховодов		108	3501.91	378206	60.4
							75852
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.4805	159.894	778,37	124457	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01071	1.15668		1126	
	Итого по заработной плате					125583	
58 11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /200х150/	эхности воздуховодов		126	3501.9	441239	60.4
							88494
59 11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /200х200/	эхности воздуховодов		72	3501.93	252139	60.4
							50568
60 11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /250х100/	эхности воздуховодов		3.5	3502	12257	60.4
							2458
61 11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /250х150/	эхности воздуховодов		4	3501.75	14007	60.4
							2810
62 11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /250х200/	эхности воздуховодов		108	3501.91	378206	60.4
							75852

63	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /250х250/	охности воздуховодов		210	3501.9	735399	60.4
								147490
64	11-200101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка /д.160/	охности воздуховодов		2.512	3569.67	8967	60.4
								1930
65	11-200101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка /д.200/	охности воздуховодов		56.52	3569.46	201746	60.4
								43420
4.2 Воздуховод из оцинкованной стали 0,6 мм								
66	11-200101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка /д.250/	охности воздуховодов		58.88	3781.98	222683	60.4
								45240
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.617	95.20896	778,37	74108	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01386	0.81608		793	
		Итого по заработной плате					74901	
67	11-200101-0305	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка /д.315/	охности воздуховодов		4.95	3653.74	18086	60.4
								3478
4.3 Воздуховод из оцинкованной стали 0,7 мм								
68	11-200101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка /300х200/	охности воздуховодов		2	3677	7354	60.4
								1403
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.4805	2.961	778,37	2305	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00893	0.01786		18	
	Итого по заработной плате					2323	
69 11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /300х250/	эхности воздуховодов		143	3497.3	500114	60.4
							87021
70 11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /300х300/	эхности воздуховодов		204	3497.29	713448	60.4
							124143
71 11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /300х350/	эхности воздуховодов		6.5	3497.23	22732	60.4
							3956
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.281	8.3265	778,37	6481	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01071	0.06962		68	
	Итого по заработной плате					6549	
72 11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /400х200/	эхности воздуховодов		2.4	3497.92	8395	60.4
							1460
73 11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /400х300/	эхности воздуховодов		112	3497.29	391696	60.4
							68157
74 11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /400х350/	эхности воздуховодов		10.5	3497.33	36722	60.4
							6390
75 11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /400х400/	эхности воздуховодов		40	3497.33	139893	60.4

							24342
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.281	51.24	778,37	39884	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01071	0.4284		417	
	Итого по заработной плате					40301	
76 11-200101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /500х400/	охности воздуховодов		5.4	3243.7	17516	60.4
							2479
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.9639	5.20506	778,37	4051	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00998	0.05389		53	
	Итого по заработной плате					4104	
77 11-200101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /500х450/	охности воздуховодов		28.5	3243.79	92448	60.4
							13083
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.9639	27.47115	778,37	21383	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00998	0.28443		277	
	Итого по заработной плате					21660	
78 11-200101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /500х500/	охности воздуховодов		50	3243.82	162191	60.4
							22951
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.9639	48.195	778,37	37514	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00998	0.499		485	
	Итого по заработной плате					37999	
79 11-200101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /700х400/	охности воздуховодов		26.4	3243.83	85637	60.4
							12118
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.9639	25.44696	778,37	19807	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00998	0.26347		256	
	Итого по заработной плате					20063	

80	11-200101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка /700х600/	рхности воздуховодов		31.2	3088.37	96357	60.4
								11565
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.7791	24.30792	778,37	18921	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00746	0.23275		226	
		Итого по заработной плате					19147	
81	11-200101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка /800х600/	рхности воздуховодов		19.6	3088.42	60533	60.4
								7265
82	11-200101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка /800х800/	рхности воздуховодов		57.6	3088.39	177891	60.4
								21350
83	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		336	511.02	171703	–
	4.4 Изоляция							
84	11-260301-0102	Трубопроводы. Устройство каркаса изоляции из сетки	ируемой поверхности		2	1895	3790	55.3
								158
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.181	0.362	758,54	275	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0056	0.0112		10	
		Итого по заработной плате					285	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0056	0.0112	1797.83	20	
						856.4	10	
		Итого по эксплуатации машин					20	

85	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	37.7	25191.62	949724	55.3 264272
86	11-260301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиком	юсти покрытия изоляции	236	2399.42	566263	55.3 229627
87	21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000м2	0.2714	314117.26	85251	–

Итого прямые затраты по разделу 4	7,579,432
Накладные расходы I уровня, тенге	1,565,050
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	9,144,482
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	387,726
Итого, тенге	9,532,208
Сметная прибыль (8 %), тенге	762,577
Итого по разделу на подряд, тенге	10,294,785

Итого по смете на подряд №2-1-7, тенге	16,892,477
в т.ч. Оборудование	4,232,659

Локальная ресурсная смета № 2-1-8

Теплоснабжение установок П1-П3 (95-70)

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		3	13685	41055	60.4 19631

2	51-020602-0129(об)	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-8 CAN PN 10, типа WILO	шт.	2	113666	227332	–
3	51-020602-0115(об)	Насосы циркуляционные модели Stratos 40/1-8 CAN PN 6/10, типа WILO	шт.	1	191705	191705	–
4	11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	2797	8391	60.4
							3873
5	23-041001-3103	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	1	62331.06	62331	–
6	23-040902-2507	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1	52653.69	52654	–
7	23-041009-0907	Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130 °С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	118768.32	118768	–
8	23-020103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1487	5948	–
9	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	1560.83	9365	60.4
							4366
10	23-041001-3102	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	1	55454.56	55455	–
11	23-041001-3005	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 80 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	1	45926.35	45926	–

12 23-040902-2506	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180 °C, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1	45808.53	45809	–
13 23-040902-0505	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180 °C, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1	17760.81	17761	–
14 23-041009-0906	Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130 °C, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	97769.07	97769	–
15 23-041009-0806	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	51740.02	51740	–
16 23-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1176.74	7060	–
17 11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	14	1542.86	21600	60.4
						10113
18 23-040902-0501	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180 °C, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8	10795.56	86364	–
19 23-040902-0503	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180 °C, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6	12594.95	75570	–
20 23-020103-0302	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 12816-80	шт.	16	291.88	4670	–
21 23-020103-0304	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	12	510.87	6130	–

22	11-181001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр		1	37726	37726	60.4
								593
23	23-020103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.		2	1487	2974	–
24	11-181001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр		1	28766	28766	60.4
								482
25	23-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		2	1176.74	2353	–
26	11-181001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр		1	26143	26143	60.4
								481
27	11-180701-0207	Воздухосборники, наружный диаметр до 273 мм. Установка	шт.		2	17176	34352	60.4
								1222
28	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		6	2279.5	13677	60.4
								704
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.22	1.32	882,62	1165	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					1165	
29	24-010106-2301	Бобышки прямые тип БМ20	шт.		8	183	1464	–
30	11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		6	295.33	1772	60.4
								940
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.31	1.86	836,57	1556	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					1556	
31 23-051501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.		6	1288.26	7730	–
32 11-160301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	1 трубопровода		10	1019.6	10196	60.4
							1564
33 11-160301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	1 трубопровода		8	1124.25	8994	60.4
							1250
34 11-160401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 45 мм. Прокладка	1 трубопровода		20	1007.25	20145	60.4
							5919
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0.553	11.06	869,19	9613	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.212		186	
	Итого по заработной плате					9799	
35 11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	1 трубопровода		32	1365.06	43682	60.4
							9470
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0.553	17.696	869,19	15381	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.3392		297	
	Итого по заработной плате					15678	
36 11-160401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	1 трубопровода		110	1723.15	189547	60.4
							38604
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0.656	72.16	869,19	62721	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0124	1.364		1193	
	Итого по заработной плате					63914	

37	11-160401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	1 трубопровода		75	2192.39	164429	60.4
								29246
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0.725	54.375	869,19	47262	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0177	1.3275		1158	
		Итого по заработной плате					48420	
38	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	1 трубопровода		70	56.33	3943	60.4
								2192
	01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0.0501	3.507	1034,84	3629	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					3629	
39	11-161101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	1 трубопровода		185	62.94	11643	60.4
								5793
	01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0.0501	9.2685	1034,84	9591	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					9591	
40	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		14	511.02	7154	–
41	11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2		110	95.72	10529	54.2
								786
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.016	1.76	807,79	1422	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.033		28	
		Итого по заработной плате					1450	
42	11-260101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции		9.3	34195.81	318021	55.3

								80792
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	18.8	174.84	817,38	142911	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4	3.72		3186	
		Итого по заработной плате					146097	
43	11-260301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиком	юсти покрытия изоляции		115	2399.42	275933	55.3
								111895
	01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	1.901	218.615	921,64	201484	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0087	1.0005		857	
		Итого по заработной плате					202341	
44	21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000м2		0.1323	314117.26	41558	–
		Итого прямые затраты по смете					2,496,134	
		Накладные расходы I уровня, тенге					329,916	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2,826,050	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					119,825	
		Итого, тенге					2,945,875	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					235,670	
		Итого по смете на подряд №2-1-8, тенге					3,181,545	

Локальная ресурсная смета № 2-1-9

Узел управления №2 (от котельной)

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	11-180201-0102	Водоподогреватели скоростные, односекционные, поверхность нагрева одной секции до 8 м2. Установка	доподогреватель		1	27423	27423	60.4
								8367
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	15.45	15.45	856,4	13231	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6901	0.6901		621	

	Итого по заработной плате					13852	
2 23-051101-0323	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 36, для подключения к автономному котлу системы ГВС производительностью от 9,5 м3/ч до 10,0 м3/ч, T1=80 °C/T2=60 °C, B1=5/T3=55 °C, PN 16, Tmax 150 °C, DN 50	шт.		1	503064.1	503064	–
3 11-180701-0105	Грязевики, наружный диаметр патрубков 125 мм. Установка	шт.		2	89837	179674	60.4
							7961
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	7.8795	15.759	826,98	13032	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0721	0.1442		148	
	Итого по заработной плате					13180	
4 13-110203-0105	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.		1	4425	4425	44
							1430
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	4	4	778,37	3113	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.16	0.16		137	
	Итого по заработной плате					3250	
5 23-070502-0220	Тепловычислители модели ТСР-033, Q 120 м3/ч, на два расходомера, DN 65, типа Взлет	комплект		1	329224.19	329224	–
6 13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		2	937.5	1875	44
							800
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1.03	2.06	882,62	1818	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					1818	
7 23-051401-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.		1	22911.31	22911	–
8 23-051401-0702	Датчик температуры внутреннего воздуха ESM-10, типа Danfoss	шт.		1	22411.47	22411	–

9	23-051401-0901	Гильза длиной 100 мм из нержавеющей стали, типа Danfoss	шт.		2	30065.6	60131	–
10	23-051401-0708	Датчик универсальный Wika 10	шт.		1	25178.77	25179	–
11	23-080306-0301	Блок питания	шт.		1	4826.7	4827	–
12	13-110203-0105	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.		1	4425	4425	44
								1430
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	4	4	778,37	3113	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.16	0.16		137	
		Итого по заработной плате					3250	
13	23-041005-3607	Клапан универсальный VFG 2, фланцевый, Тмакс 200 °C, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.		1	639793.76	639794	–
14	23-041010-2201	Трубка импульсная AF с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss	шт.		2	15540.17	31080	–
15	23-020103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.		2	1487	2974	–
16	13-110203-0103	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.		1	958	958	44
								342
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1	1	778,37	778	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					778	
17	23-041010-1308	Регулятор температуры VG, присоединение - наружное G 1 3/4A, пропускной способностью 12,5 м3/ч, Тмакс 150 °C, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.		1	268917.46	268917	–
18	11-160601-0104	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка	шт.		2	6530.5	13061	60.4

							6183
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	6.2315	12.463	807,79	10067	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0927	0.1854		170	
	Итого по заработной плате					10237	
19 23-040902-0510	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 1025 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 125, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.		2	87564.29	175129	–
20 11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		13	7170.46	93216	60.4
							17286
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2.678	34.814	807,79	28122	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0412	0.5356		498	
	Итого по заработной плате					28620	
21 23-040902-0508	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.		6	31088.69	186532	–
22 23-040902-0507	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.		7	23914.46	167401	–
23 11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2	4681.5	9363	60.4
							1499
24 23-040902-0506	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.		2	20231.12	40462	–

25	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2986	5972	60.4
							1488
26	23-040902-0503	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12594.95	25190	–
28	23-040902-0504	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8	13636.48	109092	–
30	23-040902-0503	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	22	12594.95	277089	–
32	23-020103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1687.57	3375	–
34	23-020103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1487	2974	–
35	11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	2866.5	5733	60.4
							2660
36	23-041001-3103	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	2	62331.06	124662	–
37	23-020103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1487	5948	–
38	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	26	2285.35	59419	60.4
							3141

01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.2266	5.8916	882,62	5200	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					5200	
39 24-010106-2301	Бобышки прямые тип БМ20	шт.		26	183	4758	–
40 11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		13	303.15	3941	60.4
							2098
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.3193	4.1509	836,57	3473	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					3473	
41 23-051501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.		13	1288.26	16747	–
42 24-010106-2301	Бобышки прямые тип БМ20	шт.		13	183	2379	–
43 11-160301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	1 трубопровода		8	1132.25	9058	60.4
							1289
44 11-160301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	1 трубопровода		8	1371.38	10971	60.4
							1289
45 11-160301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	1 трубопровода		10	1794.5	17945	60.4
							2036
46 11-160301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	1 трубопровода		10	2752.2	27522	60.4
							2900
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0.57165	5.7165	817,38	4673	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01463	0.1463		129	
	Итого по заработной плате					4802	
47 11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 57х3,5 мм. Прокладка	1 трубопровода		8	1481.38	11851	60.4
							2438
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0.56959	4.55672	869,19	3961	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01092	0.08736		76	
	Итого по заработной плате					4037	
48 11-160401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76х3,5 мм. Прокладка	1 трубопровода		8	1915.5	15324	60.4
							2892
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0.67568	5.40544	869,19	4698	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01277	0.10216		90	
	Итого по заработной плате					4788	
49 11-160401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 89х3,5 мм. Прокладка	1 трубопровода		12	2212.58	26551	60.4
							4820
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0.74675	8.961	869,19	7789	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01823	0.21876		191	
	Итого по заработной плате					7980	
50 11-160401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 108х4 мм. Прокладка	1 трубопровода		12	2795.42	33545	60.4
							4820
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0.74675	8.961	869,19	7789	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01823	0.21876		191	
	Итого по заработной плате					7980	
51 11-160401-0206	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 133 мм. Прокладка	1 трубопровода		12	3627.08	43525	60.4

							6719
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1.0712	12.8544	846,81	10885	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02276	0.27312		239	
	Итого по заработной плате					11124	
52 11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	1 трубопровода		34	57.94	1970	60.4
							1097
01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0.0516	1.7544	1034,84	1816	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					1816	
53 11-161101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	1 трубопровода		42	64.55	2711	60.4
							1355
01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0.0516	2.1672	1034,84	2243	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					2243	
54 11-161101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	1 трубопровода		12	55.58	667	60.4
							387
01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0.0516	0.6192	1034,84	641	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					641	
55 11-260101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции		3	34195.67	102587	55.3
							26062
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	18.8	56.4	817,38	46100	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4	1.2		1028	
	Итого по заработной плате					47128	

56	11-260301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиком	юсти покрытия изоляции		60	2399.4	143964	55.3
								58380
	01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	1.901	114.06	921,64	105122	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0087	0.522		447	
		Итого по заработной плате					105569	
57	21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000м2		0.069	314117.26	21674	–
58	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		60	60.78	3647	54.2
								914
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0.0295	1.77	947,22	1677	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.012		10	
		Итого по заработной плате					1687	
60	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		5	511.02	2555	–

Итого прямые затраты по смете	3,933,044
Накладные расходы I уровня, тенге	168,942
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	4,101,986
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	173,924
Итого, тенге	4,275,910
Сметная прибыль (8 %), тенге	342,073
Итого по смете на подряд №2-1-9, тенге	4,617,983

Локальная ресурсная смета № 2-1-10

Водопровод

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой (В1)

5	23-040502-1407	Вентили дисковые фланцевые модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до +200 °С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5761-2005	шт.	3	43052.24	129157	–
6	23-041001-0207	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	34460.89	34461	–
7	23-020103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1487	11896	–
9	23-040502-1406	Вентили дисковые фланцевые модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до +200 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5761-2005	шт.	2	32474	64948	–
10	23-041001-0206	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	22866.62	22867	–
11	23-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1176.74	7060	–
12	23-040905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2669.3	2669	–
13	23-040905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1512.16	1512	–
14	23-040905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	11	819.85	9018	–
15	23-040905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	86	501.03	43089	–
18	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4.84	511.02	2473	–
20	23-040905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1195.71	1196	–
22	11-160501-0208	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка	м трубопровода	8	3174.88	25399	60.4

							5665
23	11-160301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм. Прокладка	1 трубопровода		196.7	1291.54	254045	60.4
							34913
24	11-160301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм. Прокладка	1 трубопровода		149.6	1360.56	203540	60.4
							26553
25	11-160301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм. Прокладка	1 трубопровода		37.4	1653.4	61837	60.4
							6639
26	11-160301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм. Прокладка	1 трубопровода		33	1830.27	60399	60.4
							5858
27	11-160301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм. Прокладка	1 трубопровода		33	2088.39	68917	60.4
							5858
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.337	11.121	856,4	9524	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.1947		174	
		Итого по заработной плате					9698	
28	11-160301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм. Прокладка	1 трубопровода		9	2248	20232	60.4
							2067
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.433	3.897	856,4	3337	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0108	0.0972		85	

	Итого по заработной плате					3422	
29 11-160301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм. Прокладка	1 трубопровода		15	2737.67	41065	60.4
							4223
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0.555	8.325	817,38	6805	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0142	0.213		186	
	Итого по заработной плате					6991	
32 11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	1 трубопровода		123.8	1939.43	240101	60.4
							116002
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1.64	203.032	882,62	179200	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1364	16.88632		12856	
	Итого по заработной плате					192056	
33 11-160501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	1 трубопровода		47.7	1588.28	75761	60.4
							34654
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1.29	61.533	882,62	54310	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0842	4.01634		3064	
	Итого по заработной плате					57374	
34 11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	1 трубопровода		976	410.38	400530	55.3
							112070
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.211	205.936	882,62	181763	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.025	24.4		20896	
	Итого по заработной плате					202659	

35	21-110403-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	35.2	512.11	18026	–
36	21-110403-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	22	380.41	8369	–
37	21-110403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	79.2	251.09	19886	–
38	21-110403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	79.2	225.63	17870	–
39	21-110403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	418	190.67	79700	–

40	21-110403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	440	144.81	63716	–
41	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	165	511.02	84318	–
42	23-021104-0406	Хомутики для крепления труб	100шт.	2.18	3897.42	8496	–
43	23-021104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	14	395.76	5541	–
44	21-130205-0702	Цанга 8 мм х 30 мм	1000шт.	0.192	12667.97	2432	–
45	21-130814-3302	Шпильки	кг	74.4	375.04	27903	–
46	23-020301-0303	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20х1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	68	110.23	7496	–
47	23-020301-0307	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25х3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	133.94	1339	–
49	23-020304-2217	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90 х89, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	5711.07	5711	–
		Итого прямые затраты по разделу 1				2,132,975	
		Накладные расходы I уровня, тенге				354,502	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2,487,477	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				105,469	
		Итого, тенге				2,592,946	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				207,436	
		Итого по разделу на подряд, тенге				2,800,382	
	Раздел 2 Трубопровод горячей и циркуляционной воды (Т3,Т4)						
50	13-070403-0101	Агрегат насосный поршневой ротационный водокольцевой, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования	шт.	1	26619	26619	40.6
							6227

01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	11	11	856,4	9420	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5.2	5.2		5918	
	Итого по заработной плате					15338	
51 51-020602-0114(об)	Насосы циркуляционные модели Stratos 40/1-8 CAN PN 16, типа WILO (1-резервный,1-рабочий)	шт.		2	218170	436340	–
54 23-041001-0205	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.		1	18126.11	18126	–
57 23-040905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.		1	2669.3	2669	–
58 23-040905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.		1	1512.16	1512	–
59 23-040905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.		11	819.85	9018	–
60 23-040905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		80	501.03	40082	–
62 11-160301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм. Прокладка	1 трубопровода		240.7	1291.53	310871	60.4
							42723
63 11-160301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм. Прокладка	1 трубопровода		188.7	1360.58	256741	60.4
							33493
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.337	63.5919	856,4	54460	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	1.11333		992	
	Итого по заработной плате					55452	
64 11-160301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм. Прокладка	1 трубопровода		37.8	1653.36	62497	60.4
							6709

01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.337	12.7386	856,4	10909	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.22302		198	
	Итого по заработной плате					11107	
65 11-160301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм. Прокладка	1 трубопровода		33	1830.27	60399	60.4
							5858
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.337	11.121	856,4	9524	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.1947		174	
	Итого по заработной плате					9698	
66 11-160301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм. Прокладка	1 трубопровода		2	2087.5	4175	60.4
							355
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.337	0.674	856,4	577	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.0118		11	
	Итого по заработной плате					588	
67 11-160301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм. Прокладка	1 трубопровода		2	2248	4496	60.4
							460
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.433	0.866	856,4	742	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0108	0.0216		19	
	Итого по заработной плате					761	
68 11-160301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм. Прокладка	1 трубопровода		12	2737.58	32851	60.4
							3378
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0.555	6.66	817,38	5444	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0142	0.1704		149	
	Итого по заработной плате					5593	

71	23-030102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.		74	3070.73	227234	–
73	23-030102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.		11	7196.46	79161	–
74	11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		120.5	1939.43	233701	60.4
								112910
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1.64	197.62	882,62	174423	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1364	16.4362		12514	
		Итого по заработной плате					186937	
75	11-160501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		48.6	1588.31	77192	60.4
								35309
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1.29	62.694	882,62	55335	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0842	4.09212		3123	
		Итого по заработной плате					58458	
76	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода		1042	410.38	427616	55.3
								119649
77	21-110403-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м		26.4	512.11	13520	–

78 21-110403-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	4.4	380.41	1674	–
79 21-110403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	4.4	251.09	1105	–
80 21-110403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	77	225.63	17374	–
81 21-110403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	484	190.67	92284	–
82 21-110403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	550	144.81	79646	–
83 23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	153	511.02	78186	–
84 23-021104-0406	Хомутики для крепления труб	100шт.	2.04	3897.42	7951	–
85 21-130205-0702	Цанга 8 мм х 30 мм	1000шт.	0.204	12667.97	2584	–

86	21-130814-3302	Шпильки	кг	50.53	375.04	18951	–
87	23-020301-0303	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	56	110.23	6173	–
88	23-020301-0307	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	133.94	536	–

Итого прямые затраты по разделу 2	2,631,284
Накладные расходы I уровня, тенге	367,071
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2,998,355
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	132,469
Итого, тенге	3,256,731
Сметная прибыль (8 %), тенге	260,538
Итого по разделу на подряд, тенге	3,517,269

Итого прямые затраты по смете	4,764,259
Накладные расходы I уровня, тенге	721,573
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	5,485,832
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	232,599
Итого, тенге	5,718,431
Сметная прибыль (8 %), тенге	457,475

Итого по смете на подряд №2-1-10, тенге	6,175,906
в т.ч. Оборудование	491,228

Локальная ресурсная смета № 2-1-11

Канализация

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел 1 Канализация бытовая и производственная К1,К3						
2	23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	72		826.47	59506	–

4	23-030102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект		19	13407.95	254751	–
5	23-030102-0420	Унитаз детский напольный керамический с косым выпуском, с бачком и комплектом арматуры, без сиденья ГОСТ 30493-96	комплект		2	12678.32	25357	–
7	23-030102-1306	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.		11	693.81	7632	–
10	23-030102-1220	Смеситель для биде центральный, набортный ГОСТ 25809-96	шт.		2	4964.68	9929	–
11	23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.		6	826.47	4959	–
12	11-160201-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	1 трубопровода		115.8	8670.73	1004070	60.4
								46937
13	11-160201-0201	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	1 трубопровода		187.7	6407.93	1202769	60.4
								68857
14	11-160501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	1 трубопровода		20	1483.15	29663	60.4
								5978
15	11-160501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	1 трубопровода		144.4	1498.02	216314	60.4
								43166
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.56	80.864	882,62	71372	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0007	0.10108	95	
		Итого по заработной плате				71467	
16	11-160501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	1 трубопровода		135.1	738.21	99732	60.4
							42085
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.584	78.8984	882,62	69637	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.04053	40		
		Итого по заработной плате				69677		
17	11-170101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект		2	11650	23300	60.4
							846
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.79	1.58	856,4	1353	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.029	0.058	48		
		Итого по заработной плате				1401		
18	11-170101-0111	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект		8	5799	46392	60.4
							1956
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.46	3.68	856,4	3152	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.013	0.104	87		
		Итого по заработной плате				3239		
19	23-020802-1002	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.		13	2828.4	36769	–
20	23-020802-1001	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.		18	1308.17	23547	–
21	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		76	511.02	38838	–
22	23-020601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.		58	111.5	6467	–
23	23-020601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.		92	34.83	3204	–
24	21-130205-0702	Цанга 8 мм х 30 мм	1000шт.		0.16	12667.97	2027	–
25	21-130814-3302	Шпильки обыкновенные М8 L 1,0м	кг		29.76	375.04	11161	–

		Итого прямые затраты по разделу 1				3,106,387	
		Накладные расходы I уровня, тенге				209,825	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				3,316,212	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				140,607	
		Итого, тенге				3,456,819	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				276,546	
		Итого по разделу на подряд, тенге				3,733,365	
	Раздел 2 Канализация дождевая К2						
26	11-160401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	1 трубопровода		272.2	2775.16	755398	60.4
							106145
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0.725	197.345	869,19	171530	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0177	4.81794		4206	
		Итого по заработной плате					175736	
27	11-160401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	1 трубопровода		5	939.2	4696	60.4
							1479
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0.553	2.765	869,19	2403	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.053		46	
		Итого по заработной плате					2449	
28	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	1 трубопровода		74	410.38	30368	55.3
							8497
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.211	15.614	882,62	13781	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.025	1.85		1584	
		Итого по заработной плате					15365	

29	21-110403-0620	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м		81.4	5482.33	446262	–
30	23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.		11	826.47	9091	–
32	23-040905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.		9	2669.3	24024	–
33	11-150403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	шиваемой поверхности		2.37	394.51	935	54.8
								378
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0.369	0.87453	787,96	689	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.00095		1	
		Итого по заработной плате					690	
35	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		100	511.02	51102	–

Итого прямые затраты по разделу 2	1,321,876
Накладные расходы I уровня, тенге	116,499
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1,438,375
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	60,987
Итого, тенге	1,499,362
Сметная прибыль (8 %), тенге	119,949
Итого по разделу на подряд, тенге	1,619,311

Итого прямые затраты по смете	4,428,263
Накладные расходы I уровня, тенге	326,324
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	4,754,587
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	201,594
Итого, тенге	4,956,181
Сметная прибыль (8 %), тенге	396,495

Итого по смете на подряд №2-1-11, тенге	5,352,676

Локальная ресурсная смета № 2-1-14
Электротехнические работы

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Аппараты напряжением до 1000 В							
13	23-070201-0927	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-4.2.1-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	4350.39	4350	–
18	13-080303-2501	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1	4053	4053	42.8
								1074
		Итого прямые затраты по разделу 1					8,403	
		Накладные расходы I уровня, тенге					1,074	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					9,477	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					402	
		Итого, тенге					9,879	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					790	
		Итого по разделу на подряд, тенге					10,669	
	Раздел 4 Кабельные изделия							
166	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		78	198.22	15461	42.8
								3880
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.1	7.8	856,4	6680	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0378	2.9484		2385	

		Итого по заработной плате				9065	
167	23-060902-0105	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км		0.0031	34611.47	107	–
168	23-060902-0107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км		0.0357	57600.14	2056	–
169	23-060902-0114	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км		0.0204	418951.25	8547	–
170	23-060902-0118	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 70 мм2 ГОСТ 6323-79	км		0.0204	1793604.7	36590	–
171	13-080201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		1693	548.54	928670	42.8
								130239
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.12	203.16	856,4	173986	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.086	145.598		130310	
		Итого по заработной плате					304296	
172	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		2154	198.19	426911	42.8
								107141
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.1	215.4	856,4	184469	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0378	81.4212		65861	
		Итого по заработной плате					250330	
173	13-080201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		240	278.89	66933	42.8
								17668
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.15	36	856,4	30830	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0538	12.912		10450	
		Итого по заработной плате					41280	
174	23-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		2.2032	133304.12	293696	–

175	23-060144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0.0612	201256.34	12317	–
176	23-060144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0.1734	245719.3	42608	–
177	23-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0.663	213721.59	141697	–
178	23-060144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0.0122	325235.98	3968	–
179	23-060144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0.2754	375534.22	103422	–
180	23-060144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0.3366	574091.78	193239	–
181	23-060144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0.036	810735.56	29186	–
182	23-060144-0905	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0.102	1319582.4	134597	–
183	23-060144-0906	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0.0663	2287476.79	151660	–
184	23-060145-0713	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х2,5+1х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0.2448	383834.38	93963	–
185	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		1040	198.19	206121	42.8
								51730
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.1	104	856,4	89066	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0378	39.312		31799	
		Итого по заработной плате					120865	
186	23-060201-3203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км		0.2754	199772.29	55017	–
187	23-060201-3403	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км		0.7854	317690.39	249514	–

188	13-080201-2401						
		Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	18	16540.61	297731	42.8
							63763
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	6	108	856,4	92491
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.18	57.24		56488
		Итого по заработной плате					148979
189	23-061703-1601						
		Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с изоляцией на напряжение 1 кВ типа 5КнТпн 1х16-25	шт.	18	7152.55	128746	–
		Итого прямые затраты по разделу 4				3,622,757	
		Накладные расходы I уровня, тенге				374,421	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				3,997,178	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				169,480	
		Итого, тенге				4,166,658	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				333,333	
		Итого по разделу на подряд, тенге				4,499,991	
	Раздел 6 Электромонтажные устройства						
204	23-070202-0521	Коробки монтажные КЗНС16 У2 с повышенной степенью защиты IP65, типа ИЭК	шт.	2	927.43	1855	–
205	23-070202-0521	Коробки монтажные КЗНС08 У2 с повышенной степенью защиты IP65, типа ИЭК	шт.	2	927.43	1855	–
206	13-080201-1204	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	3	343	1029	42.8
							275
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.24	0.72	856,4	617
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0082	0.0246		25
		Итого по заработной плате					642
207	23-061710-0323	Стойки кабельные подвесные окрашенные К314	шт.	3	1303.71	3911	–

208	13-080206-2104	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка	ввод		6	1000.67	6004	42.8
								2148
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	1	6	836,57	5019	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					5019	
209	23-061709-0502	Вводы кабельные	шт.		6	276.42	1659	–
210	13-080201-1204	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.		10	342.5	3425	42.8
								915
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.24	2.4	856,4	2055	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0082	0.082		82	
		Итого по заработной плате					2137	
211	23-061710-0315	Стойки кабельные подвесные оцинкованные К1150	шт.		10	8885.33	88853	–
212	13-080201-1207	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.		10	25	250	42.8
								83
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.02	0.2	856,4	171	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0022	0.022		22	
		Итого по заработной плате					193	
213	23-061710-0403	Полки кабельные К 1161 УЗ	шт.		10	313.51	3135	–
214	13-080206-0605	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам	м		14	417.29	5842	42.8
								1758
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.32	4.48	836,57	3748	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0256	0.3584		359	
		Итого по заработной плате					4107	
215	23-061710-0105	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м		14	37.87	530	–
216	23-051206-1001	Коробка выравнивания потенциалов	шт.		2	540	1080	–

		Итого прямые затраты по разделу 6				119,428	
		Накладные расходы I уровня, тенге				5,179	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				124,607	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				5,283	
		Итого, тенге				129,890	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				10,391	
		Итого по разделу на подряд, тенге				140,281	
	Раздел 7 Кабеленесущие системы ДКС						
217	13-080206-0701	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	76	210.91	16029	42.8
							2664
218	23-061710-0708	Лотки перфорированные 200х80мм дл.2м.	шт.	38	2938.42	111660	–
219	23-061710-0302	Крышка с заземлением на лоток 200мм	шт.	38	1089.05	41384	–
220	23-061710-0203	Угол СПО горизонтальный 200х80мм	шт.	6	3697.73	22186	–
221	23-061710-0305	Крышка на угол СРО горизонтальный осн.200мм	шт.	6	3328.08	19968	–
222	23-061710-0304	Консоль потолочная 200мм	шт.	79	2300.6	181747	–
223	24-040204-0101	Пластины соединительные	шт.	48	233.6	11213	–
		Итого прямые затраты по разделу 7				404,187	
		Накладные расходы I уровня, тенге				2,664	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				406,851	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				17,250	
		Итого, тенге				424,101	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				33,928	
		Итого по разделу на подряд, тенге				458,029	
	Раздел 8 Трубы пластмассовые						
224	13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	2277	309.16	703957	42.8
							181512
225	23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	69.69	25.56	1781	–

226	23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	33.33	25.56	852	–
227	23-010504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	2196.75	39.86	87562	–
228	13-080206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	260	380.87	99026	42.8
							27734
229	23-010504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	171.7	59.28	10178	–
230	23-010504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	90.9	74.61	6782	–
		Итого прямые затраты по разделу 8				910,138	
		Накладные расходы I уровня, тенге				209,246	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1,119,384	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				47,462	
		Итого, тенге				1,166,846	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				93,348	
		Итого по разделу на подряд, тенге				1,260,194	
	Раздел 9 Трубы стальные						
231	13-080206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	756	304.85	230468	42.8
							73428
232	23-010201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	763.56	218.91	167151	–
233	13-080206-1702	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	12	399.25	4791	42.8
							1586
234	23-010201-0116	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12.12	286.71	3475	–

235	13-080206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м		18	489.78	8816	42.8
								2718
236	23-010201-0135	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м		18.18	445.97	8108	–
237	13-080206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м		21	643.95	13523	42.8
								4548
238	23-010101-0129	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 65, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м		21.21	1045.46	22174	–
		Итого прямые затраты по разделу 9					458,506	
		Накладные расходы I уровня, тенге					82,280	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					540,786	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					22,929	
		Итого, тенге					563,715	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					45,097	
		Итого по разделу на подряд, тенге					608,812	
	Раздел 10 Прокат черных металлов							
239	13-080208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м		122	365.48	44588	42.8
								6255
240	13-080208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		298	449.37	133912	42.8
								15500
241	13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		38	2167.34	82359	42.8
								9981
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.7	26.6	836,57	22253	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.028	1.064		1067	
		Итого по заработной плате					23320	

242 21-050301-3001							
	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т		0.312	149403.93	46614	–
243 13-080208-0208							
	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		212	268.88	57002	42.8
							13105
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.17	36.04	836,57	30150	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0022	0.4664		468	
	Итого по заработной плате					30618	
244 21-050301-3001							
	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т		0.085	149403.93	12699	–
	Итого прямые затраты по разделу 10					377,174	
	Накладные расходы I уровня, тенге					44,841	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					422,015	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					17,893	
	Итого, тенге					439,908	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					35,193	
	Итого по разделу на подряд, тенге					475,101	
	Итого прямые затраты по смете					5,900,593	
	Накладные расходы I уровня, тенге					719,705	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					6,620,298	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					280,701	
	Итого, тенге					6,900,999	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					552,080	
	Итого по смете на подряд №2-1-14, тенге					7,453,079	

Локальная ресурсная смета № 2-1-15

Электроосвещение

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В							
1	13-080305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.		8	2226.13	17809	42.8
								6113
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	16	882,62	14122	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.16		161	
		Итого по заработной плате					14283	
2	23-070201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		4	5175.2	20701	–
3	23-070201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		2	5604.66	11209	–
4	23-070201-0109	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		2	3206.16	6412	–
5	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		105	1780.76	186980	42.8
								38056
6	23-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		8	1093.56	8748	–
7	23-070204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		6	1093.56	6561	–
8	23-070204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		13	3580.17	46542	–
9	23-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		78	419.34	32709	–
		Итого прямые затраты по разделу 1					337,671	
		Накладные расходы I уровня, тенге					44,169	

		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				381,840	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				16,190	
		Итого, тенге				398,030	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				31,842	
		Итого по разделу на подряд, тенге				429,872	
	Раздел 2 Оборудование светотехническое						
11	23-070102-1414	Светильники для люминесцентных ламп со степенью защиты IP20 ARS/S 2x36	шт.	121	2669.2	322973	–
12	23-070102-1504	Светильники для люминесцентных ламп, тип ARS/S2x36УХЛ 4-ES1	шт.	55	3510.67	193087	–
13	23-070102-1341	Светильники для люминесцентных ламп, тип LTX 2x36 УХЛ-4	шт.	377	3691.32	1391628	–
14	23-070106-1301	Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20	шт.	7	29292.8	205050	–
15	23-070108-0101	Решетка для светильника модели RTX Sport 236	шт.	7	4137.94	28966	–
16	23-070102-1326	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем BAT236	шт.	7	2786.36	19505	–
17	23-070102-1326	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем LZ236	шт.	11	2786.36	30650	–
18	23-070102-1329	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем LZ 236 ES-1	шт.	2	4028.72	8057	–
20	23-070102-1502	Светильники для люминесцентных ламп, ASM/S1x36	шт.	42	2794.02	117349	–
21	23-070102-1325	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем BAT136	шт.	21	2014.63	42307	–
22	23-070102-1325	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем LZ136	шт.	23	2014.63	46336	–
24	23-021104-0402	Кронштейны для крепления светильников	100шт.	0.84	5319.3	4468	–
26	23-070101-0529	Светильники, тип LBF/S 400	шт.	6	13709.92	82260	–
27	23-070108-0101	Решетка для светильника модели RTX Sport 236	шт.	6	4137.94	24828	–

29	23-070101-0327	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001.1 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	100	1206.06	120606	–
31	23-080304-0701	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010	шт.	18	22314.69	401664	–
32	23-080304-0118	Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Не входи!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	1275.24	2550	–
33	23-070104-0401	Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт	шт.	2	295.85	592	–
34	23-070101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	3962.31	7925	–
35	23-070104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10шт.	0.2	549.78	110	–
36	23-070104-0201	Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65	шт.	1246	299.91	373688	–
37	23-070104-0406	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	73	1224.06	89356	–
38	23-070104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.	27	695.6	18781	–
39	29-000001-0001(пл)ТО(	Лампа натриевая высокого давления 400Вт	шт	6	2437	14622	–
		Итого прямые затраты по разделу 2				3,547,358	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				150,408	
		Итого, тенге				3,697,766	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				295,821	
		Итого по разделу на подряд, тенге				3,993,587	
	Раздел 3 Кабельные изделия						
40	13-080201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	1990	548.54	1091585	42.8

							153087
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.12	238.8	856,4	204508	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.086	171.14		153171	
	Итого по заработной плате					357679	
41 13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		6200	198.19	1228807	42.8
							308391
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.1	620	856,4	530968	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0378	234.36		189571	
	Итого по заработной плате					720539	
42 23-060144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0.5916	89946.14	53212	–
43 23-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		3.9372	133304.12	524845	–
44 23-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		1.9482	213721.59	416372	–
45 23-060144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0.9588	201256.34	192965	–
46 23-060144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0.8976	245719.3	220558	–
	Итого прямые затраты по разделу 3					3,728,344	
	Накладные расходы I уровня, тенге					461,478	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					4,189,822	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					177,648	
	Итого, тенге					4,367,470	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					349,398	
	Итого по разделу на подряд, тенге					4,716,868	
Раздел 4 Электромонтажные устройства и изделия							
47 13-080305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.		4	1015	4060	42.8
							1580

01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	4	882,62	3530	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04	0.16		161	
	Итого по заработной плате					3691	
48 23-070203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.		4	6823.85	27295	–
49 23-080306-0106	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-216, степень защиты IP44	шт.		440	92.95	40898	–
50 23-080306-0106	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44	шт.		446	92.95	41456	–
	Итого прямые затраты по разделу 4					113,709	
	Накладные расходы I уровня, тенге					1,580	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					115,289	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					4,888	
	Итого, тенге					120,177	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					9,614	
	Итого по разделу на подряд, тенге					129,791	
Раздел 6 Трубы							
60 13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		5400	309.16	1669465	42.8
							430463
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.22	1188	836,57	993845	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0022	11.88		11910	
	Итого по заработной плате					1005755	
61 23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 ммК=1,010;	м		5454	25.56	139404	–
62 13-080206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м		820	304.85	249977	42.8
							79644

01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.26	213.2	836,57	178357	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0094	7.708		7728	
	Итого по заработной плате					186085	
63 23-010201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,010;	м		828.2	218.91	181301	–
	Итого прямые затраты по разделу 6					2,240,147	
	Накладные расходы I уровня, тенге					510,107	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2,750,254	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					116,611	
	Итого, тенге					2,866,865	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					229,349	
	Итого по разделу на подряд, тенге					3,096,214	
Раздел 7 Насосная							
64 13-080305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.		1	2224	2224	42.8
							764
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2	882,62	1765	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02		20	
	Итого по заработной плате					1785	
65 23-070201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	5604.66	5605	–
66 13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		6	1780.83	10685	42.8
							2175
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	6	846,81	5081	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					5081	
67 23-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		1	1093.56	1094	–
68 23-070204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		1	1093.56	1094	–

69	23-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		4	365.28	1461	–
70	24-040204-0101	Шина N с дин.изолятором	шт.		2	233.6	467	–
71	24-040204-0106	Шина РЕ на 9 групп	шт.		2	465.29	931	–
72	24-040204-1301	Дин.рейка д.300мм	шт.		2	144.9	290	–
73	13-080305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.		1	1294	1294	42.8
								433
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.75	0.75	882,62	662	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4512	0.4512		350	
		Итого по заработной плате					1012	
74	23-070101-0327	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001.1 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.		1	1206.06	1206	–
75	23-070104-0406	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.		1	1224.06	1224	–
76	13-080305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.		1	300	300	42.8
								125
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.33	0.33	882,62	291	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0006	0.0006		–	
		Итого по заработной плате					291	
77	23-070218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		1	615.11	615	–
78	13-080305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.		2	326.5	653	42.8
								273

01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.36	0.72	882,62	635	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.0016		2	
	Итого по заработной плате					637	
79 23-070220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой 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.		2	320.34	641	–
80 23-070202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.		1	36.96	37	–
81 13-080305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.		1	1016	1016	42.8
							395
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	1	882,62	883	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04	0.04		40	
	Итого по заработной плате					923	
82 23-070203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.		1	6823.85	6824	–
83 23-070101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.		1	3962.31	3962	–
84 23-070104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10шт.		0.1	549.78	55	–
85 13-080206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м		2	305.5	611	42.8
							194
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.26	0.52	836,57	435	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0094	0.0188		19	
	Итого по заработной плате					454	

86	23-010101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м		2	308.94	618	–
87	13-080206-2105	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 48 мм. Установка	ввод		2	1000.5	2001	42.8
								716
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	1	2	836,57	1673	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					1673	
88	23-061709-0502	Вводы кабельные У1084	шт.		2	276.42	553	–
89	13-080201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		51	548.53	27975	42.8
								3923
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.12	6.12	856,4	5241	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.086	4.386		3926	
		Итого по заработной плате					9167	
90	23-060128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0.0153	122520.59	1875	–
91	23-060128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0.0306	192466.08	5889	–
92	23-060128-0503	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0.0061	507448.5	3095	–
93	13-080208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		10	449.4	4494	42.8
								520
94	13-080208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж оборудования	м		12	336.17	4034	42.8
								624

	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.14	1.68	836,57	1405	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	0.0528		53	
		Итого по заработной плате					1458	
95	13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		3	2167.67	6503	42.8
								788
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.7	2.1	836,57	1757	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.028	0.084		84	
		Итого по заработной плате					1841	
		Итого прямые затраты по разделу 7					99,326	
		Накладные расходы I уровня, тенге					10,930	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					110,256	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					4,675	
		Итого, тенге					114,931	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					9,194	
		Итого по разделу на подряд, тенге					124,125	
		Итого прямые затраты по смете					10,066,555	
		Накладные расходы I уровня, тенге					1,028,264	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					11,094,819	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					470,420	
		Итого, тенге					11,565,239	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					925,219	
		Итого по смете на подряд №2-1-15, тенге					12,490,458	

Локальная ресурсная смета № 2-2-1

Приобретение оборудования,мебели и инвентаря

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Основное оборудование							
80	58-000001-0001(пл)(об	Верстак столярный одноместный ученический в комплекте с тисками,табуретом	шт		8	43019	344152	–

81	58-000001-0001(пл)(об	Верстак слесарный одноместный ученический в комплекте с тисками,табуретом	шт	4	39742	158968	–
82	58-000001-0001(пл)(об	Станок токарный по дереву	шт	1	80199	80199	–
83	58-000001-0001(пл)(об	Станок токарно-винторезный по металлу ТВ-7М	шт	1	285338	285338	–
162	58-000001-0001(пл)(об	Акустические раздвижные перегородки Н-100 10366*3425	м2	65	219746	14283490	–
165	58-000001-0001(пл)(об	Комплект лингафонного оборудования	шт	4	375409	1501636	–

Итого прямые затраты по разделу 1	16,653,783
в том числе	
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	16,653,783
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	16,653,783
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	706,120
Итого, тенге	17,359,903
Сметная прибыль (8 %), тенге	1,388,792
Итого по разделу на подряд, тенге	18,748,696

Раздел 2 Дополнительное оборудование

2.3 Инвентарь для спортзала

244	58-000001-0001(пл)(об	Булава гимнастическая	шт	8	1848	14784	–
245	58-000001-0001(пл)(об	Весы для взвешивания мячей	шт	1	3151	3151	–
246	58-000001-0001(пл)(об	Гантели 2кг	шт	8	3663	29304	–
247	58-000001-0001(пл)(об	Гантели 4кг	шт	8	4180	33440	–
248	58-000001-0001(пл)(об	Гантели 8кг	шт	8	4904	39232	–
249	58-000001-0001(пл)(об	Мяч баскетбольный	шт	12	4915	58980	–
250	58-000001-0001(пл)(об	Мяч волейбольный	шт	16	3605	57680	–
251	58-000001-0001(пл)(об	Мяч футбольный	шт	3	5025	15075	–
252	58-000001-0001(пл)(об	Воланы для бадминтона	шт	32	975	31200	–
253	58-000001-0001(пл)(об	Медицинбол 2кг	шт	16	3361	53776	–

254	58-000001-0001(пл)(об	Медицинбол 3кг	шт	16	4621	73936	–
255	58-000001-0001(пл)(об	Медицинбол 5кг	шт	16	5461	87376	–
256	58-000001-0001(пл)(об	Электромегафон	шт	1	24030	24030	–
257	58-000001-0001(пл)(об	Насос универсальный	шт	1	3193	3193	–
258	58-000001-0001(пл)(об	Пояс и краги с отягощением тренировочные	шт	8	6302	50416	–
259	58-000001-0001(пл)(об	Рулетка	шт	1	1260	1260	–
260	59-000001-0001(пл)пл	Ракетки для бадминтона	шт	32	1260	40320	–
261	58-000001-0001(пл)(об	Сетка волейбольная	шт	2	9410	18820	–
262	58-000001-0001(пл)(об	Штанга тяжелоатлетическая	шт	2	73939	147878	–
263	58-000001-0001(пл)(об	Гонг	шт	1	10083	10083	–
264	58-000001-0001(пл)(об	Свисток судейский	шт	4	3298	13192	–
265	58-000001-0001(пл)(об	Секундомеры	шт	2	5331	10662	–
266	58-000001-0001(пл)(об	Флажок судейский	шт	4	571	2284	–
267	58-000001-0001(пл)(об	Приспособление для поднятия флага	шт	1	21005	21005	–
268	58-000001-0001(пл)(об	Пьедестал	шт	1	37810	37810	–
269	58-000001-0001(пл)(об	Маты поролоновые с гигиеническим покрытием	шт	10	17548	175480	–
270	58-000001-0001(пл)(об	Маты для шведской стенки	шт	10	26467	264670	–
271	58-000001-0001(пл)(об	Табло кассетное перекидное	шт	1	5414	5414	–
272	58-000001-0001(пл)(об	Стойка с планкой для прыжков в высоту	пара	2	35003	70006	–
273	58-000001-0001(пл)(об	Батут	шт	1	31508	31508	–
	2.4 Оформление кабинетов,холла,коридоров,рекреации						
274	58-000001-0001(пл)(об	Витрины настенные для грамот	шт	2	8093	16186	–
275	58-000001-0001(пл)(об	Информационная LCD панель для трансляции расписаний занятий и объявлений	шт	1	239462	239462	–

276	58-000001-0001(пл)(об	Уголок государственных символов	шт	1	96625	96625	–
	2.5 Дополнительное оборудование в актовом зале						
288	58-000001-0001(пл)(об	Колонки со стойками	шт	4	149340	597360	–
289	58-000001-0001(пл)(об	Микрофон беспроводной со стойкой	шт	4	26269	105076	–
290	58-000001-0001(пл)(об	Пульт микшер	шт	1	123613	123613	–
291	58-000001-0001(пл)(об	Синтезатор	шт	1	63505	63505	–
292	58-000001-0001(пл)(об	Усилитель	шт	1	113597	113597	–
293	58-000001-0001(пл)(об	Музыкальный центр	шт	1	27296	27296	–
294	58-000001-0001(пл)(об	Цифровая видеокамера со штативом	шт	1	32768	32768	–
295	58-000001-0001(пл)(об	Экран	шт	1	63016	63016	–
296	58-000001-0001(пл)(об	Ноутбук	шт	1	153909	153909	–
297	58-000001-0001(пл)(об	Проектор	шт	1	116790	116790	–
	2.6 Дополнительное оборудование в кабинетах						
298	58-000001-0001(пл)(об	Беспроводной комплект цифровых сенсоров для проведения научных лабораторных работ	шт	2	1512392	3024784	–
299	58-000001-0001(пл)(об	Интерактивный LED дисплей Full HD 1080p с ОС Андроид на 6 и 10 касаний, аудио 2x10Вт, настенное крепление диаг.165см в полной комплектации с программ.обесп.	шт	6	630163	3780978	–
300	58-000001-0001(пл)(об	Интерактивная доска 1870x1170 в полной комплектации с программ.обесп.	шт	6	117630	705780	–

Итого прямые затраты по разделу 2	10,646,390
в том числе	
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	10,646,390
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	10,646,390
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	451,407
Итого, тенге	11,097,797
Сметная прибыль (8 %), тенге	887,824

	Технологическое оборудование, тенге	40,320
	Итого по разделу на подряд, тенге	12,025,941

	Итого по смете на подряд№2-2-1, тенге	30,774,636
	в т.ч. Оборудование	30,774,636

Локальная ресурсная смета № 2-5-1

Канализация

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Земляные работы							
1	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		775.49	87.67	67991	59.1
								12985
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.00888	6.88635	693,95	4779	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0193	14.96696		17192	
		Итого по заработной плате					21971	
2	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	м3 грунта		24.12	1378.15	33241	59.1
								19645
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1.848	44.57376	745,75	33241	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					33241	
3	11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		28.49	122.92	3502	59.1
								667

4	41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		51.3	412.41	21157	–
5	11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		719.6	24.03	17292	59.1
								2980
6	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		80	658.98	52718	59.1
								31156
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0.972	77.76	677,96	52718	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					52718	
7	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	лотненного грунта		719.6	120.23	86521	59.1
								38937
		Итого прямые затраты по разделу 1					282,422	
		Накладные расходы I уровня, тенге					106,370	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					388,792	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					16,485	
		Итого, тенге					405,277	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					32,422	
		Итого по разделу на подряд, тенге					437,699	
	Раздел 2 Трубопровод							
8	11-220501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	и трубопровода		0.13	301300	39169	62.1
								18677
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	247	32.11	817,38	26246	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38.24	4.9712		3829	
		Итого по заработной плате					30075	

9	23-010503-0203	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;	м		131.3	1185.88	155706	–
10	11-220501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	и трубопровода		0.004	367000	1468	62.1
								676
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	286	1.144	817,38	935	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	49.89	0.19956		154	
		Итого по заработной плате					1089	
11	23-010503-0204	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;	м		4.04	1732.16	6998	–
12	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	856	856	62.1
								314
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.414	0.414	807,79	334	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.226	0.226		172	
		Итого по заработной плате					506	
13	23-020302-2413	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		1	3191.21	3191	–
		Итого прямые затраты по разделу 2					207,388	
		Накладные расходы I уровня, тенге					19,667	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					227,055	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					9,627	
		Итого, тенге					236,682	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					18,935	
		Итого по разделу на подряд, тенге					255,617	
	Раздел 3 Колодцы канализационные из сб. ж/б д.1000-1500мм -7шт							
14	11-230601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	нструкций колодца		7.37	23650.47	174304	62.1
								43905

01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	9.655	71.15735	807,79	57480	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.73	12.7501		13220	
	Итого по заработной плате					70700	
15 21-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.		3	10345.96	31038	–
16 21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.		4	17851.91	71408	–
17 21-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.		3	10136.11	30408	–
18 21-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.		4	16955.27	67821	–
19 21-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	шт.		3	10777.87	32334	–
20 21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.		3	14916.63	44750	–
21 21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.		5	11829.18	59146	–
22 21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.		11	4049.12	44540	–
23 21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.		7	3225.2	22576	–
24 11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		62.3	730.74	45525	50.8
							5736
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0.212	13.2076	846,81	11184	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	0.1246		107	
	Итого по заработной плате					11291	
25 11-080201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки		0.16	25681.25	4109	50.8
							383

01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	5.95	0.952	739,36	704	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.0576		49	
	Итого по заработной плате					753	
26 12-190101-0401	Отверстия в местах прохода трубопроводов. Заделка	отверстие		14	663.5	9289	59.1
							4940
27 21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		2.52	17116.8	43134	–
28 23-030101-0505	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект		7	7317.22	51221	–
29 21-060304-0401	Лестницы приставные и прислоненные	т		0.1071	339131.66	36321	–
30 11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	лощади уплотнения		37.38	234.59	8769	60.9
							1328
31 11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство отмостки	одстилающего слоя		3.74	20793.85	77769	60.9
							6057
	Итого прямые затраты по разделу 3					854,462	
	Накладные расходы I уровня, тенге					62,349	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					916,811	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					38,873	
	Итого, тенге					955,684	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					76,455	
	Итого по разделу на подряд, тенге					1,032,139	
Раздел 4 Выгреб емк.25 м3							
53 23-030101-0308	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект		1	14375.15	14375	–
64 11-061401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м3 емкости		25	250.64	6266	48.5
							696
01-010102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	0.0787	1.9675	719,53	1416	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0009	0.0225		19	
	Итого по заработной плате					1435	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0009	0.0225	1797.83	40	

						856.4	19	
		Итого по эксплуатации машин					40	
		Итого прямые затраты по разделу 4					20,641	
		Накладные расходы I уровня, тенге					696	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					21,337	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					905	
		Итого, тенге					22,242	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1,779	
		Итого по разделу на подряд, тенге					24,021	
		Итого по смете на подряд №2-5-1, тенге					1,749,476	

Локальная ресурсная смета № 4-1-1

Наружные сети электроснабжения

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 2 Оборудование							
18	13-131201-0101	Дизель-генератор стационарный. Монтаж оборудования	т		0.378	132767.2	50186	40.6 / 16532
19	58-000001-0001(пл)(об	Дизель-генератор FG Wilson модель P13,5-6CAE, 13,5кВа, 10,8кВт,50Гц в заводском кожухе	шт		1	3612935	3612935	–
		Итого прямые затраты по разделу 2					3,663,121	
		Накладные расходы I уровня, тенге					16,532	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					3,679,653	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					156,017	
		Итого, тенге					3,835,670	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					306,854	
		Итого по разделу на подряд, тенге					4,142,524	
		в т.ч. Стоимость оборудования					4067413	

Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция КЛ 0,4кВ

35	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		28.32	1148.47	32525	59.1
								#VALUE!
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1.54	43.6128	745,75	#VALUE!	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					#VALUE!	
36	13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		133	332.77	44258	42.8
								8621
37	13-080201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля		91	97.77	8897	42.8
								1784
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.02	1.82	856,4	1559	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0286	2.6026		2609	
		Итого по заработной плате					4168	
38	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		10.44	1906.9	19908	–
40	13-080201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		200	382.23	76446	42.8
								19248
42	13-080201-0813	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля		40	574.48	22979	42.8
								6090
43	13-080201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		29	464.79	13479	42.8
								3561
45	23-060133-0924	Кабели силовые ВБбШв 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	км		0.1224	13826916.24	1692415	–
46	23-060133-0923	Кабели силовые ВБбШв 4х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	км		0.1224	10583232.95	1295388	–

48	13-080201-2507	Муфта концевая эпоксидная для 4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	26954	107816	42.8
							19284
49	23-061703-1603	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-120/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	11237.37	44949	–
50	11-220101-0101	Трубы асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	и трубопровода	0.0237	1096919.83	25997	62.1
							3281
51	11-220301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 70 мм. Укладка	и трубопровода	0.005	298800	1494	62.1
							788
52	23-010101-0216	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 76, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75К=1,004;	м	5.02	1572.46	7894	–
55	13-080206-0801	Сигнальная лента. Прокладка	м	120	8.93	1072	42.8
							440
56	29-000001-0001(пл)ТО(	Лента сигнальная ЛСЭ-150	м	12	42	504	–
57	29-000001-0001(пл)ТО(	Лента сигнальная ЛСЭ-250	м	108	68	7344	–
58	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	20.88	659	13760	59.1
							8132

Итого прямые затраты по разделу 4	3,417,125
Накладные расходы I уровня, тенге	#VALUE!
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	#VALUE!
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	#VALUE!
Итого, тенге	#VALUE!
Сметная прибыль (8 %), тенге	#VALUE!
Итого по разделу на подряд, тенге	#VALUE!

Итого по смете на подряд№4-1-1, тенге #VALUE!
в т.ч. Оборудование 4067413

Локальная ресурсная смета № 4-2-1
Наружное освещение

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Электроосвещение							
1	11-010101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта		490.98	136.64	67089	59.1
								16446
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.0109	5.35168	693,95	3714	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0498	24.4508		24114	
		Итого по заработной плате					27828	
	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколес	маш.-ч	0.0498	24.450804	2591.95	63375	
						986.23	24114	
		Итого по эксплуатации машин					63375	
2	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта		15.18	1378.13	20920	59.1
								12364
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1.848	28.05264	745,75	20920	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					20920	
3	11-010205-1302	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта		43.26	413.59	17892	59.1
								10574

01-010102-0115	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,50)	чел-ч	0.62	26.8212	667,08	17892	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					17892	
4 41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		77.87	412.41	32114	–
5 13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		703	332.77	233936	42.8
							45565
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.06	42.18	856,4	36123	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0998	70.1594		70338	
	Итого по заработной плате					106461	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0499	35.0797	2297.88	80609	
					856.4	30042	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже те	маш.-ч	0.0499	35.0797	3341.09	117204	
					1148.69	40296	
	Итого по эксплуатации машин					197813	
6 21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		43.26	1906.9	82492	–
7 11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		416.61	13.63	5677	59.1
							1075
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0038	1.58312		1819	
	Итого по заработной плате					1819	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0038	1.583118	3586.05	5677	
					1148.69	1819	
	Итого по эксплуатации машин					5677	
8 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		46.29	658.98	30504	59.1
							18028
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0.972	44.99388	677,96	30504	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	

	Итого по заработной плате					30504	
9 11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	лотненного грунта		416.61	120.23	50091	59.1
							22543
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0.108	44.99388	639,58	28777	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02625	10.93601		9366	
	Итого по заработной плате					38143	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.105	43.74405	11.48	502	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сг	маш.-ч	0.02625	10.9360125	1903.05	20812	
					856.4	9366	
	Итого по эксплуатации машин					21314	
10 13-080201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		785	212.16	166544	42.8
							42485
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.11	86.35	856,4	73950	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04	31.4		25313	
	Итого по заработной плате					99263	
11 11-220501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	и трубопровода		0.0435	187333.33	8149	62.1
							4250
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	173	7.5255	826,98	6223	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18.65	0.81128		621	
	Итого по заработной плате					6844	
12 23-010504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м		43.5	110.35	4800	–
13 11-220101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	и трубопровода		0.0316	1096962.03	34664	62.1
							4376
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	270	8.532	817,38	6974	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.59	0.08184		73	
	Итого по заработной плате					7047	
14 11-220301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	и трубопровода		0.005	284800	1424	62.1
							773
15 23-010101-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м		5	799.4	3997	–
16 13-080206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		80.5	113.48	9135	42.8
							2937
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.1	8.05	836,57	6734	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0016	0.1288		129	
17 13-080201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		51	605.84	30898	42.8
							4572
18 23-060137-0703	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		0.836	292487.29	244519	–
19 11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		8	1068.63	8549	59.1
							5052
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1.54	12.32	693,95	8549	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					8549	
20 11-010107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	ированной поверхности		55.2	97.84	5401	59.1
							3192
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.129	7.1208	758,54	5401	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					5401	

21	11-090302-0112	Фундамент трубный. Монтаж	т конструкций		0.656	18161.59	11914	60.9
								2742
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	5.88	3.85728	797,56	3076	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.21	1.44976		1426	
		Итого по заработной плате					4502	
22	29-000001-0001(пл)ТОС	Металлический каркас фундамента опоры Н=1,625м	шт		16	7226	115616	–
23	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		7.2	21679.44	156092	48.5
								13576
24	11-090302-0112	Стойки опорные. Монтаж	т конструкций		1.2	18160	21792	60.9
								5016
25	29-000001-0001(пл)ТОС	Стойка СТ-8.0-3.0 ГЦ	шт		16	53560	856960	–
26	13-080205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		16	7970.5	127528	42.8
								29554
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	3.41	54.56	869,19	47423	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.37	21.92		21629	
		Итого по заработной плате					69052	
27	29-000001-0001(пл)ТОС	Кронштейн КИ-2,0-20.000 ГЦ	шт		16	6638	106208	–
28	13-080205-0901	Светильник. Установка вне зданий	шт.		16	3696.44	59143	42.8
								9862
29	23-070106-0510	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-96, мощность 122 Вт, световой поток 15240 лм	шт.		16	102950.33	1647205	–
30	13-080303-2505	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		16	2940.31	47045	42.8
								11458

	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	2	32	836,57	26770	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					26770	
31	23-070202-0309	Коробки соединительные ЕКМ 1271	шт.		16	7474.64	119594	–
32	13-080206-1501	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	м трассы		432	446.38	192838	42.8
								50424
33	23-061601-0501	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2	1000м		0.432	48997.74	21167	–
34	13-080206-0801	Лента сигнальная. Прокладка	м		703	8.93	6278	42.8
								2577
35	29-000001-0001(пл)ТО(	Лента сигнальная ЛСЭ-150	м		667	42	28014	–
36	29-000001-0001(пл)ТО(	Лента сигнальная ЛСЭ-250	м		36	68	2448	–
37	13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		8	928.5	7428	42.8
								2101
38	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т		0.192	152943.59	29365	–
39	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1.12	1148.21	1286	59.1
								760
40	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1.12	658.93	738	59.1
								436
		Итого прямые затраты по разделу 1					4,617,454	
		Накладные расходы I уровня, тенге					322,738	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					4,940,192	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					209,464	
		Итого, тенге					5,149,656	

	Сметная прибыль (8 %), тенге	411,972
	Итого по разделу на подряд, тенге	5,561,628
	Итого по смете на подряд №4-2-1, тенге	5,561,628

Локальная ресурсная смета № 5-1-1

Наружные сети связи

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Кабельно-проводниковая продукция							
1	13-080206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		300	113.49	34047	42.8 / 10948
2	23-060401-0542	Кабели телефонные ТППэпЗ 20х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км		0.3	391786.41	117536	–
3	13-100902-0402	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость до 20х2. Монтаж	шт.		1	5606	5606	42.8 / 1810
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	5	5	758,54	3793	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.51	0.51		437	
		Итого по заработной плате					4230	
4	23-061703-0337	Муфты компрессионные ВССК 100(20/33)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.		1	12993.82	12994	–
		Итого прямые затраты по разделу 1					170,183	
		Накладные расходы I уровня, тенге					12,758	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					182,941	

		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				7,757	
		Итого, тенге				190,698	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				15,256	
		Итого по разделу на подряд, тенге				205,954	
	Раздел 2 Доукомплектование существующей кабельной канализации						
5	11-340201-0803	Колодцы. Установка кронштейна	шт.		5	2272.6	11363	62.1
							2031
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0.82	4.1	797,56	3270	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					3270	
6	24-040207-1202	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-98	100шт.		0.05	30600	1530	–
7	12-160101-1003	Колодцы. Очистка от сухого ила и грязи без труб и арматуры	м3 ила, грязи		1.2	2975.83	3571	59.1
							2110
	01-010102-0119	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,90)	чел-ч	4.32	5.184	688,83	3571	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					3571	
		Итого прямые затраты по разделу 2					16,464	
		Накладные расходы I уровня, тенге					4,141	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					20,605	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					874	
		Итого, тенге					21,479	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1,718	
		Итого по разделу на подряд, тенге					23,197	
	Раздел 3 Проектируемая кабельная канализация						
8	11-010101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта		108.64	136.64	14845	59.1
							3639
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.0109	1.18418	693,95	822	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0498	5.41027		5336	
		Итого по заработной плате					6158	

9	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта		3.36	1378.27	4631	59.1
								2737
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1.848	6.20928	745,75	4631	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					4631	
10	11-010205-1302	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта		18	413.61	7445	59.1
								4400
	01-010102-0115	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,50)	чел-ч	0.62	11.16	667,08	7445	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					7445	
11	41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		32.4	412.41	13362	–
12	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		18	2957.83	53241	62.1
								8619
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1.02	18.36	726,56	13340	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.035	0.63		540	
		Итого по заработной плате					13880	
13	11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		85.05	13.63	1159	59.1
								219
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0038	0.32319		371	
		Итого по заработной плате					371	
14	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		9.45	658.94	6227	59.1

							3680
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0.972	9.1854	677,96	6227	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					6227	
15 11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	лотненного грунта		85.05	120.25	10227	59.1
							4602
16 11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	и трубопровода		0.1	226630	22663	62.1
							11243
17 23-010501-1313	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 - 110х6,6 ГОСТ 18599-2001К=1,010;	м		101	1481.19	149600	–
18 11-340201-0503	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец		2	30534.5	61069	62.1
							10346
19 21-040303-0145	Сборные железобетонные конструкции СТ РК 937-92	м3		2.28	59627.95	135952	–
20 24-040207-2302	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	1419.84	7099	–
21 13-100902-0208	Консоль одноместная. Установка в коллекторе	шт.		5	415.8	2079	42.8
							366
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0.2	1	726,56	727	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03	0.15		128	
	Итого по заработной плате					855	
32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ	маш.-ч	0.03	0.15	2678.28	402	
					856.4	128	
	Итого по эксплуатации машин					402	
22 24-040207-1202	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-98	100шт.		0.05	30600	1530	–

		Итого прямые затраты по разделу 3					491,129	
		Накладные расходы I уровня, тенге					49,851	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					540,980	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					22,938	
		Итого, тенге					563,918	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					45,113	
		Итого по разделу на подряд, тенге					609,031	
	Раздел 4 Оконечное оборудование							
23	13-100902-1212	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	шт.		1	208	208	42.8
								77
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0.23	0.23	787,96	181	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					181	
24	23-080201-0101	Коробка телефонная распределительная серия КРЭ-03-SC/APC-8 ГОСТ 12343-93	шт.		1	1094.35	1094	–
25	13-100905-0501	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.		2	60812.5	121625	42.8
								52056
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	32	64	–	121625	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					121625	
26	23-080102-0103	Модем ASUS DSL-N16U	шт.		1	29965.87	29966	–
		Итого прямые затраты по разделу 4					152,893	
		Накладные расходы I уровня, тенге					52,133	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					205,026	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					8,693	
		Итого, тенге					213,719	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					17,098	
		Итого по разделу на подряд, тенге					230,817	
		Итого по смете на подряд №5-1-1, тенге					1,068,999	

Локальная ресурсная смета № 6-1-1

Блочно-модульная котельная

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

				Количество	Стоимость, тенге	Накладные

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.					расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 2 Фундамент под дымовую трубу ФМ-1							
3	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		0.324	5496.91	1781	50.8 / 180
4	11-060101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		2.8	25045	70126	48.5 / 6909
5	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т		0.03017	182702.58	5512	–
6	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		0.00756	211256.39	1597	–
7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		0.0073	381819.66	2787	–
8	21-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016	т		0.01384	150409.31	2082	–
9	21-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016	т		0.0042	150409.31	632	–
10	21-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т		0.04356	169991.58	7405	–
		Итого прямые затраты по разделу 2					91,922	

Накладные расходы I уровня, тенге	7,089
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	99,011
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	4,198
Итого, тенге	103,209
Сметная прибыль (8 %), тенге	8,257
Итого по разделу на подряд, тенге	111,466

Итого по смете на подряд №6-1-1, тенге	111,466

Локальная ресурсная смета № 7-1-3

Ограждение

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Устройство ограждения территории школы Н=2,0 м, L=615,2 м							
1	11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2К=2,000;	м3 грунта		60.3	1068.68	64441	59.1
								#VALUE!
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1.54	92.862	693,95	#VALUE!	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					#VALUE!	
2	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. УстройствоК=2,000;	м3 основания		8.2	5495.73	45065	50.8
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0.85	6.97	726,56	#VALUE!	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	4.428		3877	
		Итого по заработной плате					#VALUE!	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.92	7.544	11.48	87	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сг	маш.-ч	0.46	3.772	1903.05	7178	

					------	------	
					856.4	3230	
31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные	маш.-ч	0.08	0.656	3415.7	2241	
					------	------	
					986.23	647	
	Итого по эксплуатации машин					9506	
3 11-060101-0113							
	Фундаменты-столбы бетонные. УстройствоК=2,000;	м3		18.7	23021.52	430502	48.5

							#VALUE!
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4.9	91.63	758,54	#VALUE!	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.197	3.6839		3195	
	Итого по заработной плате					#VALUE!	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.2916	5.45292	34.14	186	
					------	------	
					–	–	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0086	0.16082	52.28	8	
					------	------	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.20196	1797.83	363	
					------	------	
					856.4	173	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0074	0.13838	3157.28	437	
					------	------	
					1148.69	159	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.05049	3403.17	172	
					------	------	
					856.4	43	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1761	3.29307	3568.7	11752	
					------	------	
					856.4	2820	
	Итого по эксплуатации машин					12918	
4 11-060301-0407							
	Детали закладные весом до 4 кг. УстановкаК=2,000;	т		0.47	315004.26	148052	48.5

							#VALUE!
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	93.06	807,79	#VALUE!	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.3384		166	
	Итого по заработной плате					#VALUE!	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.21	0.0987	1797.83	177	
					------	------	
					856.4	85	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.15	0.0705	3157.28	223	

					———	———	
					1148.69	81	
	Итого по эксплуатации машин					400	
5	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	17.6	658.98	11598	59.1
							———
							#VALUE!
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0.972	17.1072	677,96	#VALUE!
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					#VALUE!
10	11-090604-0105	Ограждения. Монтаж	т конструкций	9.6965	84497.71	819332	60.9
							———
							#VALUE!
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	54.3	526.51995	895,41	#VALUE!
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7.24	70.20266		69183
		Итого по заработной плате					#VALUE!
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.95	9.211675	17.05	157
						———	———
						–	–
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с	маш.-ч	2.52	24.43518	148.72	3634
						———	———
						–	–
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным	маш.-ч	26.9	260.83585	264.73	69051
						———	———
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.33	3.199845	1797.83	5753
						———	———
						856.4	2740
	31-050201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	маш.-ч	6.2	60.1183	2783.24	167324
						———	———
						986.23	59290
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.23	2.230195	3157.28	7041
						———	———
						1148.69	2562
	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологическо	маш.-ч	0.08	0.77572	4432.13	3438
						———	———
						986.23	765
	33-050104-0102	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0.4	3.8786	5000.4	19395
						———	———
						986.23	3825
		Итого по эксплуатации машин					275793
11	11-130601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	561.95	257.9	144927	54.2
							———

							#VALUE!
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.34	191.063	758,54	#VALUE!	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					#VALUE!	
12 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		561.95	60.77	34150	54.2
							#VALUE!
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0.0295	16.577525	947,22	#VALUE!	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.11239		96	
	Итого по заработной плате					#VALUE!	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,5	маш.-ч	0.0001	0.056195	35.12	–	
					–	–	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски по	маш.-ч	0.0112	6.29384	45.54	287	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.056195	1797.83	101	
					856.4	48	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.056195	3403.17	191	
					856.4	48	
	Итого по эксплуатации машин					579	
1.1 Ворота разм.3,6х2,0(Н) м - 3 шт.							
14 11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		1.76	1068.75	1881	59.1
							1112
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1.54	2.7104	693,95	1881	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					1881	
15 11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		0.24	5495.83	1319	50.8
							133
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0.85	0.204	726,56	148	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.1296		114	
		Итого по заработной плате					262	
16	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		0.6	23020	13812	48.5
								1131
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4.9	2.94	758,54	2230	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.197	0.1182		102	
		Итого по заработной плате					2332	
17	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0.023	315043.48	7246	48.5
								1788
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	4.554	807,79	3679	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.00828		8	
		Итого по заработной плате					3687	
18	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1.06	659.43	699	59.1
								413
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0.972	1.03032	677,96	699	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					699	
24	21-090404-0328	Замок-защелка магнитный	шт.		3	1296.34	3889	–
25	21-090404-0201	Навесы	шт.		6	428.37	2570	–
26	11-090604-0105	Ограждения. Монтаж	т конструкций		0.55	84496.36	46473	60.9
								18674
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	54.3	29.865	895,41	26741	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7.24	3.982		3923	
		Итого по заработной плате					30664	
1.2 Калитка разм.1,1х2,0 м -2шт.								
30	11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		1.76	1068.75	1881	59.1
								1112

01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1.54	2.7104	693,95	1881	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					1881	
31 11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		0.18	5500	990	50.8
							100
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0.85	0.153	726,56	111	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.0972		85	
	Итого по заработной плате					196	
32 11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		0.45	23026.67	10362	48.5
							849
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4.9	2.205	758,54	1673	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.197	0.08865		77	
	Итого по заработной плате					1750	
33 11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0.00788	314974.62	2482	48.5
							612
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	1.56024	807,79	1260	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.00284		2	
	Итого по заработной плате					1262	
34 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1.21	658.68	797	59.1
							471
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0.972	1.17612	677,96	797	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					797	
39 21-090404-0328	Замок-защелка магнитный	шт.		2	1296.34	2593	–
40 21-090404-0201	Навесы	шт.		4	428.37	1713	–
41 11-090604-0105	Ограждения. Монтаж	т конструкций		0.14788	84487.42	12494	60.9
							5021

01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	54.3	8.02988	895,41	7190	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7.24	1.07065		1055	
	Итого по заработной плате					8245	
44 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (в 2 слоя) ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2		4.1	136.34	559	54.2
							78
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.0426	0.17466	807,79	141	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.00164		2	
	Итого по заработной плате					143	
	Итого прямые затраты по разделу 1					1,805,522	
	Накладные расходы I уровня, тенге					#VALUE!	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					#VALUE!	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					#VALUE!	
	Итого, тенге					#VALUE!	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					#VALUE!	
	Итого по разделу на подряд, тенге					#VALUE!	
Раздел 2 Устройство ограждения территории хозплощадки H=2,0 м, L=75,0 м							
50 11-090701-0103	Изготовление ограждения. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		2.3655	108958.78	257742	60.9
							123851
51 21-050206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т		0.5975	215810.18	128947	–
52 21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т		0.04	182702.58	7308	–
53 21-050206-0901	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т		1.728	221460.75	382684	–
55 11-130601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		134.5	257.9	34688	54.2
							18801

01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.34	45.73	758,54	34688	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					34688	
56 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		134.5	60.77	8174	54.2
							2050

2.1 Калитка разм.1,1х2,0 м - 1 шт.

63 11-090701-0103	Изготовление ограждения. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		0.07374	108963.93	8035	60.9
							3861
64 21-050206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т		0.045	215810.18	9711	–
65 21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т		0.00314	182702.58	574	–
66 21-050206-0901	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т		0.0104	221460.75	2303	–
67 21-090404-0328	Замок-защелка магнитный	шт.		1	1296.34	1296	–
68 21-090404-0201	Навесы	шт.		2	428.37	857	–
70 11-130601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		1.2	257.5	309	54.2
							167
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.34	0.408	758,54	309	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					309	
71 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		1.2	60.83	73	54.2
							18

01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0.0295	0.0354	947,22	34	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.00024		–	
	Итого по заработной плате					34	
	Итого прямые затраты по разделу 2					842,701	
	Накладные расходы I уровня, тенге					148,748	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					991,449	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					42,037	
	Итого, тенге					1,033,486	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					82,679	
	Итого по разделу на подряд, тенге					1,116,165	

Раздел 3 Устройство ограждения территории сущ.трансформаторной подстанции H=2,0 м, L=38,0 м

78	11-090701-0103	Изготовление ограждения. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		2.21	108959.28	240800	60.9
								115709
79	21-050206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т		0.9082	215810.18	195999	–
80	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т		0.05966	182702.58	10900	–
81	21-050206-0901	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т		1.2426	221460.75	275187	–
83	11-130601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		72.2	257.89	18620	54.2
								10093
84	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		72.2	60.78	4388	54.2
								1100
		Итого прямые затраты по разделу 3					745,894	
		Накладные расходы I уровня, тенге					126,902	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					872,796	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					37,007	
		Итого, тенге					909,803	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					72,784	
		Итого по разделу на подряд, тенге					982,587	

	Раздел 4 Металлическое сетчатое ограждение спортивной волейбольной площадки H=3,0 м, L=82.0 м						
86	11-090701-0103	Изготовление сетчатого ограждения	т конструкций	4.4	108958.41	479417	60.9
							230371
89	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005К=1,032;	т	4.04544	172574.81	698141	–
90	21-050308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80К=1,032;	м2	194.6352	531.58	103464	–
91	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	246	60.78	14951	54.2
							3748
		Итого прямые затраты по разделу 4				1,295,973	
		Накладные расходы I уровня, тенге				234,119	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1,530,092	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				64,876	
		Итого, тенге				1,594,968	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				127,597	
		Итого по разделу на подряд, тенге				1,722,565	
	Раздел 5 Металлическое сетчатое ограждение спортивной баскетбольной площадки H=3,0 м, L=94,0 м						
93	11-090701-0103	Изготовление сетчатого ограждения	т конструкций	4.99	108958.52	543703	60.9
							261262
96	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005К=1,032;	т	4.58208	172574.81	790752	–
97	21-050308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80К=1,032;	м2	222.4992	531.58	118276	–
98	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	282	60.78	17140	54.2
							4297

Итого прямые затраты по разделу 5	1,469,871		
Накладные расходы I уровня, тенге	265,559		
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1,735,430		
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	73,582		
Итого, тенге	1,809,012		
Сметная прибыль (8 %), тенге	144,721		
Итого по разделу на подряд, тенге	1,953,733		
Итого по смете на подряд №7-1-3, тенге	#VALUE!	#VALUE!	

Локальная ресурсная смета № 7-1-1

Покрытие площадок

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Раздел 1 Устройство асфальтобетонного покрытия проездов и площадки (тип 1)

8	21-040508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 (БР 100.30.15)	м3	28,76	41819,71	1202735	–
		Итого прямые затраты по разделу 1				1 202 735	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				50 996	
		Итого, тенге				1 253 731	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				100 298	
		Итого по разделу на подряд, тенге				1 354 029	
		Раздел 2 Устройство дорожек и площадок с брусчатым покрытием (тип 2)					
	Раздел 2 Устройство дорожек и площадок с брусчатым покрытием (тип 2)						
12	21-040509-0406	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	824	2186,05	1801305	–
		Итого прямые затраты по разделу 3				**1 801 305**	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				76 375	
		Итого, тенге				1 877 680	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				150 214	
		Итого по разделу на подряд, тенге				2 027 895	
		Итого по смете на подряд №7-1-1, тенге				**3 381 924**	
		ИТОГО по объекту:				**182 241 585**	
		в том числе оборудование				45 400 761	
		Временные здания и сооружения 1,5%				2052612	
		Итого:				184 294 197	
		Производство работ в зимнее время 2,079%				2887595	

итого:
В текущих ценах 2018г. Кинф.=1,06
С учетом конкурсной скидки 10%
НДС 12%
Всего по объекту:

187 181 792
198412699
178571429
21428571
200000000

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Технадзор:
ТОО "АктобеСтройЭксперт"

Подрядчик:
ТОО"Элитстройсервис-Актобе"

Авторский надзор:
ТОО "Жобалық шешім"