ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1.	**Регистрационный номер**	ESF-011240003461-20230825-16451623		1.1.	**Номер учетной системы**	0000000039	
2.	**Дата выписки**	25.08.2023	2.1 Дата выписки на бумажном носителе	3.	**Дата совершения оборота**	25.08.2023	
4.	Исправленный		4.1 Дата выписки	5.	Дополнительный		5.1 Дата выписки
4.2	Номер учетной системы		4.3 Регистрационный номер	5.2	Номер учетной системы		5.3 Регистрационный номер

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 011240003461 — 6.0 БИН структурного подразделения юридического лица

6.1 БИН реорганизованного лица

7. Поставщик — 7.1 Доля участия

Товарищество с ограниченной ответственностью "Элитстройсервис-Актобе"

8. Адрес места нахождения

030003, Республика Казахстан, г. Актобе, ул. Гастелло, дом № 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	10.1. количество		
F		Участник договора о совместной деятельности			
G		Экспортер	H		Международный перевозчик
I		Доверитель			

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12.	КБе 17	13.	ИИК KZ348560000000923904
14.	БИК KCJBKZKX	15.	Наименование банка АО "Банк Центр Кредит"

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 160140010537 — 16.0 БИН структурного подразделения юридического лица

16.1 БИН реорганизованного лица

17. Получатель — 17.1 Доля участия

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

18. Адрес места нахождения

0, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе г., пр. Абилкаир хана, д.40, 8(7132)54-92-71

18.1. Код страны KZ - (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

19. Дополнительные сведения

20. Категория получателя

A		Комитент	B		Комиссионер
C		Лизингополучатель	20.1. количество		
D		Участник договора совместной деятельности			
E	v	Государственное учреждение	F		Нерезидент
G		Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП			
H		Доверитель	I		Розничная реализация
			J		Физическое лицо

Раздел С1. Реквизиты Государственного учреждения

21.	ИИК KZ110701021KSN0601000	23.	Назначение платежа 821
22.	Код товара, работ, услуг	24.	БИК KKMFKZ2A

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25.	Грузоотправитель	26.	Грузополучатель
25.1	ИИН/БИН 011240003461	26.1	ИИН/БИН 160140010537
25.2	Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "Элитстройсервис-Актобе"	26.2	Наименование ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
25.3	Адрес отправки 030003, Республика Казахстан, г. Актобе, ул. Гастелло, дом № 14	26.3	Адрес доставки 0, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе г., пр. Абилкаир хана, д.40, 8(7132)54-92-
		26.4	Код страны KZ (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел Е. Договор (контракт)

27.1 [v] Договор (контракт) на поставку товаров работ, услуг — 27.3 номер 213

27.2 [ ] Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг — 27.4 дата 02.08.2022

28. Условия оплаты по договору

29. Способ отправления 99 -(выбор т/с: автодорожный; ж/д; авиа; водный; трубопровод и т.д.)

30. Поставка товаров осуществлена по доверенности — 30.1 номер — 30.2 дата

31. Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг)

31.1 Условия поставки XXX (3-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

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

32 Документ, подтверждающий поставку товаров, работ, услуг

32.1 номер 34

32.2 дата 25.08.2023

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 заявления о ввозе товаров и уплате	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Единица измерения	Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый, не облагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из Декларации на товары или заявления о ввозе товаров и уплате	Идентификатор товара, работы, услуг	Дополнительные данные
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	Строительно-монтажные работы по объекту"Строительство пристройки к средней школе №14» по улице Чапаева, дом 8,города				1	102 832 372,62	102 832 372,62	0	0	102 832 372,62	12%	12 339 884,72	115 172 257,34			1	
				Всего по счету				**102 832 372,62**			**102 832 372,62**		**12 339 884,72**	**115 172 257,34**				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44.	**ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя либо лица, занимающегося частной практикой**	m5KrWtP6KldKUNars6X08Q6TrMzzotMxDoekTRrD3oaQkwiHjjptLVtMwENrXB8Z33ULkGYmw62F+mFr4z63Nw==
45.	**ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры**	
46.	**Ф. И. О. (при его наличии) лица, выписывающего ЭСФ**	Шинтасова Самал Маратовна

Типовая межведомственная форма № КС-3

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"
Наименование строительства и его адрес: Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство пристройки к СШ №14" по улице Чапаева, дом 8, города Актобе, Актюбинской области

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за август месяц 2023г.

Код заказчика	код подрядчика				источник финансирования		организац.правовая форма	
			договор	дата	наименование	код	наименование	код
			№213	02.08.2022г.				

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					
				из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР		
			СМР в сметных базисных ценах 2001г.	СМР в текущих ценах	Стоимость оборудов. в текущих ценах			
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке:	366 969 050,34			327 650 937,80			39 318 112,54	366 969 050,34
в т.ч. за август 2023г.		115 172 257,34		102 832 372,63			12 339 884,72	115 172 257,34

Итого к оплате за август 2023г: 115 172 257,34 (Сто пятнадцать миллионов сто семьдесят две тысячи двести пятьдесят семь) тенге 34 тиын

Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

_____ Алдияров Н.С.

Технический надзор
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"

_____ Әбибуллаев Ғ.А.

Подрядчик
ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

_____ Умиров Ю.Б.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "Элистройсервис-Актобе"
Договор №213 от 02.08.2022г.

Форма 2

Наименование стройки: Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство пристройки к СШ №14" по улице Чапаева, дом 8, города Актобе, Актюбинской области
Наименование объекта: Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство пристройки к СШ №14" по улице Чапаева, дом 8, города Актобе, Актюбинской области

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За август месяц 2023 года

Составлена в текущих ценах с 18.08.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 1-1-2. Демонтажные работы									
		Раздел 1. Демонтаж тепловых сетей									
1	1215-0101-0103	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка НР=72 %**	**м трубопроводов**	**40**	968,74	8,08	38750	323	2803	25741	69650
					890,59	3,19	35624	128	–	5159	
2	1215-0101-0313	**Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие НР=72 %**	**шт. арматуры**	**2**	1176,3	6,02	2353	12	–	1690	4366
					1170,28	3,07	2341	6	–	323	
		Итого по разделу 1									**74 016**
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге									37 965
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге									335
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге									134
		- накладные расходы, тенге									27 431
		- сметная прибыль (8 %), тенге									5 482
		Итого по смете №1-1-2									**74 016**
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге									37 965
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге									335
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге									134
		- накладные расходы, тенге									27 431

	- сметная прибыль (8 %), тенге				5 482					

Локальная смета № 2-1-1. Общестроительные работы

Раздел 4. Стены

4.1 Наружные стены

54	1115-0108-1807	Фасад здания. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР=80 %	м2	1028,34	533,76	3,46	548887	3558	241866	243700	855994
					295,1	1,13	303463	1162	–	63407	
55	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	104,89	33894		3555142		3555142	–	3839553
					–		–		–	284411	

4.6 Перегородки из металлопласта

65	1109-0701-0132	Каркас перегородки. Изготовление каркаса вручную (мелких деталей) НР=69 %	т конструкций	0,11508	253818,54	64917,41	29209	7471	480	14903	47641
					184730	2955,1	21259	340	–	3529	
66	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,057	438170		24976		24976	–	26974
					–		–		–	1998	
67	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0462	450467		20812		20812	–	22477
					–		–		–	1665	
68	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2.8 мм	м	8,64	702		6065		6065	–	6550
					–		–		–	485	

69	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,00108	391186		422		422	–	456
					–		–		–	34	
70	1107-0801-0401	Перегородки на металлическом каркасе межкомнатные с однослойной обшивкой без изоляционной прокладки. Устройство. НР=118 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	80,073	9182,98	45,95	735309	3679	538983	229128	1041592
					2405,88	19,11	192646	1530	–	77155	
71	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	5,4244	95,73	2,67	519	14	238	186	761
					49,15	0,3	267	2	–	56	
72	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=2,000;	м2	10,8488	81,67	1,89	886	21	554	217	1191
					28,71	0,3	311	3	–	88	
		Итого по разделу 4					**5 843 189**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					517 946				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					14 743				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 037				
		- накладные расходы, тенге					488 134				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					432 828				
		Раздел 6. Проемы									
		6.2 Двери									
134	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	4	5262		21048		21048	–	22732
					–		–		–	1684	

135	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР=90 %	м2	76,02	1840,43	86,3	139909	6561	38744	87737	245858
					1244,48	37,9	94605	2881	–	18212	
136	1110-0107-0107	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР=90 %	м2	28,35	1567,75	120,09	44446	3405	10974	28455	78733
					1060,57	54,68	30067	1550	–	5832	
137	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	23,73	7622		180870		180870	–	195340
					–		–		–	14470	
138	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	52,29	5812		303909		303909	–	328222
					–		–		–	24313	
139	223-201-0118	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 24-15П	м2	21,6	9391		202846		202846	–	219074
					–		–		–	16228	

140	223-201-0106	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	м2	3,6	7136		25690		25690	–	27745
					–		–		–	2055	
141	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	м2	3,15	8550		26933		26933	–	29088
					–		–		–	2155	
142	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	48	5262		252576		252576	–	272782
					–		–		–	20206	
143	223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	120	520		62400		62400	–	67392
					–		–		–	4992	
	6.3 Декоративные решетки ДР-1										
144	1108-0201-0703	Решетки декоративные. Установка НР=93 %	т металлических изделий	0,3823	914555,65	9894,21	349635	3783	324829	20850	400124
					54990	3652,83	21023	1396	–	29639	
145	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2262	438170		99114		99114	–	107043
					–		–		–	7929	
146	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1361	392348		53399		53399	–	57671

					–		–		–	4272
147	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02	492313		9846		9846	– 10634
					–		–		–	788
148	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	19,925	95,73	2,67	1907	53	875	680 2794
					49,15	0,3	979	6	–	207
149	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=2,000;	м2	39,85	81,67	1,89	3255	75	2035	798 4377
					28,71	0,3	1144	12	–	324
	6.4 Декоративные решетки ДР-2									
150	1108-0201-0703	Решетки декоративные. Установка НР=93 %	т металлических изделий	0,0941	914555,65	9894,21	86060	931	79954	5133 98488
					54990	3652,83	5175	344	–	7295
151	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,05882	438170		25773		25773	– 27835
					–		–		–	2062
152	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03168	392348		12430		12430	– 13424
					–		–		–	994
153	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0036	492313		1772		1772	– 1914

				–		–		–	142	
154	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	4,87	95,73	2,67	466	13	214	166	683
					49,15	0,3	239	1	–	51	
155	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=2,000;	м2	9,74	81,67	1,89	795	18	497	195	1069
					28,71	0,3	280	3	–	79	
	6.5 Ограждение отопительных приборов ОП-1										
156	1110-0103-0204	Ограждение отопительных приборов. Устройство с обшивкой фанерой НР=90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	32,14	1422,73	8,94	45727	287	1981	39184	91704
					1352,16	2,49	43458	80	–	6793	
157	215-301-0206	Фанера из лиственных пород ФК, шлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 12 мм	м2	38,08	2274		86594		86594	–	93522
					–		–		–	6928	
158	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,01779	492313		8758		8758	–	9459
					–		–		–	701	
159	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00091	438170		399		399	–	431
					–		–		–	32	

160	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00055	492313		271		271	–	293
					–		–		–	22	
161	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	1,249	95,73	2,67	120	3	55	42	175
					49,15	0,3	61	–	–	13	
162	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=2,000;	м2	2,498	81,67	1,89	204	5	128	50	274
					28,71	0,3	72	1	–	20	
163	1113-0301-1406	Поверхности щитов лицевые. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=2,000;	м2	70,98	81,67	1,89	5797	134	3625	1421	7795
					28,71	0,3	2038	21	–	577	
		Итого по разделу 6					2 416 675				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					199 141				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					15 268				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 295				
		- накладные расходы, тенге					184 711				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					179 015				
		Раздел 8. Кровля									
		8.1 Кровля основной пристройки									
207	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР=92 %	м2 кровли	664,24	3132,86	15,46	2080971	10269	1965858	99884	2355323
					157,84	5,61	104844	3726	–	174468	

208	1112-0101-0408	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком НР=92 %	м примыканий	187,31	4376,62	29,73	819785	5569	708498	98565	991818
					564,4	7,57	105718	1418	–	73468	
209	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 %	м2 покрытия	65,96	5413,48	14,64	357073	966	277376	72673	464126
					1193,62	3,96	78731	261	–	34380	
210	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	43,97	1261,09	34,26	55450	1506	14532	32566	95057
					896,34	29,47	39412	1296	–	7041	
211	1106-1401-0104	Железнение поверхности НР=91 %	м2 поверхности	43,97	451,54	0,93	19854	41	1172	16982	39783
					423,96	0,44	18642	19	–	2947	
212	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0358	492313		17625		17625	–	19035
					–		–		–	1410	
213	1110-0102-0402	Деревянные рейки 50х50 мм с антисептированием. Установка НР=90 %	м3 древесины в конструкции	0,37	93984,74	1232,52	34774	456	25498	8123	46329
					23838,6	557,46	8820	206	–	3432	
214	1109-0601-0101	Люк противопожарный. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,06	108169,24	5091,06	6490	305	136	4261	11611
					100818,8	2097,95	6049	126	–	860	
215	291-014-0901 (пл)ТОО «Линия Безопасности»	Люк металлический противопожарный ei 60 800*600 кстм=1,02;	шт	1	95214,96		95215		95215	–	102832
					–		–		–	7617	

8.2 Кровля галереи

216	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР=92 %	м2 изолируемой поверхности	93,82	366,53	12,98	34388	1218	24862	7936	45710
					88,55	3,39	8308	318	–	3386	
217	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР=92 %	м2 утепляемого покрытия	93,82	993,33	53,95	93194	5062	33497	51423	156186
					582,34	13,43	54635	1260	–	11569	
218	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м3	19,33	69019		1334137		1334137	–	1440868
					–		–		–	106731	
219	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР=92 %	м3 утеплителя	5,63	12445,57	1861,56	70069	10481	43903	17014	94050
					2785,88	498,78	15685	2808	–	6967	
220	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные М100 толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %	м2 стяжки	93,82	645,89	110,63	60597	10379	26782	24018	91384
					249,8	28,46	23436	2670	–	6769	
221	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92 % ктрр1=15; ктрм1=15; ккрс1=15; кмат1=15;	м2 стяжки	93,82	254,66	24,53	23892	2301	20289	1767	27712
					13,88	6,6	1302	619	–	2053	
222	1106-0301-0410	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Армирование НР=91 %	т	0,2186	431866,7	1511,34	94406	330	90779	3130	105339
					15080	658,1	3296	144	–	7803	

223	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР=92 %	м2 кровли	93,82	3132,86	15,46	293925	1450	277666	14108	332676
					157,84	5,61	14809	526	–	24643	
224	1112-0101-0408	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком НР=92 %	м примыканий	28,9	4376,62	29,73	126484	859	109314	15208	153027
					564,4	7,57	16311	219	–	11335	
225	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00489	492313		2407		2407	–	2600
					–		–		–	193	
226	1110-0102-0402	Деревянные рейки 50х50, 120х120х65 мм с антисептированием. Установка НР=90 %	м3 древесины в конструкции	0,1862	93984,74	1232,52	17500	229	12832	4089	23316
					23838,6	557,46	4439	104	–	1727	
227	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,488	1261,09	34,26	5660	154	1483	3324	9703
					896,34	29,47	4023	132	–	719	
228	1106-1401-0104	Железнение поверхности НР=91 %	м2 поверхности	4,488	451,54	0,93	2027	4	120	1734	4062
					423,96	0,44	1903	2	–	301	
229	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 %	м2 покрытия	12,59	5413,48	14,64	68156	184	52944	13872	88590
					1193,62	3,96	15028	50	–	6562	

230	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1919	733106		140683		140683	–	151938
					–		–		–	11255	
	8.3 Вентканалы на кровле										
231	1108-0201-0103	Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %	м3 кладки	3,7159	34318,13	2977,45	127523	11064	88829	28413	168411
					7435,61	786,31	27630	2922	–	12475	
232	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР=93 %	т металлических изделий	0,6605	525940,46	2396,46	347384	1583	297373	45524	424341
					73320	792,18	48428	523	–	31433	
233	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	40,744	1261,09	34,26	51382	1396	13465	30177	88084
					896,34	29,47	36520	1201	–	6525	
	8.4 Зонты Зн-1 - Зн-7										
234	1109-0701-0127	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР=69 %	т конструкций	0,317	193711,2	12190,89	61406	3865	1737	39164	108616
					176040	3013,78	55805	955	–	8046	
235	1109-0701-0131	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР=69 %	т конструкций	0,2236	389816,64	103874,41	87163	23226	2296	43486	141101
					275674	6182,5	61641	1382	–	10452	

236	1109-0601-0101	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,5407	108169,24	5091,06	58487	2753	1222	38396	104634
					100818,8	2097,95	54513	1134	–	7751	
237	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1576	438170		69056		69056	–	74580
					–		–		–	5524	
238	214-201-0301	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	т	0,1595	445764		71099		71099	–	76787
					–		–		–	5688	
239	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,1335	501157		66904		66904	–	72256
					–		–		–	5352	
240	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.8 до 1.2 мм	т	0,0901	725115		65333		65333	–	70560
					–		–		–	5227	
241	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	28,4289	95,73	2,67	2721	76	1248	970	3986
					49,15	0,3	1397	9	–	295	

242	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=2,000;	м2	56,8578	81,67	1,89	4644	107	2904	1138	6244
					28,71	0,3	1632	17	–	462	
		Итого по разделу 8					8 192 675				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					812 957				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					95 833				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					24 047				
		- накладные расходы, тенге					717 945				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					606 866				
		Раздел 9. Полы цокольного этажа									
		9.1 Тип 1 (334,98м2)									
246	1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР=94 %	м плинтусов	236,3	178,06	1,24	42076	293	5730	34020	82184
					152,57	0,59	36052	139	–	6088	
		9.2 Тип 2 (167,65м2)									
249	1111-0101-1201	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР=94 %	м2 пола	167,65	1846,6	22,07	309582	3700	213856	87937	429321
					548,92	9,09	92026	1524	–	31802	
250	1111-0101-3502	Покрытия из щитов деревянных реечных. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	167,65	9778,96	26,32	1639443	4413	1498182	130645	1911695
					816,27	12,74	136848	2136	–	141607	
251	1111-0101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство НР=94 %	м плинтусов	64,35	353,14	2,49	22725	160	16519	5753	30756
					93,94	1,17	6045	75	–	2278	
		9.3 Тип 3 (12,5м2)									
261	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	12,5	3573,28	82,3	44666	1029	26730	16334	65880
					1352,56	37,63	16907	470	–	4880	

262	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=94 %	м плинтусов	26,48	543,6	1,87	14395	50	5315	8510	24737
					341,02	0,88	9030	23	–	1832	
	9.4 Тип 4 (61,51м2)										
269	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	61,51	3053,87	46,83	187844	2881	167382	17628	221910
					285,83	19,05	17581	1172	–	16438	
270	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=94 %	м плинтусов	58,13	348,76	0,93	20273	54	12407	7369	29853
					134,4	0,44	7813	26	–	2211	
		Итого по разделу 9					2 796 336				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					322 302				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12 580				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 565				
		- накладные расходы, тенге					308 196				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					207 136				
	Раздел 10. Полы 1-3 этажей										
	10.1 Тип 1 (111,45м2)										
277	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	111,45	3573,28	82,3	398242	9172	238327	145641	587394
					1352,56	37,63	150743	4194	–	43511	
278	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=94 %	м плинтусов	131,64	543,6	1,87	71560	246	26421	42308	122977
					341,02	0,88	44892	116	–	9109	
	10.2 Тип 2 (470,75м2)										
282	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=94 %	м плинтусов	321,1	543,6	1,87	174550	600	64448	103198	299968
					341,02	0,88	109502	283	–	22220	

10.3 Тип 3 (858,79м2)										
285	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	858,79	3053,87	46,83	2622633	40217	2336948	246118	3098251
					285,83	19,05	245468	16360	–	229500	
286	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=94 %	м плинтусов	488,58	348,76	0,93	170397	454	104278	61927	250910
					134,4	0,44	65665	215	–	18586	
10.4 Тип 4 (67,37м2)											
292	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=94 %	м плинтусов	49,2	543,6	1,87	26745	92	9875	15812	45962
					341,02	0,88	16778	43	–	3405	
		Итого по разделу 10					4 405 462				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					633 048				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					50 781				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					21 211				
		- накладные расходы, тенге					615 004				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					326 331				
Раздел 11. Внутренняя отделка											
11.1 Цоколь											
295	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	36,12	506,05	3,35	18279	121	5724	9993	30534
					344,24	1,59	12434	57	–	2262	
296	1115-0401-0201	Потолки Окраска водными составами известковая по штукатурке НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	527,93	111,42	0,86	58822	454	3680	43923	110965
					103,59	0,41	54688	216	–	8220	

299	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	176,13	454	3,35	79963	590	25505	43318	133143
					305,84	1,59	53868	280	–	9862	
300	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР=80 %	м2 поверхности облицовки	47,5	4118,14	17,29	195612	821	99263	76709	294107
					2011,1	7,56	95527	359	–	21786	
302	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	550,28	111,42	0,86	61312	473	3835	45784	115664
					103,59	0,41	57004	226	–	8568	
305	1115-0405-0101	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	6,9	304,92	2,73	2104	19	824	1016	3370
					182,71	1,29	1261	9	–	250	
306	1115-0401-0201	Откосы внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	12,6	111,42	0,86	1404	11	88	1048	2648
					103,59	0,41	1305	5	–	196	
11.2 1-3 этаж											
309	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1938,24	506,05	3,35	980846	6493	307134	536242	1638455

312 1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1870,55	344,24 454	1,59 3,35	667220 849230	3082 6266	– 270874	121367 460050	1414022
313 1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР=80 %	м2 поверхности облицовки	214,02	305,84 4118,14	1,59 17,29	572089 881364	2974 3700	– 447248	104742 345627	1325150
314 1115-0403-0310	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	598,58	2011,1 622,59	7,56 1,48	430416 372670	1618 886	– 121649	98159 200448	618967
317 1115-0405-0101	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	173,5	417,88 304,92	0,71 2,73	250135 52904	425 474	– 20730	45849 25539	84718
318 1115-0403-0310	Откосы. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	7,92	182,71 622,59	1,29 1,48	31700 4931	224 12	– 1610	6275 2653	8191
319 1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР=80 %	м2 поверхности облицовки	7,68	417,88 4827,65	0,71 22,03	3310 37076	6 169	– 15833	607 16925	58321

	11.3 Спортзал и снарядная			2744	10,68	21074	82	–	4320	
322	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	167,65	506,05	3,35	84839	562	26566	46383	141720
					344,24	1,59	57712	267	–	10498	
325	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	325,81	454	3,35	147918	1091	47181	80131	246293
					305,84	1,59	99646	518	–	18244	
326	1115-0403-0310	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	140,33	622,59	1,48	87368	208	28519	46993	145110
					417,88	0,71	58641	100	–	10749	
329	1115-0405-0101	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	20	304,92	2,73	6098	55	2390	2944	9765
					182,71	1,29	3654	26	–	723	
330	1115-0403-0310	Откосы. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	5,7	622,59	1,48	3549	8	1158	1909	5895
					417,88	0,71	2382	4	–	437	
	Итого по разделу 11						6 387 038				
	в том числе										

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 474 066				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					22 413				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 478				
	- накладные расходы, тенге					1 987 635				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					473 114				
	Раздел 12. Лестницы. Ограждения									
	12.1 Лестница галерери									
331	1106-1909-0101	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР=91 %**	**м3 бетона**	**1,54**	10035,62	166,12	15455	256	7142	7381	24663
					5231,6	35,21	8057	54	–	1827	
332	1106-1909-0301	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР=91 %**	**м3 бетона**	**1,54**	39363,82	8258,91	60620	12719	33715	15481	82189
					9211,82	1835,22	14186	2826	–	6088	
333	214-210-0601	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,02585**	415244		10734		10734	–	11593
					–		–		–	859	
334	1106-1909-0201	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР=91 %**	**м3 бетона**	**1,54**	2873,53	154,37	4425	238	–	3859	8947
					2719,16	34,62	4188	53	–	663	
	Итого по разделу 12						**127 392**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						26 431				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						13 213				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						2 933				
	- накладные расходы, тенге						26 721				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						9 437				
	Раздел 13 Фасад										

335 1115-0109-0502	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов НР=80 %	м2 поверхности облицовки	1212,17	4342,19	9,1	5263472	11031	3505693	1399126	7195606
				1441,01	1,78	1746749	2158	–	533008	
336 1115-0109-0503	Фасады вентилируемые. Обрамление проемов наружных стен из металлосайдинга, монтаж доборных элементов с лесов НР=80 %	м	603,78	3560,6	11,13	2149819	6720	1167729	781156	3165453
				1615,44	1,78	975370	1075	–	234478	
	Итого по разделу 13					10 361 059				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 722 119				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					17 751				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 233				
	- накладные расходы, тенге					2 180 282				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					767 486				
	Раздел 14 Крыльца									
	14.1 Крыльцо №1									
337 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР=93 %	м3 основания	6,273	4039,75	1051,47	25341	6596	13236	7739	35726
				878,28	448,31	5509	2812	–	2646	
338 1106-1909-0101	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР=91 %	м3 бетона	2,35	10035,62	166,12	23584	390	10899	11263	37635
				5231,6	35,21	12294	83	–	2788	
339 1106-1909-0301	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР=91 %	м3 бетона	2,35	39363,82	8258,91	92505	19408	51449	23625	125420
				9211,82	1835,22	21648	4313	–	9290	

340 1106-1909-0201	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР=91 %	м3 бетона	2,35	2873,53	154,37	6753	363	–	5889	13653
				2719,16	34,62	6390	81	–	1011	
341 214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0278	415244		11544		11544	–	12468
				–		–		–	924	
342 1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	4	1180,59	105,2	4722	421	2761	1598	6826
				385,19	39,67	1541	159	–	506	
343 1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР=94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2	м2 покрытия	4	241,26	9,41	965	38	839	102	1152
				22,19	4,67	89	19	–	85	
344 1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	7,2	1740,34	82,3	12530	593	2199	9408	23693
				1352,56	37,63	9738	271	–	1755	
345 231-302-0101	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 30х30х8мм	м2	7,2	2373		17086		17086	–	18453
				–		–		–	1367	
346 1107-0519-0104	Ограждения металлические с металлическим поручнем. Установка НР=118 %	м ограждения	4,1	19317,5	89,11	79202	365	76419	3033	88814
				589,72	37,09	2418	152	–	6579	

347 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	6,12	906,48 306,34	20,1 2,93	5548 1875	123 18	3550 –	1760 585	7893
14.2 Крыльцо №2										
348 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	1,25	6686,12 957,1	1795,22 815,06	8358 1196	2244 1019	4917 –	2060 833	11251
349 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94 %	м3 подстилающего слоя	0,48	25275,19 4121,16	7,68 –	12132 1978	4 –	10150 –	1859 1119	15110
350 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %	т	0,0055	16622,7 15080	1511,34 658,1	91 83	8 4	– –	79 14	184
351 214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0055	415244 –		2284 –		2284 –	– 183	2467
352 1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	2,5	1180,59 385,19	105,2 39,67	2951 963	263 99	1726 –	998 316	4265
353 1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР=94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2	м2 покрытия	2,5	241,26 22,19	9,41 4,67	603 55	24 12	524 –	63 53	719

	Итого по разделу 14					**405 729**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					65 777				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					30 840				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 042				
	- накладные расходы, тенге					69 476				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					30 054				
	Раздел 16 Вход в цокольный этаж									
	16.1 Вход									
366	1111-0101-0201 **Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %**	м3 подстилающего слоя	1,942	6574,5	1059,62	12768	2058	4172	6949	21294
				3366,74	440,1	6538	855	–	1577	
367	1107-0501-0101 **Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР=118 %**	шт. сборных конструкций	9	1875,25	1055,36	16877	9498	3404	7701	26544
				441,62	283,45	3975	2551	–	1966	
368	1107-0501-0102 **Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР=118 %**	шт. сборных конструкций	13	2124,58	1034,85	27620	13453	7525	12101	42899
				510,9	277,94	6642	3613	–	3178	
369	1107-0501-0103 **Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР=118 %**	шт. сборных конструкций	4	2731,29	1318,27	10925	5273	2542	5341	17567
				777,59	354,07	3110	1416	–	1301	
370	221-102-0101 **Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	м3	5,27	26819		141336		141336	–	152643
				–		–		–	11307	
371	221-102-0101 **Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	м3	2,172	26819		58251		58251	–	62911
				–		–		–	4660	
372	1106-0101-0119 **Фундаменты ленточные бетонные (монолитные заделки) из бетона к.15. Устройство НР=91 %**	м3	1,46	27038,15	1388,05	39476	2027	32294	5135	48180

				3530,64	334,14	5155	488	–	3569	
373	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР=93 %	м2 поверхности	3,884	2424,86	6,78	9418	26	8462	872	11113
					239,38	1,98	930	8	–	823	
374	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	46,608	906,48	20,1	42249	937	27035	13406	60107
					306,34	2,93	14278	137	–	4452	
	16.2 Лестница										
375	1106-1909-0101	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР=91 %	м3 бетона	1,88	10035,62	166,12	18867	312	8719	9010	30107
					5231,6	35,21	9835	66	–	2230	
376	1106-1909-0301	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР=91 %	м3 бетона	1,88	39363,82	8258,91	74004	15527	41159	18899	100335
					9211,82	1835,22	17318	3450	–	7432	
377	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01632	415244		6777		6777	–	7319
					–		–		–	542	
378	1106-1909-0201	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР=91 %	м3 бетона	1,88	2873,53	154,37	5402	290	–	4711	10922
					2719,16	34,62	5112	65	–	809	
	16.3 Крыша										

379	1109-0101-0108	Каркас крыши входа в цоколь. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,0906	50825,73	16695,22	4605	1513	1091	1714	6825
					22093,02	5319,73	2002	482	–	506	
380	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0906	438170		39698		39698	–	42874
					–		–		–	3176	
381	1110-0114-0402	Прогоны из брусьев. Устройство НР=90 %	м3 древесины в конструкции	0,0902	96806,6	1430,36	8732	129	6777	1694	11260
					20244,6	622,47	1826	56	–	834	
382	1109-0401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=69 %	м2 покрытия	10,9	711,17	172,2	7752	1877	1466	3449	12097
					404,49	54,15	4409	590	–	896	
383	224-102-0907	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2	10,9	3904		42554		42554	–	45958
					–		–		–	3404	
384	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00546	309548		1690		1690	–	1825
					–		–		–	135	
385	214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0168	505069		8485		8485	–	9164
					–		–		–	679	
386	1110-0116-0205	Покрытия прогонов. Антисептирование пастами НР=90 %	м2 покрытия	7,084	44,46	0,31	315	2	257	50	394

					7,82	0,15	55	1	–	29	
	Итого по разделу 16						**722 338**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						81 185				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						52 922				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						13 778				
	- накладные расходы, тенге						91 032				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						53 505				
	Раздел 17 Стремянки. Лестницы										
	17.1 Стремянка Ст-1										
387	**1109-0304-0101**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**0,4466**	81062,07	27083,67	36202	12096	5766	15499	55837
					41066,9	9232,62	18340	4123	–	4136	
388	**1109-0701-0132**	**Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР=69 %**	**т конструкций**	**0,4466**	253818,54	64917,41	113355	28992	1863	57836	184886
					184730	2955,1	82500	1320	–	13695	
389	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,20288**	438170		88896		88896	–	96008
					–		–		–	7112	
390	**214-201-0101**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,0018**	445764		802		802	–	866

				–		–		–	64	
391	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,0294	487494		14332		14332	–	15479
					–		–		–	1147	
392	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0758	385670		29234		29234	–	31573
					–		–		–	2339	
393	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04	392348		15694		15694	–	16950
					–		–		–	1256	
394	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	0,03552	854		30		30	–	32
					–		–		–	2	
395	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,045	450467		20271		20271	–	21893
					–		–		–	1622	
396	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	18,2519	95,73	2,67	1747	49	801	622	2559
					49,15	0,3	897	5	–	190	
397	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	18,2519	163,34	3,79	2981	69	1864	731	4009

					57,42	0,58	1048	11	–	297	
	17.2 Стремянка Ст-2										
398	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,4466	81062,07	27083,67	36202	12096	5766	15499	55837
					41066,9	9232,62	18340	4123	–	4136	
399	1109-0701-0132	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР=69 %	т конструкций	0,4466	253818,54	64917,41	113355	28992	1863	57836	184886
					184730	2955,1	82500	1320	–	13695	
400	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02364	438170		10358		10358	–	11187
					–		–		–	829	
401	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0072	385670		2777		2777	–	2999
					–		–		–	222	
402	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	1,2435	95,73	2,67	119	3	55	42	174
					49,15	0,3	61	–	–	13	
403	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1,2435	163,34	3,79	203	5	127	50	273

				57,42	0,58	71	1	–	20	
	Итого по разделу 17					**685 448**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					203 757				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					82 302				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 903				
	- накладные расходы, тенге					148 115				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					50 775				
	Итого по смете №2-1-1					**42 343 341**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 058 729				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					408 646				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					110 522				
	- накладные расходы, тенге					6 817 251				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					3 136 547				

Локальная смета № 2-1-2. Водоснабжение и канализация

Раздел 1. Холодное водоснабжение В1

1.1 Трубопроводы

1	1116-0501-0402	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР=98 %**	**м трубопровода**	**62,7**	1296,07	2,55	81264	160	749	78761	172827
					1281,57	0,22	80354	14	–	12802	
2	241-205-1102	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3.4 мм**	**м**	**62,7**	143		8966		8966	–	9683
					–		–		–	717	
3	1116-0501-0403	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР=98 %**	**м трубопровода**	**111,7**	1292,42	2,12	144363	237	1238	140067	307184
					1279,22	0,32	142889	36	–	22754	

4	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4.2 мм	м	111,7	227		25356		25356	–
					–		–		–	2028
5	1116-0501-0404	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР=98 %	м трубопровода	38,4	1256,15	4,52	48236	174	416	46712
					1240,79	0,5	47646	19	–	7596
6	241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5.4 мм	м	38,4	379		14554		14554	–
					–		–		–	1164
7	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	52	2354,73	98,99	122446	5147	14257	101728
					1981,56	14,67	103041	763	–	17934
8	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	52	858		44616		44616	–
					–		–		–	3569
9	241-210-1013	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 63х32 мм	шт.	1	123		123		123	–
					–		–		–	10
10	241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	1	35		35		35	–

				–			–		–	3
11	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	10	19		190		190	–	205
					–		–		–	15
12	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	45	42		1890		1890	–	2041
					–		–		–	151
13	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	49	28		1372		1372	–	1482
					–		–		–	110
14	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	120	7		840		840	–	907
					–		–		–	67
15	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	220	10		2200		2200	–	2376
					–		–		–	176
16	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	126,259	537		67801		67801	–	73225
					–		–		–	5424
17	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	2385,82	130,08	4772	260	548	3942	9411
					1981,56	29,34	3963	59	–	697	
18	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	кран	1	21537,64	–	21538	–	21098	431	23727

					440,1	–	440	–	–	1758	
19	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	9	78		702		702	–	758
					–		–		–	56	
20	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	4	49		196		196	–	212
					–		–		–	16	
	1.2 Водомерный узел										
21	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка HP=98 %	м трубопровода	2	467,33	19,8	935	40	24	869	1948
					435,7	7,77	871	16	–	144	
22	241-101-0112	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2.8 мм	м	2	1165		2330		2330	–	2516
					–		–		–	186	
23	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка HP=98 %	счетчик (водомер)	1	632,24	31,09	632	31	19	586	1316
					582,61	14,67	583	15	–	98	
24	581-014-0303 (пл) (об)ТОО "QLTY ENERGY"	Расходомер ультразвуковой SONO 1500 CT с наружной резьбой Qном.=6м?/ч, Qмакс.=12м?/ч. PN25 Ду 25, типа Danfoss kctм=1.012:	комплект	1	349396		349396		–	–	349396
					–		–		349396	–	
25	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка HP=98 %	шт.	3	2354,73	98,99	7064	297	823	5869	13968

				1981,56	14,67	5945	44	–	1035	
26	1120-2601-0201	Фильтры воздушные сетчатые (масляные), производительность до 10 тыс м3/час. Установка HP=98 %	фильтр	1	49026,22	1280,83	49026	1281	32195	15715	69920
					15550,2	486,24	15550	486	–	5179	
27	242-404-0103	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	12084		12084		12084	–	13051
					–		–		–	967	
28	241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	4	618		2472		2472	–	2670
					–		–		–	198	
29	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка HP=98 %	комплект	1	2532,82	–	2533	–	2198	328	3090
					335,28	–	335	–	–	229	
30	242-207-4002	Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150 °С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	3555		3555		3555	–	3839
					–		–		–	284	

Итого по разделу 1	**1 501 862**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	401 617
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 627
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 452
- оборудование, тенге	349 396
- накладные расходы, тенге	395 008
- сметная прибыль (8 %), тенге	85 367

Раздел 2 Противопожарный водопровод В2

31	1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	26	2374,12	36,74	61727	955	46583	14290	82098
					545,72	15,11	14189	393	–	6081	
32	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	26	1631		42406		42406	–	45798
					–		–		–	3392	
33	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4497		8994		8994	–	9714
					–		–		–	720	
34	241-209-1906	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм	шт.	1	474		474		474	–	512
					–		–		–	38	
35	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %	шт.	3	2385,82	130,08	7157	390	823	5912	14115
					1981,56	29,34	5945	88	–	1046	
36	1116-1401-0102	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише НР=98 %	шт.	5	2046,8	31,78	10234	159	96	9843	21683
					1995,79	12,91	9979	65	–	1606	
37	248-307-0105	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	5	21137		105685		105685	–	114140
					–		–		–	8455	

38	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	100	952		95200		95200	–	102816
					–		–		–	7616	
39	244-403-0101	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	5	1110		5550		5550	–	5994
					–		–		–	444	
40	291-014-0304 (пл)ТОО "Линия-Безопасности"	Головка соединительная рукавная Д50мм ГР-50 кстм=1,02;	шт	10	728,28		7283		7283	–	7866
					–		–		–	583	
41	244-401-0102	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50	шт.	5	593		2965		2965	–	3202
					–		–		–	237	
42	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	10	8979		89790		89790	–	96973
					–		–		–	7183	
43	1307-0401-0102	Насосная станция пожаротушения. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	43036,26	1621,38	43036	1621	1627	24488	72926
					39788	356,3	39788	356	–	5402	
44	581-014-0305 (пл) (об)ТОО "Servis pump"	Пожарная насосная станция Grundfos, Q=10,0м3/ч, H=7м, N=1,1квт кстм=1,012;	комплект	1	766284		766284		–	–	766284
					–		–		766284	–	
45	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %	шт.	6	2385,82	130,08	14315	780	1645	11824	28230
					1981,56	29,34	11889	176	–	2091	

46	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425 °С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	32348		64696		64696	–	69872
					–		–		–	5176	
47	242-103-0401	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425 °С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	39788		79576		79576	–	85942
					–		–		–	6366	
48	1312-1103-0101	Клапан обратный фланцевый на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 32-65 мм. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	2	3026,25	81,58	6053	163	21	3589	10413
					2934	7,34	5868	15	–	771	
49	581-014-0307 (пл) (об)ТОО "QLTY ENERGY"	Клапан обратный Ду50 Ру1,6 МПа в комплекте с ответными фланцами 19с 76 нж кстм=1.012:	шт	2	24469		48938		–	–	48938
					–		–		48938	–	
		Итого по разделу 2					**1 587 516**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					87 658				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 068				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 093				
		- оборудование, тенге					815 222				
		- накладные расходы, тенге					69 946				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					57 207				

Раздел 3 Горячее водоснабжение Т3, Т4

50 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	144,6	1686,42	19,05	243856	2755	1588	234748	516892
				1656,39	0,17	239514	25	–	38288	
51 241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4.2 мм	м	31,4	143		4490		4490	–	4849
				–		–		–	359	
52 241-205-2101	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4.1 мм	м	113,2	170		19244		19244	–	20784
				–		–		–	1540	
53 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	33	2354,73	98,99	77706	3267	9048	64558	153645
				1981,56	14,67	65391	484	–	11381	
54 242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70 °С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	31	1498		46438		46438	–	50153
				–		–		–	3715	
55 242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70 °С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	2813		5626		5626	–	6076
				–		–		–	450	

56	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	2	31 –	62 –	62 –	– 5	67
57	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	220	7 –	1540 –	1540 –	– 123	1663
58	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	16,9	537 –	9075 –	9075 –	– 726	9801
59	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	62	10 –	620 –	620 –	– 50	670
60	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	10	19 –	190 –	190 –	– 15	205
61	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	11	42 –	462 –	462 –	– 37	499
62	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	19	28 –	532 –	532 –	– 43	575
63	241-208-2401	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 20 мм	шт.	40	23 –	920 –	920 –	– 74	994

	Итого по разделу 3					**766 873**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					304 905				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 022				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					509				
	- накладные расходы, тенге					299 306				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					56 806				
	Раздел 4 Канализация бытовая К1									
64	1116-0501-0101 Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	98,7	893,45	1,45	88184	143	195	86137	188267
				890,02	0,51	87845	50	–	13946	
65	1116-0501-0102 Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	46,8	861,36	3,52	40312	165	206	39195	85868
				853,44	1,15	39941	54	–	6361	
66	241-203-0306 Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2.7 мм	м	43,8	1125		49275		49275	–	53217
				–		–		–	3942	
67	241-209-1909 Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 110 мм	шт.	31	3752		116312		116312	–	125617
				–		–		–	9305	
68	241-208-2509 Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	шт.	4	1733		6932		6932	–	7487
				–		–		–	555	
69	241-208-2505 Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	32	181		5792		5792	–	6255
				–		–		–	463	

70 241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	1	771 –	771 –	771 –	– 62	833
71 241-213-0409	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 110 мм	шт.	4	1183 –	4732 –	4732 –	– 379	5111
72 241-230-0103	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм	шт.	12	331 –	3972 –	3972 –	– 318	4290
73 241-209-2031	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 110х50х110 мм	шт.	2	3255 –	6510 –	6510 –	– 521	7031
74 241-213-0405	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 50 мм	шт.	4	143 –	572 –	572 –	– 46	618
75 241-209-1905	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм	шт.	26	258 –	6708 –	6708 –	– 537	7245
76 241-220-0101	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	1	319 –	319 –	319 –	– 26	345
	Итого по разделу 4				**492 184**			
	в том числе							
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				127 786			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				308			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				104			

	- накладные расходы, тенге					125 332					
	- сметная прибыль (8 %), тенге					36 461					
Раздел 5 Водосток К2											
77	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	36	861,36	3,52	31009	127	158	30150	66052
					853,44	1,15	30724	41	–	4893	
78	241-203-0201	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3.4 мм	м	36	967		34812		34812	–	37597
					–		–		–	2785	
79	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4.5 мм	м	1	7062		7062		7062	–	7627
					–		–		–	565	
80	1116-0801-0101	Воронки водосточные. Установка НР=98 %	воронка	2	18413,5	403,78	36827	808	28305	7618	48001
					3857,1	29,34	7714	59	–	3556	
81	241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	3	2147		6441		6441	–	6956
					–		–		–	515	
82	241-213-0409	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 110 мм	шт.	1	1183		1183		1183	–	1278
					–		–		–	95	
83	241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	2	771		1542		1542	–	1665
					–		–		–	123	
	Итого по разделу 5						169 176				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					38 438				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					935				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					100				
	- накладные расходы, тенге					37 768				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					12 532				
	Раздел 6 Напорная дренажная канализация К4Н									
84	1307-0401-0101 **Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР=61 %**	шт.	2	40841,58	1007,3	81683	2015	2935	46938	138911
				38367	106,89	76734	214	–	10290	
85	581-014-0308 (пл) (об)ТОО "Энко" **Дренажный насос Q=10.0м3/ч, H=7.0 м, N=0.37 кВт (1 раб. 1 рез.) Wilo Drain TM 32/8 кстм=1.012:**	комплект	2	160503		321006		–	–	321006
				–		–		321006	–	
86	1116-0301-0106 **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %**	м трубопровода	5	2374,12	36,74	11871	184	8958	2749	15790
				545,72	15,11	2729	76	–	1170	
87	241-102-0139 **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м	5	1884		9420		9420	–	10174
				–		–		–	754	

88	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %	шт.	4	2385,82	130,08	9543	520	1097	7882	18819
					1981,56	29,34	7926	117	–	1394	
89	242-301-1206	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	4231		8462		8462	–	9139
					–		–		–	677	
90	242-304-0203	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225 °С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	14597		29194		29194	–	31530
					–		–		–	2336	
		Итого по разделу 6					545 369				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					87 389				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 719				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					407				
		- оборудование, тенге					321 006				
		- накладные расходы, тенге					57 569				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					16 621				
		Раздел 7 Санитерно-техническое оборудование									
91	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР=98 %	комплект	23	3940,52	198,55	90632	4567	12284	74482	178323
					3207,9	96,51	73782	2220	–	13209	
92	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=98 %	комплект	24	3179,27	99,97	76302	2399	5248	68418	156298
					2860,65	48,23	68656	1158	–	11578	

93	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	24	785		18840		18840	–
					–		–		–	1507
94	244-101-0104	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм	шт.	24	10803		259272		259272	–
					–		–		–	20742
95	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукоят очный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	24	3191		76584		76584	–
					–		–		–	6127
96	244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукоят очный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	4	8491		33964		33964	–
					–		–		–	2717
97	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	4	10073		40292		40292	–
					–		–		–	3223
98	1117-0401-0101	Писсуары настенные. Установка НР=98 %	комплект	9	1626,08	70,99	14635	639	2102	11959
					1321,53	34,29	11894	309	–	2128
99	244-101-0901	Писсуар настенный ГОСТ 30493-96 размерами L 360 мм, B 290 мм	шт.	9	12566		113094		113094	–

93	244-104-0601	20347
94	244-101-0104	280014
95	244-104-0408	82711
96	244-104-0507	36681
97	244-104-0310	43515
98	1117-0401-0101	28722
99	244-101-0901	122142

					–	–	–	9048		
100	291-014-0316 (пл)ТОО "Алга Басу LTD"	Поддон для уборочного инвентаря кстм=1,02;	шт	3	73154,4	219463	219463	–		237020
					–	–	–	17557		

Итого по разделу 7 **1 185 773**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 154 332
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 7 605
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 687
- накладные расходы, тенге 154 859
- сметная прибыль (8 %), тенге 87 836

Итого по смете №2-1-2 **6 248 753**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 202 125
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 29 284
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 7 352
- оборудование, тенге 1 485 624
- накладные расходы, тенге 1 139 788
- сметная прибыль (8 %), тенге 352 830

Локальная смета № 2-1-3. Отопление и вентиляция

Раздел 1. Отопление

1.1 Отопление

1	1116-0501-0802	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	270	1365,59	15,83	368709	4274	2965	354287	780836
					1338,78	0,17	361471	46	–	57840	
2	1116-0501-0803	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	450	1470,42	18,37	661689	8267	4824	635755	1401240
					1441,33	0,29	648599	131	–	103796	

3	1116-0501-0804	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	210	1617,96	21,57	339772	4530	3543	325153	718119
					1579,52	0,43	331699	90	–	53194	
4	241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4.2 мм	м	270	143		38610		38610	–	41699
					–		–		–	3089	
5	241-205-2202	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5.4 мм	м	450	261		117450		117450	–	126846
					–		–		–	9396	
6	241-205-2203	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6.7 мм	м	210	333		69930		69930	–	75524
					–		–		–	5594	
7	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР=98 %	кВт	101,97	1192,45	17,45	121594	1779	45601	73342	210531
					727,8	6,13	74214	625	–	15595	
8	245-102-0105	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	689	2222		1530958		1530958	–	1653435
					–		–		–	122477	
9	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	7,8	5586		43571		43571	–	47057
					–		–		–	3486	

10	261-301-0363	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 20 ГОСТ 32414-2013	шт.	83	70		5810		5810	–	6275
					–		–		–	465	
11	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98 %	шт.	83	299,26	–	24839	–	9092	15432	43493
					189,72	–	15747	–	–	3222	
12	1116-0602-0102	Радиаторный терморегулятор RTR-N. Установка на резьбовом соединении НР=98 %	шт.	83	512,56	0,62	42542	51	1539	40156	89314
					493,4	0,29	40952	24	–	6616	
13	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	83	2354,73	98,99	195443	8216	22757	162373	386441
					1981,56	14,67	164469	1218	–	28625	
14	242-207-4102	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	83	1492		123836		123836	–	133743
					–		–		–	9907	
15	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	396,41	873,6	77,73	346304	30813	188021	107928	490571
					321,56	36,68	127470	14540	–	36339	
16	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	20	31		620		620	–	670
					–		–		–	50	
17	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	6	49		294		294	–	318
					–		–		–	24	
18	241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	10	106		1060		1060	–	1145

					–		–		–	85
19	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	6	181		1086		1086	–	1173
					–		–		–	87
20	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x25 мм	шт.	72	47		3384		3384	–	3655
					–		–		–	271
21	241-209-2004	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32x20x25 мм	шт.	38	90		3420		3420	–	3694
					–		–		–	274
22	241-209-2009	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40x20x40 мм	шт.	24	98		2352		2352	–	2540
					–		–		–	188
23	1118-0301-0408	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка НР=98 %	м труб нитки регистра	87,5	3893,89	33,72	340715	2951	309575	28924	399210
					322,17	15,13	28190	1324	–	29571	
24	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	7,8	95,73	2,67	747	21	343	266	1094
					49,15	0,3	383	2	–	81	
25	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	7,8	265,48	3,79	2071	30	1593	313	2575
					57,42	0,58	448	5	–	191	

26	241-209-2004	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32x20x25 мм	шт.	16	90		1440		1440	–
					–		–		–	115
27	241-209-2009	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40x20x40 мм	шт.	10	98		980		980	–
					–		–		–	78
28	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	12	2354,73	98,99	28257	1188	3290	23476
					1981,56	14,67	23779	176	–	4139
29	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %	шт.	12	2385,82	130,08	28630	1561	3290	23648
					1981,56	29,34	23779	352	–	4182
30	242-207-4104	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	8	4879		39032		39032	–
					–		–		–	3123
31	242-207-4105	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	7347		29388		29388	–
					–		–		–	2351
32	1118-0801-0102	Пункт блочный тепловой модели БТП НР=98 %	узел	1	84948,98	1442,74	84949	1443	66489	17182

		1555
		1058
		55872
		56460
		42155
		31739
		110301

					17017,2	515,94	17017	516	–	8170	
	1.2 Блочно-тепловой пункт										
33	1118-0801-0102	Пункт блочный тепловой модели БТП НР=98 %	узел	1	84948,98	1442,74	84949	1443	66489	17182	110301
					17017,2	515,94	17017	516	–	8170	
34	581-014-0120 (пл) (об)ТОО "Энко"	Пункт блочный тепловой модели БТПА-0,07/0,03/0,03 заводской готовности по СТ ТОО 40278107-03-2011 кстм=1,02:	комплект	1	3386012		3386012		–	–	3386012
					–		–		3386012	–	
	1.3 Гребенка распределительная										
35	1118-0601-0102	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	21837,33	233,23	43675	466	23081	19869	68627
					10063,62	73,4	20127	147	–	5083	
36	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	2354,73	98,99	4709	198	548	3912	9311
					1981,56	14,67	3963	29	–	690	
37	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %	шт.	16	2385,82	130,08	38173	2081	4387	31531	75280
					1981,56	29,34	31705	469	–	5576	
38	242-302-0503	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425 °С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	37613		75226		75226	–	81244
					–		–		–	6018	

39	242-302-0504	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425 °С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	10	55550 –	555500 –	555500 –	– 44440	599940
40	242-302-0505	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425 °С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	6	70782 –	424692 –	424692 –	– 33975	458667
41	241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	5107 –	10214 –	10214 –	– 817	11031
42	241-117-0206	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 150 мм	шт.	2	5858 –	11716 –	11716 –	– 937	12653
43	241-116-0306	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	12	1422 –	17064 –	17064 –	– 1365	18429
44	241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	20	1168 –	23360 –	23360 –	– 1869	25229
45	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	2	741 –	1482 –	1482 –	– 119	1601
46	241-112-0107	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм	шт.	2	128 –	256 –	256 –	– 20	276

47	241-112-0110	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	5	236		1180		1180	–
					–		–		–	94
48	241-112-0116	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х2,5 мм	шт.	3	310		930		930	–
					–		–		–	74
49	241-225-0202	Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с наружной резьбой размерами 25х1"	шт.	2	440		880		880	–
					–		–		–	70
50	241-225-0203	Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с наружной резьбой размерами 32х1 1/4"	шт.	10	750		7500		7500	–
					–		–		–	600
51	241-225-0103	Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой размерами 32х1 1/4"	шт.	6	942		5652		5652	–
					–		–		–	452
52	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01206	438170		5284		5284	–
					–		–		–	423
53	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 %	комплект	16	2532,82	–	40525	–	35161	5257
					335,28	–	5364	–	–	3663

	1274
	1004
	950
	8100
	6104
	5707
	49445

54	242-207-4001	Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150 °С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	16	3185		50960		50960	–	55037
					–		–		–	4077	
55	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=98 %	комплект	16	511,26	–	8180	–	1132	6907	16294
					440,51	–	7048	–	–	1207	
56	1115-0403-1004	Антикоррозийное покрытие НР=80 %	м2	0,6	980,26	1,17	588	1	84	403	1070
					839,8	0,56	504	–	–	79	
57	1126-0301-0401	Поверхность изоляции стеклопластком НР=76 %	м2	0,6	4712,49	29,22	2827	18	975	1401	4566
					3058,71	12,76	1835	8	–	338	
58	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0006	419709		252		252	–	272
					–		–		–	20	

Итого по разделу 1	**11 928 762**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 945 780
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	69 331
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 218
- оборудование, тенге	3 386 012
- накладные расходы, тенге	1 894 697
- сметная прибыль (8 %), тенге	632 797

Раздел 2 Вентиляция

2.1 П1

59	1120-2601-1301	Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=98 %	агрегат	1	19956,46	846,81	19956	847	3266	15814	38632
					15843,6	292,69	15844	293	–	2862	

60	246-401-0417	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,25 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2500 м3/ч, 380 В	комплект	1	128828		128828		128828	–	139134
					–		–		–	10306	
61	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98 %	решетка	1	1673,35	61,05	1673	61	196	1403	3322
					1416,68	15,4	1417	15	–	246	
62	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	0,105	3519		369		369	–	399
					–		–		–	30	
63	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,6	7320,31	45,72	19033	119	14866	4013	24890
					1556,72	18,42	4047	48	–	1844	
64	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,8	6688,4	45,72	12039	82	8718	3206	16465
					1799,16	18,42	3238	33	–	1220	
65	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,2	6866,23	57,59	8239	69	5812	2338	11423
					1965,04	23,45	2358	28	–	846	

66	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР=98 %	решетка	9	1935,59	36,61	17420	329	4341	12631	32455
					1416,68	15,4	12750	139	–	2404	
67	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	0,36	3519		1267		1267	–	1368
					–		–		–	101	
68	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм(переход 250х200на 150х150мм,L±300мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,66	7594,14	48,46	5012	32	3793	1173	6680
					1799,16	15,47	1187	10	–	495	
69	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм.(переход с350х300на 200х250мм,L±300мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,45	6688,4	45,72	3010	21	2180	802	4117
					1799,16	18,42	810	8	–	305	
70	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	612		612		612	–	661
					–		–		–	49	
71	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4,14	655		2712		2712	–	2929
					–		–		–	217	
72	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР=76 %	м2	5,6	2654,42	133,69	14865	749	8995	4160	20547

				914,4	63,08	5121	353	–	1522	
2.2 В1										
73	1120-2601-1301	Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=98 %	агрегат	1	19956,46	846,81	19956	847	3266	15814	38632
					15843,6	292,69	15844	293	–	2862	
74	246-401-0417	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,25 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2500 м3/ч, 380 В	комплект	1	128828		128828		128828	–	139134
					–		–		–	10306	
75	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98 %	решетка	1	1673,35	61,05	1673	61	196	1403	3322
					1416,68	15,4	1417	15	–	246	
76	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	0,105	3519		369		369	–	399
					–		–		–	30	
77	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,6	7320,31	45,72	19033	119	14866	4013	24890
					1556,72	18,42	4047	48	–	1844	
78	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,8	6688,4	45,72	12039	82	8718	3206	16465
					1799,16	18,42	3238	33	–	1220	

79 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,2	6866,23	57,59	8239	69	5812	2338	11423
				1965,04	23,45	2358	28	–	846	
80 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	6	2354,73	98,99	14128	594	1645	11737	27934
				1981,56	14,67	11889	88	–	2069	
81 242-207-3802	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	287		1148		1148	–	1240
				–		–		–	92	
82 1116-0501-0802	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	72	1365,59	15,83	98322	1140	791	94476	208222
				1338,78	0,17	96392	12	–	15424	
83 241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4.2 мм	м	72	143		10296		10296	–	11120
				–		–		–	824	
84 1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР=98 %	решетка	9	1935,59	36,61	17420	329	4341	12631	32455
				1416,68	15,4	12750	139	–	2404	

85	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	0,36	3519		1267		1267	–
					–		–		–	101
86	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм(переход 250х200на 150х150мм,L±300мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,33	7594,14	48,46	2506	16	1896	587
					1799,16	15,47	594	5	–	247
87	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм.(переход с350х300на 200х250мм,L±300мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,66	6688,4	45,72	4414	30	3197	1175
					1799,16	18,42	1187	12	–	447
88	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	612		612		612	–
					–		–		–	49
89	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4,14	655		2712		2712	–
					–		–		–	217
90	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР=76 %	м2	5,6	2654,42	133,69	14865	749	8995	4160
					914,4	63,08	5121	353	–	1522
	2.3 ВЕ1; ВЕ2									
91	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР=98 %	решетка	1	1935,59	36,61	1936	37	482	1403

85	261-302-0119	1368
86	1120-0101-0309	3340
87	1120-0101-0303	6036
88	261-302-0159	661
89	246-301-0502	2929
90	1126-0101-1801	20547
91	1120-0301-0211	3606

				1416,68	15,4	1417	15	–	267	
92	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	0,04	3519		141		141	–	152
					–		–		–	11	
	2.4 ВЕ3										
93	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм (100х100мм, 200х100мм, 200х150мм). Прокладка, НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,09	6863,48	54,84	14345	115	10123	4071	19889
					1965,04	22,34	4107	47	–	1473	
94	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (200х200мм). Прокладка, НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,8	6686,21	43,53	5349	35	3875	1424	7315
					1799,16	17,54	1439	14	–	542	
95	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 600 мм (переход 100х100мм на 200х100мм,L±300мм). Прокладка, НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,3	6863,48	54,84	2059	16	1453	585	2856
					1965,04	22,34	590	7	–	212	
96	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (переход 200х150мм на 200х150мм,L±300мм). Прокладка, НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,42	6686,21	43,53	2808	18	2034	748	3840
					1799,16	17,54	756	7	–	284	

97	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (переход 200х150мм на 200х200мм,L±300мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,45	6686,21	43,53	3009	20	2180	802	4116
					1799,16	17,54	810	8	–	305	
98	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР=98 %	решетка	1	1935,59	36,61	1936	37	482	1403	3606
					1416,68	15,4	1417	15	–	267	
99	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	0,04	3519		141		141	–	152
					–		–		–	11	
100	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	1,2	655		786		786	–	849
					–		–		–	63	
101	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР=76 %	м2	2,89	2654,42	133,69	7671	386	4642	2147	10603
					914,4	63,08	2643	182	–	785	
	2.5 ВЕ4										
102	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм (100х100мм, 200х100мм, 200х150мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,09	6863,48	54,84	14345	115	10123	4071	19889
					1965,04	22,34	4107	47	–	1473	

103	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (200х200мм). Прокпадка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,6	6686,21	43,53	10698	70	7750	2849	14631
					1799,16	17,54	2879	28	–	1084	
104	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 600 мм (переход 100х100мм на 200х100мм,L±300мм). Прокпадка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,3	6863,48	54,84	2059	16	1453	585	2856
					1965,04	22,34	590	7	–	212	
105	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (переход 200х150мм на 200х150мм,L±300мм). Прокпадка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,42	6686,21	43,53	2808	18	2034	748	3840
					1799,16	17,54	756	7	–	284	
106	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (переход 200х150мм на 200х200мм,L±300мм). Прокпадка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,45	6686,21	43,53	3009	20	2180	802	4116
					1799,16	17,54	810	8	–	305	
107	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР=98 %	решетка	4	1935,59	36,61	7742	146	1929	5614	14424
					1416,68	15,4	5667	62	–	1068	
108	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	0,16	3519		563		563	–	608

									45	
109	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	1,2	655		786		786	–	849
					–		–		–	63	
110	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР=76 %	м2	3,69	2654,42	133,69	9795	493	5927	2741	13539
					914,4	63,08	3374	233	–	1003	
2.6	BE-5-BE6; BE8-BE-9; BE10-BE11; BE26-BE27; BE23-BE22; BE28-BE29; BE31-BE30; BE15-BE-16; BE-18-BE19; BE20-BE21; BE35-BE36; BE38-BE37										
111	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	3	7320,31	45,72	21961	137	17154	4631	28719
					1556,72	18,42	4670	55	–	2127	
112	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР=98 %	решетка	5	1935,59	36,61	9678	183	2412	7017	18031
					1416,68	15,4	7083	77	–	1336	
113	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	0,2	3519		704		704	–	760
					–		–		–	56	
114	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	1,22	655		799		799	–	863
					–		–		–	64	
115	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР=76 %	м2	3	2654,42	133,69	7963	401	4819	2228	11006

					914,4	63,08	2743	189	–	815	
	2.7 ВЕ32-ВЕ33-ВЕ34										
116	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,6	7320,31	45,72	26353	165	20584	5557	34463
					1556,72	18,42	5604	66	–	2553	
117	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР=98 %	решетка	6	1935,59	36,61	11614	220	2894	8420	21637
					1416,68	15,4	8500	92	–	1603	
118	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	0,24	3519		845		845	–	913
					–		–		–	68	
119	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	1,22	655		799		799	–	863
					–		–		–	64	
120	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР=76 %	м2	3,6	2654,42	133,69	9556	481	5783	2674	13208
					914,4	63,08	3292	227	–	978	
	2.8 ВЕ13										
121	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм (100х100мм, 200х100мм, 200х150мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,09	6863,48	54,84	14345	115	10123	4071	19889
					1965,04	22,34	4107	47	–	1473	

122	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (200х200мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,47	6686,21	43,53	9829	64	7120	2618	13443
					1799,16	17,54	2645	26	–	996	
123	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 600 мм (переход 100х100мм на 200х100мм,L±300мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,3	6863,48	54,84	2059	16	1453	585	2856
					1965,04	22,34	590	7	–	212	
124	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (переход 200х150мм на 200х150мм,L±300мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,42	6686,21	43,53	2808	18	2034	748	3840
					1799,16	17,54	756	7	–	284	
125	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (переход 200х150мм на 200х200мм,L±300мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,45	6686,21	43,53	3009	20	2180	802	4116
					1799,16	17,54	810	8	–	305	
126	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (отвод 200х200мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,24	6686,21	43,53	1605	10	1162	427	2194
					1799,16	17,54	432	4	–	162	

127	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР=98 %	решетка	4	1935,59	36,61	7742	146	1929	5614	14424
					1416,68	15,4	5667	62	–	1068	
128	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	0,16	3519		563		563	–	608
					–		–		–	45	
129	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	1,2	655		786		786	–	849
					–		–		–	63	
130	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР=76 %	м2	3,56	2654,42	133,69	9450	476	5719	2645	13063
					914,4	63,08	3255	225	–	968	
	2.9 ВЕ14										
131	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм (100х100мм, 200х100мм, 200х150мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,09	6863,48	54,84	14345	115	10123	4071	19889
					1965,04	22,34	4107	47	–	1473	
132	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (200х200мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,84	6686,21	43,53	12303	80	8912	3275	16824
					1799,16	17,54	3310	32	–	1246	

133	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 600 мм (переход 100х100мм на 200х100мм,L±300мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,3	6863,48	54,84	2059	16	1453	585	2856
					1965,04	22,34	590	7	–	212	
134	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (переход 200х150мм на 200х150мм,L±300мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,42	6686,21	43,53	2808	18	2034	748	3840
					1799,16	17,54	756	7	–	284	
135	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (переход 200х150мм на 200х200мм,L±300мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,45	6686,21	43,53	3009	20	2180	802	4116
					1799,16	17,54	810	8	–	305	
136	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (отвод 200х200мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,24	6686,21	43,53	1605	10	1162	427	2194
					1799,16	17,54	432	4	–	162	
137	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР=98 %	решетка	4	1935,59	36,61	7742	146	1929	5614	14424
					1416,68	15,4	5667	62	–	1068	

138	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	0,16	3519		563		563	–	608
					–		–		–	45	
139	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	1,2	655		786		786	–	849
					–		–		–	63	
140	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР=76 %	м2	3,93	2654,42	133,69	10432	525	6313	2920	14420
					914,4	63,08	3594	248	–	1068	
	2.10 ВЕ24										
141	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм (100х100мм, 200х100мм, 200х150мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,09	6863,48	54,84	14345	115	10123	4071	19889
					1965,04	22,34	4107	47	–	1473	
142	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (200х200мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,29	6686,21	43,53	48742	317	35309	12979	66659
					1799,16	17,54	13116	128	–	4938	
143	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 600 мм (переход 100х100мм на 200х100мм,L±300мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,3	6863,48	54,84	2059	16	1453	585	2856
					1965,04	22,34	590	7	–	212	

144	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (переход 200х150мм на 200х150мм,L±300мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,42	6686,21	43,53	2808	18	2034	748	3840
					1799,16	17,54	756	7	–	284	
145	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (переход 200х150мм на 200х200мм,L±300мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,45	6686,21	43,53	3009	20	2180	802	4116
					1799,16	17,54	810	8	–	305	
146	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (отвод 200х200мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,48	6686,21	43,53	3209	21	2325	855	4389
					1799,16	17,54	864	8	–	325	
147	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР=98 %	решетка	4	1935,59	36,61	7742	146	1929	5614	14424
					1416,68	15,4	5667	62	–	1068	
148	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	0,16	3519		563		563	–	608
					–		–		–	45	
149	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	1,92	655		1258		1258	–	1359
					–		–		–	101	

150	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР=76 %	м2	5,96	2654,42	133,69	15820	797	9574	4428	21868
					914,4	63,08	5450	376	–	1620	
	2.11 ВЕ25										
151	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм (100х100мм, 200х100мм, 200х150мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,09	6863,48	54,84	14345	115	10123	4071	19889
					1965,04	22,34	4107	47	–	1473	
152	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (200х200мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,14	6686,21	43,53	7622	50	5522	2030	10424
					1799,16	17,54	2051	20	–	772	
153	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 600 мм (переход 100х100мм на 200х100мм,L±300мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,3	6863,48	54,84	2059	16	1453	585	2856
					1965,04	22,34	590	7	–	212	
154	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (переход 200х150мм на 200х150мм,L±300мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,42	6686,21	43,53	2808	18	2034	748	3840
					1799,16	17,54	756	7	–	284	

155	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (переход 200х150мм на 200х200мм,L±300мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,45	6686,21	43,53	3009	20	2180	802	4116
					1799,16	17,54	810	8	–	305	
156	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (отвод 200х200мм). Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,24	6686,21	43,53	1605	10	1162	427	2194
					1799,16	17,54	432	4	–	162	
157	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР=98 %	решетка	4	1935,59	36,61	7742	146	1929	5614	14424
					1416,68	15,4	5667	62	–	1068	
158	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	0,16	3519		563		563	–	608
					–		–		–	45	
159	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	1,2	655		786		786	–	849
					–		–		–	63	
160	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР=76 %	м2	3,23	2654,42	133,69	8574	432	5188	2400	11852
					914,4	63,08	2954	204	–	878	
		Итого по разделу 2					1 481 700				
		-в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге		351 118
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		13 526
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		5 149
- накладные расходы, тенге		340 311
- сметная прибыль (8 %), тенге		109 753
Итого по смете №2-1-3		**13 410 462**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		2 296 898
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		82 857
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		25 367
- оборудование, тенге		3 386 012
- накладные расходы, тенге		2 235 008
- сметная прибыль (8 %), тенге		742 550

Локальная смета № 2-1-4. Электрооборудование и электроосвещение

Раздел 1. Электрооборудование

1	1308-0305-1301	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**3**	1718,7	176,7	5156	530	54	3446	9290
					1524	71,26	4572	214	–	688	
2	247-203-0103	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**3**	12893		38679		38679	–	41773
					–		–		–	3094	
3	1308-0303-0904	**Контактор на ток до 400 А. Установка на конструкции НР=72 %**	**шт.**	**1**	17160,12	216,7	17160	217	9038	5743	24735
					7905	71,26	7905	71	–	1832	
4	247-208-0202	**Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3. IP54**	**шт.**	**1**	10471		10471		10471	–	11309
					–		–		–	838	
	1.1 ВРУ										
5	1308-0304-0207	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу НР=72 %**	**шт.**	**2**	36040,18	3749,49	72080	7499	52389	10882	89599

					6096	1460,83	12192	2922	–	6637	
6	515-301-0306 (об)	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	841995		841995		–	–	841995
					–		–		841995	–	
	1.2 ЩС-1.1										
7	1308-0304-0305	Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5242,74	2084,66	5243	2085	110	2809	8696
					3048	852,99	3048	853	–	644	
8	291-014-0201 (пл)ТОО "ЭнергоАтом"	Щит распределительный навесной-0,4 кВ, (металлический) IP54, с шинами N, P и DIN-рейками ГОСТ 32397-2013. ПР11-3011-54У1 кстм=1,02	комплект	1	8196,72		8197		8197	–	8853
					–		–		–	656	
9	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	5731,63	117,91	5732	118	2724	2107	8466
					2890	35,63	2890	36	–	627	
10	247-204-0783	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 40А 4.5 кА "С"	шт.	1	3253		3253		3253	–	3513
					–		–		–	260	
11	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	5	3084,62	25,78	15423	129	8069	5202	22275

				1445	–	7225	–	–	1650	
12	247-204-0779	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 16А 4.5 кА "С"	шт.	2	3253		6506		6506	–	7026
					–		–		–	520	
13	247-204-0735	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 16А 4.5 кА "С"	шт.	3	1053		3159		3159	–	3412
					–		–		–	253	
	1.3 ЩС-1.2										
14	1308-0304-0305	Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5242,74	2084,66	5243	2085	110	2809	8696
					3048	852,99	3048	853	–	644	
15	291-014-0202 (пл)ТОО "ЭнергоАтом"	Пункт распределительн ый навесной-0,4 кВ, (металлический) IP54, с шинами N, P и DIN-рейками ГОСТ 32397-2013, ПР11-3014-54У1 kстм=1,02	комплект	1	36428,28		36428		36428	–	39342
					–		–		–	2914	
16	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	5731,63	117,91	5732	118	2724	2107	8466
					2890	35,63	2890	36	–	627	
17	247-204-0783	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 40А 4.5 кА "С"	шт.	1	3253		3253		3253	–	3513
					–		–		–	260	
18	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	5	3084,62	25,78	15423	129	8069	5202	22275
					1445	–	7225	–	–	1650	

19	247-204-0779	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 16А 4.5 кА "С"	шт.	2	3253		6506		6506	–	7026
					–		–		–	520	
20	247-204-0735	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 16А 4.5 кА "С"	шт.	3	1053		3159		3159	–	3412
					–		–		–	253	
	1.4 ЩС-2										
21	1308-0304-0305	Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5242,74	2084,66	5243	2085	110	2809	8696
					3048	852,99	3048	853	–	644	
22	291-014-0204 (пл)ТОО "ЭнергоАтом"	Пункт распределительный навесной-0,4 кВ, (металлический) IP54, с шинами N, P и DIN-рейками, ГОСТ 32397-2013, ПР11-3015-54У1 kстм=1,02	комплект	1	86517,42		86517		86517	–	93438
					–		–		–	6921	
23	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	5731,63	117,91	5732	118	2724	2107	8466
					2890	35,63	2890	36	–	627	
24	247-204-0784	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 50А 4.5 кА "С"	шт.	1	3253		3253		3253	–	3513
					–		–		–	260	
25	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	3	3084,62	25,78	9254	77	4842	3121	13365
					1445	–	4335	–	–	990	

26	247-204-0779	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 16А 4.5 кА "С"	шт.	3	3253		9759		9759	–	10540
					–		–		–	781	
	1.5 ЩРА										
27	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	4559,93	1413,57	4560	1414	98	2606	7739
					3048	572,15	3048	572	–	573	
28	247-201-0119	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54	шт.	1	11548		11548		11548	–	12472
					–		–		–	924	
29	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	5731,63	117,91	5732	118	2724	2107	8466
					2890	35,63	2890	36	–	627	
30	247-204-0782	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 32А 4.5 кА "С"	шт.	1	3253		3253		3253	–	3513
					–		–		–	260	
31	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	6	3084,62	25,78	18508	155	9683	6242	26730
					1445	–	8670	–	–	1980	
32	247-204-0779	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 16А 4.5 кА "С"	шт.	6	3253		19518		19518	–	21079
					–		–		–	1561	
		Итого по разделу 1					1 391 689				
		в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					75 876					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					16 877					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 482					
	- оборудование, тенге					841 995					
	- накладные расходы, тенге					59 299					
	- сметная прибыль (8 %), тенге					40 715					
	Раздел 5 Осветительное электрооборудование										
	5.1 Световое оборудование										
98	1308-0305-0306	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72 %**	шт.	372	2114,35	836,55	786538	311197	50146	458577	1344724
					1143	569,13	425196	211716	–	99609	
99	247-102-0104	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-О мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014**	шт.	72	4696		338112		338112	–	365161
					–		–		–	27049	
100	247-102-0106	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6571-О мощность 45 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014**	шт.	195	6127		1194765		1194765	–	1290346
					–		–		–	95581	
101	247-102-0102	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6567-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014**	шт.	12	6127		73524		73524	–	79406
					–		–		–	5882	
102	247-102-0103	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6571-Р мощность 45 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014**	шт.	12	5925		71100		71100	–	76788
					–		–		–	5688	
103	291-014-0215 (пл)ИП "Ашимов М.М./220 Вольт"	**Светильник потолочный светодиодный для общественных зданий, 220В, 8Вт, IP54, ГОСТ Р МЭК 60598-1. ДПО4001 кстм=1.02:**	шт	7	1543,26		10803		10803	–	11667

					–	–	–	864	
104	247-102-0121	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-12-220Д, мощность 12 Вт.IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	6	4103	24618	24618	–	26587
					–	–	–	1969	
105	291-014-0216 (пл)ТОО "Дом электрика"	Светильник потолочный светодиодный для общественных зданий, 220В, 15Вт, IP54, ГОСТ Р МЭК 60598-1. ДПО4003 кстм=1.02:	шт	6	2659,14	15955	15955	–	17231
					–	–	–	1276	
106	291-014-0217 (пл)ИП "Ашимов М.М./220 Вольт"	Светильник потолочный светодиодный для общественных зданий, 220В, 18Вт, IP54, ГОСТ Р МЭК 60598-1, (1-IP20, 3-с защитным стеклом) - ДПО4004 кстм=1.02:	шт	18	3256,86	58623	58623	–	63313
					–	–	–	4690	
107	291-014-0218 (пл)ТОО "Дом электрика"	Светильник потолочный светодиодный, 220В, 28 Вт, IP65, световой поток с защитной решеткой, НПО11 кстм=1.02:	шт	9	7220,58	64985	64985	–	70184
					–	–	–	5199	
108	291-023-0012 (пл)ТОО «ЭнергоАтом»	Светильник с асимметричным зеркальным отражателем из анодированного алюминия, 220В, с кронштейном Master LED-02-1x24/2.0 кстм=1.02:	шт	26	2732,58	71047	71047	–	76731
					–	–	–	5684	
109	291-023-0012 (пл)ТОО «City company LTD»	Лампа светодиодная 220В, 24В Т8 кстм=1,02;	шт	26	1629,96	42379	42379	–	45769
					–	–	–	3390	

110	1308-0305-0605	Прожектор. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре НР=72 %	шт.	12	13169,35	7536,21	158032	90435	14562	60109	235592
					4419,6	2537,51	53035	30450	–	17451	
111	291-014-0218 (пл)ИП "Ашимов М.М./220 Вольт"	Прожектор настенный с светодиодными лампами с поворотным кронштейном, IP65, 220В, 100Вт (СДО 06-10-100) кстм=1.02:	шт	12	6666,72		80001		80001	–	86401
					–		–		–	6400	
	5.2 Электроустановочные материалы										
112	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72 %	шт.	209	245,03	0,22	51211	46	7073	31762	89611
					210,97	0,1	44093	21	–	6638	
113	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В. от 4 А до 10 А. IP20	шт.	96	345		33120		33120	–	35770
					–		–		–	2650	
114	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В. от 4 А до 10 А. IP20	шт.	15	368		5520		5520	–	5962
					–		–		–	442	
115	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А. IP20	шт.	98	476		46648		46648	–	50380
					–		–		–	3732	

116	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР=72 %	шт.	15	199,37	0,22	2991	3	145	2047	5441
					189,48	0,09	2842	1	–	403	
117	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А IP20	шт.	6	358		2148		2148	–	2320
					–		–		–	172	
118	247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А IP20	шт.	9	411		3699		3699	–	3995
					–		–		–	296	
119	291-014-0213 (пл)ТОО "ЭнергоАтом"	Коробка установочная для устновки розеток ГОСТ 8494 kстм=1,02;	шт	98	144,84		14194		14194	–	15330
					–		–		–	1136	
120	291-014-0214 (пл)ТОО "ЭнергоАтом"	Коробка установочная для установки выключателя ГОСТ 8494 kстм=1,02;	шт	96	145,86		14003		14003	–	15123
					–		–		–	1120	
121	243-905-0202	Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44	шт.	130	127		16510		16510	–	17831
					–		–		–	1321	

5.3 Кабели и провода

122 1308-0206-1201	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой НР=72 %**	**м кабеля**	**2960**	379,47	169,44	1123231	501542	74888	537211	1793277
				184,73	67,34	546801	199326	–	132835	
123 243-106-0301	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1.5 (ок)-0.66**	**км**	**0,3**	201696		60509		60509	–	65350
				–		–		–	4841	
124 243-106-0501	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1.5 (ок)-0.66**	**км**	**1,86**	301095		560037		560037	–	604840
				–		–		–	44803	
125 243-106-0502	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2.5 (ок)-0.66**	**км**	**0,8**	468325		374660		374660	–	404633
				–		–		–	29973	

Итого по разделу 5	**6 899 763**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 071 967
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	903 223
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	441 514
- накладные расходы, тенге	1 089 706
- сметная прибыль (8 %), тенге	511 094

Итого по смете №2-1-4	**8 291 452**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 147 843
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	920 100
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	447 996

- оборудование, тенге 841 995
- накладные расходы, тенге 1 149 005
- сметная прибыль (8 %), тенге 551 809

Локальная смета № 2-1-6. Пожарная сигнализация

Раздел 1. Пожарная сигнализация

1	1310-0701-0102	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 24 лучей. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	59540,94	2,24	59541	2	563	35975	103157
					58976	–	58976	–	–	7641	
2	248-303-0210	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-24	шт.	1	31494		31494		31494	–	34014
					–		–		–	2520	
3	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	33	3005,42	2,24	99179	74	2283	59061	170899
					2934	–	96822	–	–	12659	
4	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	33	1732		57156		57156	–	61728
					–		–		–	4572	
5	1310-0701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	76	1507,22	0,84	114549	64	2993	68010	197164
					1467	–	111492	–	–	14605	
6	248-302-0103	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3	шт.	76	757		57532		57532	–	62135
					–		–		–	4603	
7	1308-0206-3001	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	12	3441,48	471,59	41298	5659	–	27338	74127
					2969,89	194,18	35639	2330	–	5491	
8	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	12	154		1848		1848	–	1996

					–		–		–	148	
9	1310-0701-0204	Извещатель ОС автоматический ручной. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	8	1598,87	–	12791	–	1055	7159	21546
					1467	–	11736	–	–	1596	
10	248-302-0502	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М	шт.	8	1762		14096		14096	–	15224
					–		–		–	1128	
11	1310-0701-0502	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным НР=61 %	м	967	498,98	0,81	482514	783	96980	234698	774589
					397,88	–	384750	–	–	57377	
12	243-303-0411	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,965	26765		25828		25828	–	27894
					–		–		–	2066	
13	243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	0,002	73786		148		148	–	160
					–		–		–	12	
14	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	м	885	254,49	2,31	225224	2044	14859	150067	405314
					235,39	0,12	208320	106	–	30023	
15	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	885	47		41595		41595	–	44923
					–		–		–	3328	
16	1308-0201-3413	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях НР=72 %	м	30	44,17	0,31	1325	9	116	867	2367
					39,98	0,15	1199	5	–	175	

17	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	30	27		810		810	–	875
					–		–		–	65	
18	1310-0701-0303	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	8038,76	1,82	8039	2	132	4822	13890
					7905	–	7905	–	–	1029	
19	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	19116		19116		19116	–	20645
					–		–		–	1529	
		Итого по разделу 1					2 032 647				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					916 839				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 637				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 441				
		- накладные расходы, тенге					587 997				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					150 567				
		Раздел 2 Звуковое и световое оповещение о пожаре									
20	1310-0701-0302	Устройство ультразвуковое прибор звуковой. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	8	7971,4	1,26	63771	10	521	38576	110535
					7905	–	63240	–	–	8188	
21	581-014-0301 (пл) (об)ТОО "Ронекс"	Звуковой оповещатель "Сирена-Свирель-2" кстм=1.012;	шт	8	7730		61840		–	–	61840
					–		–		61840	–	
22	1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	8	1479,53	146,57	11836	1173	666	7428	20805
					1249,68	39,91	9997	319	–	1541	
23	248-304-0108	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"	шт.	8	1756		14048		14048	–	15172
					–		–		–	1124	

24	1310-0701-0502	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным НР=61 %	м	116	498,98	0,81	57882	94	11634	28154	92919
					397,88	–	46154	–	–	6883	
25	291-014-0302 (пл)"ТПД Паритет"	Кабель сеч.3х1,5 мм2 КСВЭВ кстм=1,02;	м	116	90,78		10530		10530	–	11372
					–		–		–	842	
		Итого по разделу 2					**312 643**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					119 391				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 277				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					319				
		- оборудование, тенге					61 840				
		- накладные расходы, тенге					74 158				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					18 578				
		Итого по смете №2-1-6					**2 345 290**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 036 230				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 914				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 760				
		- оборудование, тенге					61 840				
		- накладные расходы, тенге					662 155				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					169 145				

Локальная смета № 2-1-7. Слаботочные сети

Раздел 1. Часофикация

1	1310-0702-0101	Часовая станция ЧС-100b-кола. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	4932,92	–	4933	–	22	2996	8563
					4911	–	4911	–	–	634	
2	581-023-0013 (пл) (об)ООО "ТД "Автоматика"	Часовая станция ЧС-100b-школа кстм=1,012;	шт	1	131323		131323		–	–	131323
					–		–		131323	–	

3	581-023-0014 (пл) (об)ТОО "Standing"	Часы Интеграл ЧЭН-08-101-02 К-Р кстм=1,012;	шт	5	33956		169780		–	–	169780
					–		–		169780	–	
4	1310-0408-0505	Звонок. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	4	1368,52	–	5474	–	82	3289	9464
					1348	–	5392	–	–	701	
5	581-014-1001 (пл) (об)ТОО "Standing"	Звонок громкого боя кстм=1,012;	шт	4	5647		22588		–	–	22588
					–		–		22588	–	
6	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	60	392,86	165,97	23572	9958	3931	9279	35479
					161,37	53,43	9682	3206	–	2628	
7	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0.66	км	0,06	220596		13236		13236	–	14295
					–		–		–	1059	
8	1308-0206-0901	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР=72 %	м	126	51,95	0,86	6546	108	1066	3900	11282
					42,63	0,36	5371	45	–	836	
9	243-303-0101	Провод для телефонной связи, марки ТРП 2х0,4	км	0,126	16251		2048		2048	–	2212
					–		–		–	164	
10	1308-0303-1204	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	5451,79	25,78	5452	26	2536	2081	8136
					2890	–	2890	–	–	603	
11	247-209-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	1	1091		1091		1091	–	1178
					–		–		–	87	
		Итого по разделу 1					414 300				
		в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					28 246				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 092				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 251				
	- оборудование, тенге					323 691				
	- накладные расходы, тенге					21 545				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					6 712				
	Раздел 2 Телефонизация									
12	1310-0902-0912 Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой НР=61 %	коробка	1	4555,88	1262,76	4556	1263	359	2094	7182
				2934	498,78	2934	499	–	532	
13	243-905-0101 Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	1	3913		3913		3913	–	4226
				–		–		–	313	
14	1310-0203-0101 Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	2	1220,32	–	2441	–	328	1288	4027
				1056,24	–	2112	–	–	298	
15	248-201-0101 Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	2	6685		13370		13370	–	14440
				–		–		–	1070	
16	1308-0206-0901 Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР=72 %	м	60	51,95	0,86	3117	52	508	1858	5373
				42,63	0,36	2558	22	–	398	
17	243-303-0101 Провод для телефонной связи, марки ТРП 2х0,4	км	0,06	16251		975		975	–	1053
				–		–		–	78	
18	1310-0408-0507 Розетка. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	2	1243,23	–	2486	–	30	1498	4303
				1228	–	2456	–	–	319	
19	247-214-0202 Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная	шт.	2	433		866		866	–	935

					–		–		–	69	
20	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61 %	шт.	2	758,46	–	1517	–	22	912	2623
					747,5	–	1495	–	–	194	
21	247-202-0201	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм. IP56	шт.	2	732		1464		1464	–	1581
					–		–		–	117	
22	1310-0105-0502	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР=61 %	м кабеля	10	690,04	78,08	6900	781	1671	2851	10531
					444,84	22,45	4448	225	–	780	
23	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0.66	км	0,01	220596		2206		2206	–	2382
					–		–		–	176	

Итого по разделу 2	**58 656**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	16 003
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 096
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	746
- накладные расходы, тенге	10 501
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 344

Итого по смете №2-1-7	**472 956**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	44 249
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 188
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 997
- оборудование, тенге	323 691
- накладные расходы, тенге	32 046
- сметная прибыль (8 %), тенге	11 056

Локальная смета № 4-1-1. Наружное электроснабжение

Раздел 1. Кабельная линия электроснабжения 0,4 кВ

15	291-014-0010 (пл)ТОО «Электротехника»	Металлорукав с муфтой "металлорукав-коробка", РЗ-ЦХ 100 кстм=1,02;	м	6	697,68		4186		4186	–	4521

					–		–		–	335
16	243-111-1119	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х70 (мк)-1	км	0,01	2024535		20245		20245	–
					–		–		–	1620
		Итого по разделу 1					**26 386**			21865
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					–			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					–			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					–			
		- накладные расходы, тенге					–			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 955			
		Раздел 2 Шкаф учета электроэнергии								
23	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР=72 %	шт.	1	17253,24	1014,68	17253	1015	13191	2451
					3048	356,3	3048	356	–	1576
24	247-201-0304	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/9зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10677		10677		10677	–
					–		–		–	854
25	1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	2	6966,46	118,75	13933	238	7259	4685
					3218	35,63	6436	71	–	1489
26	291-014-0603 (пл)ИП "Ашимова М.М/220 Вольт"	Автоматический выключатель ВА 44 35 С250А 3Р ГОСТ 51327.1-2010 кстм=1,02;	шт	2	21383,28		42767		42767	–

					–		–		–	3421	
27	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72 %	шт.	1	1439,32	86,53	1439	87	27	981	2614
					1325,88	35,63	1326	36	–	194	
28	291-014-0801 (пл)ТОО «Saiman»	Счетчик трехфазный МТХ 3R30.DH.4L1-P4 380В, 5(100)А, 50Гц кстм=1,02;	шт	1	63750		63750		63750	–	68850
					–		–		–	5100	
29	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	12	30		360		360	–	389
					–		–		–	29	
30	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00126	492313		620		620	–	670
					–		–		–	50	
31	1308-0303-0108	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, двухполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании НР=72 %	шт.	1	3681,38	7	3681	7	342	2399	6566
					3332	–	3332	–	–	486	
32	291-014-0604 (пл)ИП "Ашимова М.М/220 Вольт"	Рубильник с предохранителями 250А, РПС-2 250А УХЛ3 кстм=1,02;	шт	1	34387,26		34387		34387	–	37138
					–		–		–	2751	

Итого по разделу 2	**215 333**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 142
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 347
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	463

	- накладные расходы, тенге					10 516				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					15 950				
	Раздел 3 ДЭС									
	3.1 Фундамент под ДЭС									
33	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка(срезка) грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	2,4	51,34	51,34	123	123	–	35	171
					–	20,16	–	48	–	13	
34	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 %	м2 площади уплотнения	16	276,12	34,11	4418	546	2580	1409	6293
					80,77	12,91	1292	207	–	466	
35	1127-0602-0706	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума НР=108 %	м2 основания	3,93	1629,19	132,18	6403	519	5650	423	7372
					59,36	40,55	233	159	–	546	
36	1127-0602-0707	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 НР=108 % К=22 000	м2 основания	86,46	3729,93	4,39	322490	380	322081	194	348499
					0,34	1,75	29	151	–	25815	
37	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские из бетона кл.В22.5. Устройство НР=91 %	м3	0,996	27326,17	1746,28	27217	1739	23288	2381	31966
					2198,12	428,36	2189	427	–	2368	
38	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01427	386515		5516		5516	–	5957
					–		–		–	441	

39	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	4,73	906,48	20,1	4288	95	2744	1361	6101
					306,34	2,93	1449	14	–	452	
	3.2 Монтаж ДЭС										
40	1313-1201-0101	Дизельный-генератор. Монтаж оборудования НР=61 %	т	1,145	217161,08	16005,5	248649	18326	20926	129987	408927
					182880	3227,36	209398	3695	–	30291	
41	581-014-0102 (пл) (об)ТОО «General Supply Company»	Дизель-генераторная с ПОЖ в шумозащитном кожухе TTD 55TS CTMU 40 кВт кстм=1,012;	шт	1	2331214		2331214		–	–	2331214
					–		–		2331214	–	
	3.3 Заземление ДЭС										
42	1101-0101-0430	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %	м3 грунта	8,1	296,54	296,54	2402	2402	–	327	2947
					–	56,1	–	454	–	218	
43	1101-0104-0407	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	8,1	17,28	17,28	140	140	–	40	194
					–	6,78	–	55	–	14	
44	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40Х4 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	м	18	899,84	25,11	16197	452	12164	2680	20387
					198,94	7,84	3581	141	–	1510	

45	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 18 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	6	4534,02	170,43	27204	1023	20213	4512	34253
					994,7	49,88	5968	299	–	2537	
	3.4 Молниезащита ДЭС										
46	1109-0701-0102	Молниеотвод. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР=69 %	т конструкций	0,03191	44323,76	9228,1	1414	294	29	815	2407
					34181,1	2829,5	1091	90	–	178	
47	1133-0109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка НР=80 %	т	0,03191	171964,26	113432,82	5487	3620	115	2120	8216
					54940,8	28115,74	1753	897	–	609	
48	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03191	856578		27333		27333	–	29520
					–		–		–	2187	
49	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	0,86	95,73	2,67	82	2	38	29	120
					49,15	0,3	42	–	–	9	
50	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,86	620,16	1,17	533	1	120	330	932
					479,7	0,56	413	–	–	69	
	3.5 Ограждение ДЭС										
51	1101-0205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	0,308	2878,4	–	887	–	–	639	1648

				2878,4	–	887	–	–	122	
52	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	0,26	952,56	–	248	–	–	179	461
					952,56	–	248	–	–	34	
53	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	0,26	171,87	78,99	45	21	–	24	75
					92,88	38,51	24	10	–	6	
54	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	0,02	6686,12	1795,22	134	36	79	33	180
					957,1	815,06	19	16	–	13	
55	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР=91 %	м3	0,308	27806,34	1796,3	8564	553	6343	1638	11018
					5415,48	428,5	1668	132	–	816	
56	1109-0301-0201	Стойки ограждения из круглой трубы. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,16352	27431,24	11834,19	4486	1935	453	1847	6840
					12828,2	3538,53	2098	579	–	507	
57	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	12	4251		51012		51012	–	55093
					–		–		–	4081	
58	1109-0701-0129	Ограждение. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР=69 %	т конструкций	0,19483	228900,7	19967,91	44597	3890	692	28410	78847
					205380	5952	40014	1160	–	5840	
59	1108-0201-0703	Панели металлические. Установка НР=93 %	т металлических изделий	0,00378	914555,65	9894,21	3457	37	3212	206	3956

				54990	3652,83	208	14	–	293	
60	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1171	438170		51310		51310	–	55415
					–		–		–	4105	
61	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01581	415244		6565		6565	–	7090
					–		–		–	525	
62	214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м2	14,43	936		13506		13506	–	14586
					–		–		–	1080	
63	1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР=118 %	шт.	1	946,55	33,07	947	33	42	1035	2141
					871,88	4,99	872	5	–	159	
64	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01764	438170		7729		7729	–	8347
					–		–		–	618	
65	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0031	501157		1554		1554	–	1678

66	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00046	492313		226		226	–	244
					–		–		–	124	
67	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00063	415244		262		262	–	283
					–		–		–	18	
68	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00229	385670		883		883	–	954
					–		–		–	21	
69	214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м2	1,19	936		1114		1114	–	1203
					–		–		–	71	
70	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	13,563	95,73	2,67	1298	36	596	463	1902
					49,15	0,3	667	4	–	141	
71	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=2,000;	м2	27,126	81,67	1,89	2215	51	1385	543	2979
					28,71	0,3	779	8	–	221	
		Итого по разделу 3					3 500 416				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					274 922				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					36 254				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 565				

	- оборудование, тенге				2 331 214				
	- накладные расходы, тенге				181 660				
	- сметная прибыль (8 %), тенге				86 607				
	Итого по смете №4-1-1				**3 742 135**				
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				289 064				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				37 601				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				9 028				
	- оборудование, тенге				2 331 214				
	- накладные расходы, тенге				192 176				
	- сметная прибыль (8 %), тенге				104 512				

Локальная смета № 4-1-2. Электроосвещение

1	1133-0301-0401	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля НР=80 %**	опора	1	18085,88	1262,76	18086	1263	359	13570	34188
					16464	498,78	16464	499	–	2532	
2	291-014-0607 (пл)ТОО "Элто"	**Опора коническая граненная, Н=10м ОГК(п)-8 кстм=1,02;**	шт	7	94133,76		658936		658936	–	711651
					–		–		–	52715	
3	291-014-0608 (пл)ТОО "Элто"	**Кронштейн под два консольных светильника на круглоконические и граненые опоры 1.К2-1,5-1.5/90-Ф3 кстм=1.02:**	шт	1	8941,32		8941		8941	–	9656
					–		–		–	715	
4	291-014-0618 (пл)ТОО «Элто»	**Кронштейн под один консольный светильник на круглоконические и граненые опоры 1К1-1,5-1,5-Ф1 кстм=1.02:**	шт	6	9226,92		55362		55362	–	59791
					–		–		–	4429	
5	291-014-0609 (пл)ИП "Ашимова М.М/220 Вольт	**Светильник уличный консольный IP65 с светодиодной лампой 220В, 75Вт, 7875лк, 5000К ДКУ-01-75Ш 5000К**	шт	2	27121		54242		54242	–	58581
					–		–		–	4339	

6	1310-0902-0912	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой НР=61 %	коробка	19	2970,61	1,26	56442	24	672	34005	97683
					2934	–	55746	–	–	7236	
7	247-202-0103	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм. IP44	шт.	18	443		7974		7974	–	8612
					–		–		–	638	
8	247-202-0108	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм. IP55	шт.	1	4203		4203		4203	–	4539
					–		–		–	336	
9	291-014-0616 (пл)ИП "Ашимова М.М/220 Вольт"	Кабельный зажим ответвительный У731М кстм=1,02;	шт	6	237,66		1426		1426	–	1540
					–		–		–	114	
10	247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4.5 кА "В"	шт.	2	655		1310		1310	–	1415
					–		–		–	105	
11	1310-0701-0308	Монтаж фотореле. НР=61 %	шт.	2	12185,25	9738,32	24371	19477	1960	6561	33407
					1467	3910,97	2934	7822	–	2475	
12	291-014-0015 (пл)ИП "Ашимова М.М/220 Вольт"	Фотореле ФР-7 220В 50Гц 16А У2 IP54 с выносным фотоэлементом L=1м IP68 кстм=1,02;	шт	2	1355,58		2711		2711	–	2928
					–		–		–	217	
13	1308-0305-0605	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре НР=72 %	шт.	14	13169,35	7536,21	184371	105507	16990	70127	274858
					4419,6	2537,51	61874	35525	–	20360	

14	291-023-0016 (пл)ИП "Ашимова М.М/220 Вольт"	Прожектор настенный с светодиодными лампами с поворотным кронштейном, IP65, 220В, 30Вт, СДО-06-70 кстм=1.02:	шт	14	4935,78 –		69101 –		69101 –	– 5528	74629
15	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	209	348,64 146,7	156,93 50,73	72866 30660	32798 10603	9407 –	29709 8206	110781
16	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2.5 (ок)-0.66	км	0,159	468325 –		74464 –		74464 –	– 5957	80421
17	243-113-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2.5 (ок)-0.66	км	0,05	296426 –		14821 –		14821 –	– 1186	16007
18	243-801-0203	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х1.5 мм2	км	0,09	203613 –		18325 –		18325 –	– 1466	19791
19	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР=76 %	канало-километр трубопровода	0,168	163287,44 160398	– –	27432 26947	– –	485 –	20480 3833	51745
20	290-014-0611 (пл)ИП "Ашимова М.М/220 Вольт"	Труба из нераспространяющая горение ПВХ d25мм, ТУ 6-19-215-83	м	150	139 –		20850 –		20850 –	– 1668	22518

21	291-014-0612 (пл)ИП "Ашимова М.М/220 Вольт"	Труба гладкая из ПНД d32мм, кстм=1,02;	м	18	160,14	–	2883	–	2883	–	3114
22	291-014-0613 (пл)ТОО "ЭнергоАтом"	Муфта гибкая труба-труба IP65 d25мм кстм=1,02;	шт	6	1458,6	–	8752	–	8752	–	9452
23	291-014-0614 (пл)ТОО "ЭнергоАтом"	Муфта гибкая труба-труба IP65 d32штмм кстм=1,02;	шт	3	1548,36	–	4645	–	4645	–	5017
24	217-101-0103	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 8.8	т	0,001	477763	–	478	–	478	–	516
25	243-907-4001	Скоба подвеса нижняя высотой 120 мм, шириной 40 мм, длиной 128 мм для подвеса кабельного лотка шириной 100 мм	шт.	50	778	–	38900	–	38900	–	42012

									–	3112
									–	231
									–	372
									–	38

Итого по смете №4-1-2 1 734 852

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 194 625
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 159 069
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 54 449
- накладные расходы, тенге 174 452
- сметная прибыль (8 %), тенге 128 508

Локальная смета № 6-1-1. Тепловые сети

Раздел 1. Прокладка труб в лотках

1.1 Земляные работы

1	1101-0101-0318	Грунты 6 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР=0	м3 грунта	175,85	519,82	519,82	91410	91410	–	–	98723
					–	137,71	–	24216	–	7313	

2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	6,6	1826,44	–	12055	–	–	8680	22394
				1826,44	–	12055	–	–	1659	
3 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	170,57	35,98	35,98	6137	6137	–	1735	8502
				–	14,13	–	2410	–	630	
4 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	5,28	952,56	–	5030	–	–	3622	9344
				952,56	–	5030	–	–	692	
5 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	175,85	171,87	78,99	30223	13890	–	16636	50608
				92,88	38,51	16333	6772	–	3749	
6 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=0	м3 грунта	37,57	269,93	269,8	10141	10136	5	–	10952
				–	78,81	–	2961	–	811	
7 412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	676,26	57		38547		–	–	41631
				–		–		–	3084	
1.2 Трубопроводы										
8 1124-0101-0204	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 100 мм. Прокладка НР=99 %	км трубопровода	0,04	1289350,77	512932,05	51574	20517	943	35397	93929

9	241-402-0112	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	40	752856	141014,7	30114	5641	–	6958
					13717		548680		548680	–
					–		–		–	43894
10	1124-0101-0202	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 70 мм. Прокладка НР=99 %	км трубопровода	0,186	1121909,92	469498,13	208675	87327	2335	143107
					639860	137305,28	119014	25539	–	28143
11	241-402-0106	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	м	186	8803		1637358		1637358	–
					–		–		–	130989
12	1124-0106-0102	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка НР=99 %	комплект	2	9267,64	4836,57	18535	9673	450	11100
					4206,24	1400,1	8412	2800	–	2371
13	519-103-0802	Задвижка стальная литая приварная клиновая с выдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 450 °С, PN 160, марки 31с45нж, 31с945нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	332512		665024		665024	–
					–		–		–	53202
14	241-116-0109	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	1969		7876		7876	–
					–		–		–	630

15	241-411-0107	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-1	шт.	8	44567	356536	356536	–	385059
					–	–	–	28523	
16	241-412-0107	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	18	3697	66546	66546	–	71870
					–	–	–	5324	
17	241-411-0105	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1	шт.	6	34958	209748	209748	–	226528
					–	–	–	16780	
18	241-412-0105	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	60	3286	197160	197160	–	212933
					–	–	–	15773	
19	2304-1012-1704	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку Т от -260 °С до +850 °С, PN 16, DN 65 ГОСТ 27036-86	шт.	2	–	–	–	–	–
					–	–	–	–	
20	241-405-0202	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт.	8	27563	220504	220504	–	238144
					–	–	–	17640	

21 1339-0201-0804	Трубопровод, диаметр 108 мм, толщина стенки до 5 мм. Контроль гаммаграфический через две стенки НР=61 %	снимок	2	2599,06	480	5198	960	465	2302	8100
				1886,4	–	3773	–	–	600	
1.3 Лотки										
22 1107-0601-0102	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство НР=118 %	м3 сборных конструкций	11,31	11592,52	2688,24	131111	30404	57422	63243	209902
				3827,2	911,6	43286	10310	–	15548	
23 225-203-0201	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	8,28	–		–		–	–	–
				–		–		–	–	
24 225-203-0203	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	3,03	–		–		–	–	–
				–		–		–	–	
25 1129-0207-0101	Плиты лотковые сборные железобетонные массой до 5 т. Укладка НР=110 %	м3 сборных железобетонных конструкций	7,49	8449,73	1663,93	63288	12463	20215	37542	108896
				4086,86	469,63	30611	3518	–	8066	
26 2104-0302-0201	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	7,49	–		–		–	–	–
				–		–		–	–	
27 225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	60	–		–		–	–	–
				–		–		–	–	
28 225-205-0102	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	18	–		–		–	–	–

				–		–		–	–	
29	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР=93 %	м3 кладки	0,3663	38008,04	3906,37	13922	1431	9950	2703	17955
					6937,7	997,75	2541	365	–	1330	
		Итого по разделу 1					**5 315 054**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					271 169				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					284 348				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					84 532				
		- накладные расходы, тенге					326 067				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					393 709				
		Раздел 2 Тепловая камера УТ-1									
		2.1 Земляные работы									
30	1101-0101-0318	Грунты 6 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР=0	м3 грунта	71,0879	519,82	519,82	36953	36953	–	–	39909
					–	137,71	–	9790	–	2956	
31	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	1,096	1826,44	–	2002	–	–	1441	3718
					1826,44	–	2002	–	–	275	
32	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	71,462	35,98	35,98	2571	2571	–	727	3562
					–	14,13	–	1010	–	264	
33	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	0,7284	952,56	–	694	–	–	500	1290
					952,56	–	694	–	–	96	

34	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	72,184	171,87	78,99	12406	5702	–	6828	20773
					92,88	38,51	6704	2780	–	1539	
35	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=0	м3 грунта	37,4193	269,93	269,8	10101	10096	5	–	10909
					–	78,81	–	2949	–	808	
36	412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	673,5474	57		38392		–	–	41463
					–		–		–	3071	
	2.2 Днище										
37	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	13,7196	881,44	158,22	12093	2171	5787	4611	18040
					301,4	56,09	4135	770	–	1336	
38	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %	м2 стяжки	13,7196	635,06	110,63	8713	1518	3768	3512	13203
					249,8	28,46	3427	390	–	978	
39	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92 % К=5,000	м2 стяжки	68,598	16,25	1,63	1115	112	939	86	1297
					0,93	0,44	64	30	–	96	
40	1111-0101-1901	Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	13,7196	1871,92	5,04	25682	69	21119	4243	32319

41 1111-0101-1902	Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1901 НР=94 % К=-3,000			327,56	1,47	4494	20	–	2394	
		м2 покрытия	-41,1588	334,9	–	-13784	–	-12131	-1554	-16565
				40,17	–	-1653	–	–	-1227	
42 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %	м2 стяжки	13,7196	645,89	110,63	8861	1518	3916	3512	13363
				249,8	28,46	3427	390	–	990	
43 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92 % К=5,000	м2 стяжки	68,598	16,98	1,63	1165	112	989	86	1351
				0,93	0,44	64	30	–	100	
44 1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР=91 %	м3	1,38	23133,9	1227,17	31925	1693	28587	1871	36500
				1191,16	298,69	1644	412	–	2704	
45 1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР=91 %	т	0,114	22050,13	1033,49	2514	118	33	2188	5078
				20728,64	356,32	2363	41	–	376	
46 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,114	386515		44063		44063	–	47588
				–		–		–	3525	
47 1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	13,8	1075,08	105,2	14836	1452	8069	5511	21975

					385,19	39,67	5316	547	–	1628	
48	1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР=94 %	м2 покрытия	4	103,05	4,7	412	19	349	50	499
					11,1	2,33	44	9	–	37	
	2.3 Стены										
49	1106-0401-0103	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР=91 %	м3	12,9	30654,59	2286,76	395444	29499	268499	95030	529712
					7553,92	541,33	97446	6983	–	39238	
50	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	38,5	781,93	43,6	30104	1679	12315	15356	49097
					418,45	5,88	16110	226	–	3637	
51	1111-0101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	38,5	293,66	22,64	11306	872	4998	5228	17857
					141,2	3,28	5436	126	–	1323	
52	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР=93 %	м3 кладки	4,65	33645,17	2242,44	156450	10427	113762	32286	203835
					6937,7	528,12	32260	2456	–	15099	
53	1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР=93 %	м3 изолирующего слоя	2,575	10444,89	1725,5	26896	4443	4108	19098	49673
					7124,04	850,86	18344	2191	–	3679	
54	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	20,6	1637,05	73,55	33723	1515	11200	17750	55591
					1019,81	57,22	21008	1179	–	4118	
	2.4 Перемычки										

55 1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР=118 %	шт. сборных конструкций	12	598,26	248,54	7179	2982	1934	3499	11532
				188,59	58,53	2263	702	–	854	
56 222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,324	101631		32928		32928	–	35562
				–		–		–	2634	
57 291-014-0501 (пл)ТОО "АСР Trade"	Кольцо опорное КЦО-1 по серии 3.900-3 в.7 кстм=1,02;	шт	2	6557,58		13115		13115	–	14164
				–		–		–	1049	
58 291-014-0502 (пл)ТОО "ВелТорг"	Кольцо стеновое КЦ 7-3 по серии 3.900-3 в.7 кстм=1,02;	шт	2	12021,72		24043		24043	–	25966
				–		–		–	1923	
59 291-014-0503 (пл)ТОО "АСР Trade"	Плита П 11д-8 по серии 3.006.1-2.87 в.0 кстм=1,02;	шт	2	47247,42		94495		94495	–	102055
				–		–		–	7560	
2.5 Покрытие										
60 291-014-0504 (пл)ТОО "АСР Trade"	Плита ПО-3 по серии 3.006.1-2.87 в.6 кстм=1,02;	шт	2	45062,58		90125		90125	–	97335
				–		–		–	7210	
61 291-014-0505 (пл)ТОО "Фирма Стальной Союз"	Балка Б-6 по серии 3.006.1-2.87 в.6 кстм=1,02;	шт	1	119813,28		119813		119813	–	129398
				–		–		–	9585	
62 1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР=118 %	м3 сборных конструкций	0,1	11455,74	2835,35	1146	284	405	653	1943
				4568,76	959,68	457	96	–	144	

63 225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,1	69263		6926		6926	–	7480
				–		–		–	554	
64 1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	8,1	1589,83	73,55	12878	596	4021	6978	21444
				1019,81	57,22	8260	463	–	1588	
65 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94 %	м3 подстилающего слоя	0,736	24795,79	7,68	18250	6	15211	2851	22789
				4121,16	–	3033	–	–	1688	
66 1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР=93 %	м2 поверхности	10,4	2424,86	6,78	25219	71	22658	2335	29758
				239,38	1,98	2490	21	–	2204	
67 1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	9,2	1103,63	105,2	10153	968	5642	3674	14933
				385,19	39,67	3544	365	–	1106	
68 1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР=94 % К=10,000	м2 покрытия	40	107,8	4,7	4312	188	3680	505	5202
				11,1	2,33	444	93	–	385	
69 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %	м2 стяжки	9,2	635,06	110,63	5843	1018	2527	2355	8854
				249,8	28,46	2298	262	–	656	

70	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92 % к=5,000.	м2 стяжки	46	16,25	1,63	748	75	630	58	870
					0,93	0,44	43	20	–	64	
71	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	18935		37870		37870	–	40900
					–		–		–	3030	
72	291-014-0407 (пл)ТОО "Алатау-Алем"	Труба асбестоцементная диаметр 50 мм по ГОСТ 31416-2009 кстм=1,02;	м	6	1229,1		7375		7375	–	7965
					–		–		–	590	
	2.6 Тепловой узел										
73	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	2354,73	98,99	4709	198	548	3912	9311
					1981,56	14,67	3963	29	–	690	
74	242-302-0403	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200 °С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	29319		58638		58638	–	63329
					–		–		–	4691	
75	241-116-0104	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	539		2156		2156	–	2328
					–		–		–	172	
76	1124-0101-0201	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР=99 %	км трубопровода	0,0085	1109069,73	464648,55	9427	3950	90	6471	17170

				633880	135115,29	5388	1148	–	1272	
77	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2.0 мм	м	2,5	512	1280	1280	–	1382
					–	–	–	102	
78	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	4276,94	298,4	8554	597	947	6997	16795
					3504,8	64,97	7010	130	–	1244	
79	519-103-0803	Задвижка стальная литая приварная клиновая с выдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 450 °С, PN 160, марки 31с45нж, 31с945нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	396018		792036		792036	–	855399
					–		–		–	63363	
80	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 %	комплект	2	1107,42	298,4	2215	597	947	785	3240
					335,28	64,97	671	130	–	240	
81	261-301-0310	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	2	573		1146		1146	–	1238
					–		–		–	92	
82	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=98 %	комплект	2	2638,05	–	5276	–	4395	863	6630
					440,51	–	881	–	–	491	
83	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98 %	шт.	2	260,47	–	521	–	142	371	963
					189,72	–	379	–	–	71	
84	261-301-0310	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	2	573		1146		1146	–	1238
					–		–		–	92	

	Итого по разделу 2					**2 759 210**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					264 453				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					124 069				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					35 788				
	- накладные расходы, тенге					260 667				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					204 384				
	Раздел 3 Газонепроницаемый узел ввода теплосети									
85	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=90 %	м3 древесины в конструкции	0,012	114059	1175,59	1369	14	1034	293	1795
					26685	528,12	320	6	–	133	
86	1110-0116-0101	Стены. Антисептирование водными растворами НР=90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	0,012	100,85	3,73	1	–	–	1	2
					73,24	1,66	1	–	–	–	
87	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %	т фасонных частей	0,02735	1430575,08	523453,7	39126	14316	9818	19301	63101
					548163,1	164681,56	14992	4504	–	4674	
88	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР=98 %	сальник	3	3191,85	–	9576	–	2296	7133	18046
					2426,4	–	7279	–	–	1337	
89	212-402-0101	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:1	м3	0,0051	19550		100		100	–	108
					–		–		–	8	
90	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00153	2462597		3768		3768	–	4069
					–		–		–	301	
91	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,049	14134		693		693	–	748
					–		–		–	55	

92 261-105-0614	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	5,454	716		3905		3905	–	4217
				–		–		–	312	
93 1106-0401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство НР=91 %	м3	0,389	27088,49	1342,24	10537	522	8496	1504	13004
				3904,56	345,13	1519	134	–	963	
94 1116-0401-0204	Вентиляционная труба из стальных электросварных труб диаметр до 80 мм. Монтаж НР=98 %	м трубопровода	6	4339,43	75,3	26037	452	19082	6530	35172
				1083,88	26,6	6503	160	–	2605	
95 1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,84	620,16	1,17	521	1	117	322	910
				479,7	0,56	403	–	–	67	
96 1108-0101-0302	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой НР=93 %	м2 поверхности	5,46	1433,35	4,3	7826	23	7079	680	9186
				132,54	1,19	724	7	–	680	
97 1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР=93 %	м2 поверхности	5,46	2424,86	6,78	13240	37	11896	1226	15623
				239,38	1,98	1307	11	–	1157	

Итого по разделу 3	**165 981**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	33 048
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 365
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 822
- накладные расходы, тенге	36 990
- сметная прибыль (8 %), тенге	12 292
Итого по смете №6-1-1	**8 240 245**
в том числе	

- зарплата рабочих-строителей, тенге	568 670
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	423 782
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	125 142
- накладные расходы, тенге	623 724
- сметная прибыль (8 %), тенге	610 385

Локальная смета № 7-1-1. Благоустройство территории

Раздел 1. Устройство проездов, тротуаров

1.1 Устройство покрытий проездов

1	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Устройство корыта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	126,73	38,49	38,49	4878	4878	–	1482	6869
					–	16,24	–	2058	–	509	
2	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108 %	м3 материала основания в плотном теле	34,25	3333,04	1078,81	114157	36949	71846	15162	139664
					156,53	253,36	5361	8678	–	10345	
3	1127-0602-0706	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума НР=108 %	м2 основания	342,5	2096,24	132,18	717962	45272	652360	36957	815313
					59,36	40,55	20331	13888	–	60394	
4	1127-0602-0707	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 НР=108 % ктрр1=14; ктрм1=14;	м2 основания	342,5	3249,58	61,37	1112981	21019	1090315	10812	1213696
					4,81	24,42	1647	8364	–	89903	
5	1127-1001-0203	Смесь асфальтобетонная плотная типа Б с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Приготовление из фракционированного щебня (гравия) для горячей укладки НР=108 %	т смеси	41,374	18079,76	4108,84	748032	169999	566630	47534	859211

				275,6	788,17	11403	32610	–	63645	
6	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	342,5	233,78	209	80070	71583	27	18757	106733
					24,7	26,01	8460	8908	–	7906	
7	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР=108 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 покрытия	342,5	4,39	0,04	1504	14	–	1609	3362
					4,35	–	1490	–	–	249	
8	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108 %	м бортового камня	77,5	2126,72	32,78	164821	2540	97042	71578	255311
					841,79	13,38	65239	1037	–	18912	
9	255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	3,255	42989		139929		139929	–	151123
					–		–		–	11194	
	1.2 Устройство покрытия тротуаров										
10	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Устройство корыта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	8,925	38,49	38,49	344	344	–	104	484
					–	16,24	–	145	–	36	
11	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108 %	м3 материала основания в плотном теле	5,25	3333,04	1078,81	17498	5664	11013	2324	21408
					156,53	253,36	822	1330	–	1586	

12	255-102-0205	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	52,5	2848		149520		149520	–	161482
					–		–		–	11962	
13	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108 %	м бортового камня	15	2126,72	32,78	31901	492	18782	13854	49415
					841,79	13,38	12627	201	–	3660	
14	255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	0,84	42989		36111		36111	–	39000
					–		–		–	2889	
		Итого по разделу 1					3 823 071				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					127 380				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					358 754				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					77 219				
		- накладные расходы, тенге					220 173				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					283 190				
		Раздел 2 Устройство футбольного поля									
		2.1 Устройство покрытия футбольного поля									
19	1127-1301-0101	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание НР=108 %	м2 покрытия	600	747,09	25,9	448254	15540	–	473131	995096
					721,19	8,95	432714	5370	–	73711	
20	291-014-0909 (пл)ИП Павлусенко Оксана Викторовна	Резиновая крошка для искусственного газона фракция 0.8-3мм толщиной 14мм	м2	600	143		85800		85800	–	92664
					–		–		–	6864	
21	291-014-0910 (пл)ИП Павлусенко Оксана Викторовна	Искусственная трава толщиной 40мм посыпанная кварцевым песком Dtex 9450	м2	600	2188		1312800		1312800	–	1417824
					–		–		–	105024	

	Итого по разделу 2					**2 505 584**				
	в том числе									
	-зарплата рабочих-строителей, тенге					432 714				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					15 540				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 370				
	- накладные расходы, тенге					473 131				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					185 599				
	Раздел 3 Устройство площадки ТБО									
36	**1108-0101-0201**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**0,62**	4039,75	1051,47	2505	652	1308	765	3532
					878,28	448,31	545	278	–	262	
37	**1106-0101-0114**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,62**	23133,9	1227,17	14343	761	12844	841	16399
					1191,16	298,69	739	185	–	1215	
38	**1108-0101-0104**	**Стены из пескоблока. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м НР=93 %**	**м3 кладки**	**2,3**	12320,38	1374,77	28337	3162	12000	13213	44874
					5728,38	448,52	13175	1032	–	3324	
39	**213-302-0101**	**Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серый**	**шт.**	**170**	334		56780		56780	–	61322
					–		–		–	4542	
40	**222-509-1501**	**Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004**	**комплект**	**3**	126056		378168		378168	–	408421
					–		–		–	30253	
41	**214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0214**	733106		15688		15688	–	16943
					–		–		–	1255	
42	**8601-0303-0201**	**Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м) НР=0**	**шт.**	**2**	20019	–	40038	–	40038	–	43241

				–	–	–	–	–	3203	
	Итого по разделу 3					**594 732**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					14 459				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 575				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 495				
	- накладные расходы, тенге					14 819				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					44 054				
	Раздел 4 Озеленение									
43	1147-0103-0102 **Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0.3x0.3 м. Посадка НР=88 %**	шт.	**16**	1189,85	169,36	19038	2710	1869	13261	34883
				903,67	38,14	14459	610	–	2584	
44	1147-0112-0101 **Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли НР=88 %**	м2	**1104,6**	42,3	1,78	46725	1966	–	40096	93767
				40,52	0,73	44758	806	–	6946	
45	1147-0112-0106 **Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР=88 %**	м2	**1104,6**	307,4	178,48	339554	197149	72462	100626	475394
				63,32	40,2	69943	44405	–	35214	
46	1147-0118-0402 **Газоны партерные. Уход НР=88 %**	м2	**1104,6**	1160,99	469,01	1282430	518068	27173	751393	2196529
				667,38	105,62	737188	116668	–	162706	
47	1127-0602-0303 **Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %**	м2 покрытия	**900**	222,3	197,52	200070	177768	72	49922	269991
				24,7	26,66	22230	23994	–	19999	
	Итого по разделу 4					**3 070 564**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	888 578
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	897 661
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	186 483
- накладные расходы, тенге	955 298
- сметная прибыль (8 %), тенге	227 449
Итого по смете №7-1-1	**9 993 951**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 463 131
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 276 530
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	270 567
- накладные расходы, тенге	1 663 421
- сметная прибыль (8 %), тенге	740 292
Итого по объекту:	**96 897 453**
- оборудование, тенге	8 430 376
Временные здания и сооружения 1,5%	1 327 006
ИТОГО	98 224 459
Производство работ в зимнее время 2,079%	1 866 819
ИТОГО	100 091 278
Непредвиденные работы и затраты 2%	1 833 218
ИТОГО в текущих ценах 2020г.	101 924 496
ИТОГО в текущих ценах 2021г. К=1,05	107 020 721
С учетом конкурсной скидки	102 832 372,625
НДС 12%	12 339 884,72
Всего по объекту:	**115 172 257,34**

Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

_____ Алдияров Н.С.

Генеральный подрядчик
ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

_____ Нысанбаев Н.Т.

Авторский надзор
ТОО "Экависмут"

_____ Дошниязов С.

Технический надзор
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"

_____ Әбибуллаев Ғ.А.