Қазақстан Республикасы

«СпецСтрой Согласование» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Республика Казахстан

Товарищество с ограниченной ответственностью «СпецСтрой Согласование»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

"Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района"

Директор
ТОО «СпецСтрой Согласование» **А.А.Биманов**

г. Актобе 2020г.

Пояснительная записка.

Объект строительства "Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района" находится в регионе - Атырауская обл..
Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:
- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НҚ;
- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ
(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НҚ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.;приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НҚ. Ввод в действие с 10.08.2020 г.);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2019). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2019). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2019). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2020 год;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2019). 2020 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2019). 2020 год.
Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 36, в размере - 1,5 %.
- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны III, табл.3 п. VIII.1г, (с коэффициентом 0,9) (прил. п.4), в размере -1,35 %
Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %

- по техническому надзору;
всего - 4214,896 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2021 г. (130089,373*3,24%) = 4214,896 тыс. тенге
- по авторскому надзору.
всего - 1457,001 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2021 г. (130089,373*1,12%) = 1457,001 тыс. тенге
Месячный расчетный показатель на 2021 год составляет 2917 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1,05.
Налог на добавленную стоимость на 2021 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015".
Версия 20.4Д от 21.10.20 г., в текущих ценах, введенных с 05.10.20 г.

Директор
ТОО «СпецСтрой Согласование» **А.А. Биманов**

"SANA-2015". Версия 20.4Д от 21.10.20 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 124

Заказчик "Кызылкогинский районный отдел строительства" Форма 1

(наименование организации)

Утвержден А. Ойчиенов

Сводный сметный расчет в сумме **158238,011** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **16954,073** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"03" 02 2021 г.

Сводный сметный расчет

Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			2 705,388	2 705,388
2		Инженерные изыскания для строительства			38,862	38,862
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			474,189	474,189
4		**Итого по разделу I**			**3 218,439**	**3 218,439**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
5	СРСС	Сметная стоимость строительства	130 103,698	2 193,637		132 297,335
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.	130 103,698	2 193,637		132 297,335
6		**Итого по разделу II**	**130 103,698**	**2 193,637**		**132 297,335**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			4 286,434	4 286,434

		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г. (132297,335*3,24%)			4 286,434	4 286,434
8	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			1 481,730	1 481,730
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г. (132297,335*1,12%)			1 481,730	1 481,730
9		**Итого по разделу III**			**5 768,164**	**5 768,164**
10		**Итого по сводному сметному расчету**	**130 103,698**	**2 193,637**	**8 986,603**	**141 283,938**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.	130 103,698	2 193,637	8 986,603	141 283,938
11	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**16 954,073**	**16 954,073**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.			16 954,073	16 954,073
12		**Всего по сводному сметному расчету**	**130 103,698**	**2 193,637**	**25 940,676**	**158 238,011**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.	130 103,698	2 193,637	25 940,676	158 238,011
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор _____ А.А.Биманов

Главный инженер проекта _____ Г.К.Ерменов

"SANA-2015" Версия 20.4Д от 21.10.20 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 124

Форма 2

Заказчик ГУ "Казалинский районный отдел строительства"

(наименование организации)

Утвержден А. Нигметов

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **148173,015** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **15875,68** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"03" 02 2021 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Строительство здания акимата	73 710,839	858,931		74 569,770
		Итого по главе 2	73 710,839	858,931		74 569,770
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2	4-1	Наружные сети электроснабжения	4 550,314	1 230,247		5 780,561
		Итого по главе 4	4 550,314	1 230,247		5 780,561
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
3	5-1	Наружные сети связи	297,747			297,747
		Итого по главе 5	297,747			297,747
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
4	6-1	Наружные сети водопровода и канализации	2 549,893			2 549,893
5	6-2	Тепловые сети	3 057,725			3 057,725

		Итого по главе 6	5 607,618			5 607,618
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
6	7-1	Благоустройство территории	33 922,735			33 922,735
		Итого по главе 7	33 922,735			33 922,735
		Итого по главам 1-7	118 089,253	2 089,178		120 178,431
		сметная з/плата				21 928,804
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				15,787
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
7	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 36	Временные здания и сооружения (1,5 %)	1 771,339			1 771,339
		сметная з/плата (К=0,141)				249,759
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	1 771,339			1 771,339
		Итого по главам 1-8	119 860,592	2 089,178		121 949,770
		сметная з/плата				22 178,563
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				15,787
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
8	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	1 618,118			1 618,118
		сметная з/плата (0,54 %)				647,247
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 9	1 618,118			1 618,118
		Итого по главам 1-9	121 478,710	2 089,178		123 567,888
		сметная з/плата				22 825,810
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				15,787
9		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**2 429,574**			**2 429,574**
		Итого по сметному расчету:				
10		**- в текущих ценах с 05.10.20 г.**	**123 908,284**	**2 089,178**		**125 997,462**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
11		2021 г. - 100 % (МРП = 2917 тенге)	123 908,284	2 089,178		125 997,462
12		**- в текущих и прогнозных ценах**	**130 103,698**	**2 193,637**		**132 297,335**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
13		2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	130 103,698	2 193,637		132 297,335
14	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**15 875,680**	**15 875,680**

	в т.ч. с разбивкой по годам				
15	2021 г. - НДС (12 %)			15 875,680	15 875,680
16	**Всего по сметному расчету**	**130 103,698**	**2 193,637**	**15 875,680**	**148 173,015**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
17	2021 г.	130 103,698	2 193,637	15 875,680	148 173,015
	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор _____ А.А.Биманов

Главный инженер проекта _____ Г.К.Ерменов

Заказ 124

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Строительство здания акимата

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**74569,77**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**10,638**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**15068,669**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Архитектурно-строительная часть	63287,831			63287,831	9,27	13013,451	
2	2-1-2	Водопровод и канализация	775,614	97,764		873,378	0,119	185,695	
3	2-1-3	Отопление и вентиляция	5053,169	280,613		5333,782	0,596	917,283	
4	2-1-4	Электромонтажные работы	2495,849	266,268		2762,117	0,274	385,977	
5	2-1-5	Пожарная сигнализация	909,641			909,641	0,246	364,713	
6	2-1-6	Системы связи	226,534	214,286		440,82	0,031	45,353	
7	2-1-7	Видеонаблюдение	962,201			962,201	0,102	156,197	
	Итого:		**73710,839**	**858,931**		**74569,77**	**10,638**	**15068,669**	

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района Заказ 124

Наименование объекта: Строительство здания акимата

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Архитектурно-строительная часть

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**63287,831**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**13013,451**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**9,271**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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
	Раздел 1 Земляные работы										
1	**1101-0102-0313**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %**									
			м3 грунта	**35,4**	229,71	220,59	8132	7809	6	1845	10775
					8,96	63,41	317	2245	–	798	

2	4121-0102-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**63,72**	38		2421		–	–	2615
					–		–		–	194	
3	1101-0102-0314	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**177**	280,49	269,28	49647	47663	39	11266	65786
					10,99	77,41	1945	13702	–	4873	
4	4121-0102-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**318,6**	38		12107		–	–	13076
					–		–		–	969	
5	1101-0102-0602	**Работа на отвале 2 группы грунтов НР = 72 %**	**м3 грунта**	**177**	21,8	18,23	3859	3227	39	1389	5668
					3,35	7,55	593	1336	–	420	
6	1101-0101-0368	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**40**	237,47	237,47	9499	9499	–	1784	12186
					–	61,96	–	2478	–	903	

7	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;**	**м3 грунта**	**26,96**	2152,92	–	58043	–	–	41791	107821
					2152,92	–	58043	–	–	7987	
8	1101-0104-0402	**Засыпка котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**59,87**	35,96	35,96	2153	2153	–	598	2971
					–	13,88	–	831	–	220	
9	1101-0104-0408	**Засыпка котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**59,87**	17,76	17,76	1063	1063	–	295	1467
					–	6,85	–	410	–	109	
10	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**59,87**	169,56	78,3	10152	4688	–	5565	16974
					91,26	37,83	5464	2265	–	1257	
11	1101-0205-0502	**Засыпка вручнуюм пазух котлованов в грунтах 2 группы НР = 72 %**	**м3 грунта**	**6,653**	936,04	–	6227	–	–	4483	11567
					936,04	–	6227	–	–	857	
		Итого по разделу 1					**250 906**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					72 589				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					76 102				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					23 267				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					84				
	- перевозка грузов, тенге					14 528				
	- накладные расходы, тенге					69 016				
	в т.ч. зарплата, тенге					6 211				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					18 587				
	Раздел 2 Фундаменты									
12	**1108-0101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**10**	10216,62	1785,62	102166	17856	74901	16197	127832
					940,95	800,62	9410	8006	–	9469	
13	**1107-0101-0102**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**38**	2348,51	1294,98	89243	49209	–	69581	171530
					1053,53	498,23	40034	18933	–	12706	
14	**2104-9999-9917**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**16,76**	52358		877520		877520	–	947722
					–		–		–	70202	

15	**1106-0101-0115**	**Монолитные участки железобетонные. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1**	35138,69	1715,71	35139	1716	31264	2348	40486
					2158,74	420,77	2159	421	–	2999	
16	**2105-0301-3301**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016**	**т**	**0,0242**	229517		5554		5554	–	5998
					–		–		–	444	
17	**1107-0501-0101**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**79**	2267,47	1045,4	179130	82587	62257	66417	265191
					434,01	278,47	34287	21999	–	19644	
18	**1107-0501-0102**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**20**	2721,64	1025,09	54433	20502	23894	18288	78539
					501,86	273,06	10037	5461	–	5818	
19	**1107-0501-0103**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**24**	3423,38	1305,83	82161	31340	32483	31489	122742
					764,08	347,84	18338	8348	–	9092	
20	**1107-0501-0104**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**46**	5482,87	2290,28	252212	105353	93321	96290	376382
					1163,87	610,08	53538	28064	–	27880	

21	2104-1201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**16,632**	41213		685455		685455	–	740291
					–		–		–	54836	
22	2104-1201-9907	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**3,582**	38548		138079		138079	–	149125
					–		–		–	11046	
23	2104-1201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**50,522**	37496		1894373		1894373	–	2045923
					–		–		–	151550	
24	1106-0101-0120	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**6**	39201,31	2024,78	235208	12149	195476	27554	283783
					4597,2	449,25	27583	2696	–	21021	
25	2105-0301-3301	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016**	**т**	**0,2**	229517		45903		45903	–	49575
					–		–		–	3672	

26	**1111-0101-0803**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %**	**м3 изоляции**	**23**	18142,06	1665,72	417267	38312	283537	102798	561670
					4148,64	606,15	95419	13941	–	41605	
27	**1107-0503-0110**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**10**	762,7	244,91	7627	2449	3325	2865	11331
					185,34	57,5	1853	575	–	839	
28	**2104-0105-9901**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016**	**м3**	**0,34**	91490		31107		31107	–	33596
					–		–		–	2489	
29	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**101**	896,87	19,84	90584	2004	58196	28528	128641
					300,83	2,88	30384	291	–	9529	
30	**1108-0101-0303**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**96**	1768,84	44,63	169809	4284	142253	22543	207740
					242,41	10,09	23271	969	–	15388	

Итого по разделу 2	**6 348 097**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	346 313

		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				367 761				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				109 704				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				4 678 898				
		- накладные расходы, тенге				484 898				
		в т.ч. зарплата, тенге				43 641				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				470 229				
	Раздел 3 Стены, перегородки									
31	**1108-0201-0101**	**Стены наружные простые из керамического полнотелого рядового кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %**								
		м3 кладки	**152,5**	21916,4	1604,27	3342251	244651	2038065	1041957	4734945
				6947,77	399,01	1059535	60849	–	350737	
32	**1126-0201-0101**	**Поверхности стен. Утепление изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %**								
		м3 изоляции	**32,1**	58677,68	2508,87	1883554	80535	876047	728756	2821295
				28877,64	994,29	926972	31917	–	208985	
33	**1108-0201-0101**	**Облицовка наружной стены из керамического пустотелого лицевого кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %**								
		м3 кладки	**48,2**	28631,43	1604,27	1380035	77326	967827	329327	1846111
				6947,77	399,01	334883	19232	–	136749	

34	**1108-0201-0107**	**Стены внутренние из керамического полнотелого кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %**	**м3 кладки**	**59,85**	29665,45	1604,27	1775477	96016	1284953	389102	2337745
					6591,62	399,01	394508	23881	–	173166	
35	**1108-0401-0303**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**371,7**	5612,7	118,71	2086241	44125	1238742	757550	3071294
					2161,35	30,12	803374	11196	–	227503	

Итого по разделу 3 **14 811 390**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 519 272
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 542 653
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 147 075
- материалы, изделия и конструкции, тенге 6 405 634
- накладные расходы, тенге 3 246 692
  в т.ч. зарплата, тенге 292 202
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 097 140

Раздел 4 Перемычки

36	**1107-0503-0110**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**64**	762,7	244,91	48813	15674	21277	18340	72525
					185,34	57,5	11862	3680	–	5372	
37	**2104-0105-9901**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016**	**м3**	**24,4**	91490		2232356		2232356	–	2410944

				–		–		–	178588	
38 1107-0102-0101	**Прогоны массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**3**	10917,19	5069,91	32752	15210	2298	22885	60088
				5081,44	1383,24	15244	4150	–	4451	
39 2104-0106-9901	**Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,45**	133429		60043		60043	–	64846
				–		–		–	4803	
40 1107-0512-0111	**Опорные подушки. Установка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**4**	2386,02	58,92	9544	236	3849	6507	17335
				1364,75	13,83	5459	55	–	1284	
41 2104-0305-0104	**Подушки опорные марки ОП4, размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	**шт.**	**4**	–		–		–	–	–
				–		–		–	–	
42 1109-0302-0301	**Перемычки металлические. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,1**	95309,72	21969,21	9531	2197	249	5321	16040
				70851	6264,97	7085	627	–	1188	

43	2105-0201-0502	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,94**	259976		244377		244377	–	263927
					–		–		–	19550	
44	2105-0101-0403	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,04224**	265067		11196		11196	–	12092
					–		–		–	896	
45	1109-0301-0301	**Балки БМ-1. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,1975**	45684,63	20031,73	9023	3956	1259	3386	13402
					19276,4	5569,13	3807	1100	–	993	
46	2105-0204-0703	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,169**	403352		68166		68166	–	73619
					–		–		–	5453	
47	2105-0106-2403	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0285**	278242		7930		7930	–	8564

				–		–		–	634	
48	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**8,04**	96,4	2,43	775	20	368	269	1128
					48,26	0,28	388	2	–	84	
49	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**8,04**	83,21	1,73	669	14	428	158	893
					28,22	0,28	227	2	–	66	

Итого по разделу 4	**3 015 403**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	44 072
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	37 307
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 616
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 653 796
- накладные расходы, тенге	56 866
в т.ч. зарплата, тенге	5 118
- сметная прибыль (8 %), тенге	223 362

Раздел 5 Перекрытие

50	1107-0102-0106	**Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**46**	12903,3	1684,1	593552	77469	391447	176561	831722

				2709,48	543,31	124636	24992	–	61609	
51 1107-0102-0104	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**12**	9256,37	1317,72	111076	15813	70937	34600	157330
				2027,25	416,22	24327	4995	–	11654	
52 2104-0108-9903	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**423,6**	8042		3406591		3406591	–	3679118
				–		–		–	272527	

Итого по разделу 5	**4 668 170**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	148 963
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	93 282
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	29 987
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 868 975
- накладные расходы, тенге	211 161
в т.ч. зарплата, тенге	19 004
- сметная прибыль (8 %), тенге	345 790

Раздел 6 Кровля, крыша

53 1112-0101-1503	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**264**	202,05	12,72	53341	3358	27007	21947	81311

				87,03	3,33	22976	879	–	6023	
54 1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	264	611,54	39,68	161447	10476	–	142097	327828
				571,86	13,19	150971	3482	–	24284	
55 2111-0103-0106	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 86 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	39,6	29456		1166458		1166458	–	1259775
				–		–		–	93317	
56 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	264	1042,31	104,39	275170	27559	182881	66342	368833
				245,19	27,96	64730	7381	–	27321	
57 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % ктрр1=15; ктрм1=15; кзпр1=15; кэкс1=15; кзпм1=15; кмат1=15;	м2 стяжки	264	509,9	23,17	134614	6117	124901	4882	150656
				13,62	6,48	3596	1711	–	11160	

58	1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	8,14	88834,87	1465,05	723116	11926	505212	189967	986130
					25304,5	625,87	205979	5095	–	73047	
59	1110-0102-0205	Стены. Устройство карнизов НР = 90 %	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п	1,4	3792,54	25,72	5310	36	2859	2189	8099
					1724,58	12,97	2414	18	–	600	
60	1112-0101-0716	Обшивка карнизов из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	54,6	2927,19	21,94	159825	1198	118400	37440	213046
					736,76	8,59	40227	469	–	15781	
61	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	367,4	5919,31	101,91	2174754	37442	1364560	721035	3127452
					2103,3	29,89	772752	10982	–	231663	
62	1110-0106-0101	Окна слуховые. Устройство НР = 90 %	слуховое окно	4	19267,9	877,96	77072	3512	44230	27783	113243
					7332,48	385	29330	1540	–	8388	

63	1112-0101-0706	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР = 92 %	м2 кровли	35,2	5033,76	101,91	177188	3587	109523	59920	256077
					1820,4	29,89	64078	1052	–	18969	
64	1110-0104-0301	Доски ходовые. Укладка НР = 90 %	м ходов	0,53	97,47	5,24	52	3	27	21	79
					40,66	2,23	22	1	–	6	
65	1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 92 %	м труб	114,8	1567,92	91,87	179997	10547	5654	153542	360222
					1426,8	26,97	163797	3096	–	26683	
66	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,193	337297		65098		65098	–	70306
					–		–		–	5208	
67	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00864	237458		2052		2052	–	2216
					–		–		–	164	
		Итого по разделу 6					7 325 273				
		в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 520 872
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	115 761
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	35 706
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 718 862
- накладные расходы, тенге	1 427 165
в т.ч. зарплата, тенге	128 445
- сметная прибыль (8 %), тенге	542 614

Раздел 7 Полы

7.1 Тип 1

68	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	85,41	390,03	32,65	33312	2789	23747	7388	43956
					79,34	12,69	6776	1084	–	3256	
69	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	6,8328	35748,99	7,2	244266	49	216533	26023	291912
					4051,62	–	27684	–	–	21623	
70	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	85,41	1037,11	30,23	88580	2582	54132	31184	129345
					373,09	15,32	31866	1308	–	9581	
71	1111-0101-2707	Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	85,41	4113,84	136,82	351363	11686	241690	97302	484558
					1147,26	64,7	97987	5526	–	35893	

72 1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	80	1567,97	1,7	125438	136	98511	25247	162740
				334,88	0,86	26790	69	–	12055	
7.2 Тип 2										
73 1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	10,82	2176,54	154,69	23550	1674	18672	3572	29292
				296,14	55,1	3204	596	–	2170	
74 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,8656	35748,99	7,2	30944	6	27431	3297	36980
				4051,62	–	3507	–	–	2739	
75 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	10,82	1037,11	30,23	11222	327	6858	3951	16387
				373,09	15,32	4037	166	–	1214	
76 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	10,82	1682,69	85,61	18207	926	9376	7564	27833
				730,5	13,2	7904	143	–	2062	

77 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	10,82	1047,68	42,49	11336	460	6107	4559	17167
				440,76	7,53	4769	81	–	1272	
78 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	10,82	1037,11	30,23	11222	327	6858	3951	16387
				373,09	15,32	4037	166	–	1214	
79 1111-0101-2707	Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	10,82	4113,84	136,82	44512	1480	30618	12326	61385
				1147,26	64,7	12413	700	–	4547	
80 1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	23,3	1567,97	1,7	36534	40	28691	7354	47399
				334,88	0,86	7803	20	–	3511	
7.3 Тип 3										
81 1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	93,1	2176,54	154,69	202636	14402	160664	30739	252045
				296,14	55,1	27571	5130	–	18670	

82 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	7,448	35748,99	7,2	266258	54	236028	28365	318193
				4051,62	–	30176	–	–	23570	
83 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	93,1	1037,11	30,23	96555	2814	59006	33991	140990
				373,09	15,32	34735	1426	–	10444	
84 1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	93,1	197,06	0,57	18346	53	14419	3667	23774
				41,61	0,29	3874	27	–	1761	
85 1111-0101-3407	Покрытие ламинированное напольное. Укладка клеевым способом НР = 94 %	м2 покрытия	93,1	3063,15	14,09	285179	1312	283183	1228	309320
				7,35	6,68	684	622	–	22913	
86 1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %	м плинтусов	88,2	290,01	2,3	25579	203	17176	7786	36034
				92,97	0,94	8200	83	–	2669	

7.4 Тип 4

87	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	67,04	1037,11	30,23	69528	2027	42489	24477	101525
					373,09	15,32	25012	1027	–	7520	
88	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2 стяжки	67,04	334,87	10,25	22450	687	21144	901	25219
					9,22	5,07	618	340	–	1868	
89	1111-0101-2707	Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	67,04	4113,84	136,82	275792	9172	189707	76374	380339
					1147,26	64,7	76912	4337	–	28173	
90	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	58,7	1567,97	1,7	92040	100	72283	18525	119410
					334,88	0,86	19657	50	–	8845	
7.5 Тип 5											
91	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	11,7	18142,06	1665,72	212262	19489	144234	52293	285719
					4148,64	606,15	48539	7092	–	21164	

92 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	11,7	1682,69	85,61	19687	1002	10139	8179	30095
				730,5	13,2	8547	154	–	2229	
93 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	11,7	1047,68	42,49	12258	497	6604	4930	18563
				440,76	7,53	5157	88	–	1375	
94 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	11,7	1037,11	30,23	12134	354	7415	4271	17717
				373,09	15,32	4365	179	–	1312	
95 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2 стяжки	11,7	334,87	10,25	3918	120	3690	157	4401
				9,22	5,07	108	59	–	326	
96 1111-0101-2707	Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	11,7	4113,84	136,82	48132	1601	33108	13329	66378
				1147,26	64,7	13423	757	–	4917	

97	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	24,3	1567,97	1,7	38102	41	29923	7669	49433
					334,88	0,86	8138	21	–	3662	
	7.6 Тип 6										
98	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	128,08	18142,06	1665,72	2323635	213345	1578932	572454	3127776
					4148,64	606,15	531358	77636	–	231687	
99	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	128,08	1037,11	30,23	132833	3872	81176	46762	193963
					373,09	15,32	47785	1962	–	14368	
100	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	128,08	197,06	0,57	25239	73	19837	5044	32706
					41,61	0,29	5329	37	–	2423	
101	1111-0101-3407	Покрытие ламинированное напольное. Укладка клеевым способом НР = 94 %	м2 покрытия	128,08	3063,15	14,09	392328	1805	389582	1689	425538
					7,35	6,68	941	856	–	31521	

102	1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %	м плинтусов	132,7	290,01	2,3	38484	305	25842	11714	54214
					92,97	0,94	12337	125	–	4016	
7.7 Тип 7											
103	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	24,82	390,03	32,65	9681	810	6901	2147	12774
					79,34	12,69	1969	315	–	946	
104	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	24,82	1037,11	30,23	25741	750	15731	9062	37587
					373,09	15,32	9260	380	–	2784	
105	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	24,82	1682,69	85,61	41764	2125	21509	17351	63844
					730,5	13,2	18131	328	–	4729	
106	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	24,82	1047,68	42,49	26003	1055	14009	10459	39379
					440,76	7,53	10940	187	–	2917	

107	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**24,82**	1037,11	30,23	25741	750	15731	9062	37587
					373,09	15,32	9260	380	–	2784	
108	1111-0101-2707	**Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**24,82**	4113,84	136,82	102106	3396	70235	28276	140813
					1147,26	64,7	28475	1606	–	10431	
109	1111-0101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %**	**м плинтусов**	**15**	1567,97	1,7	23520	26	18471	4734	30514
					334,88	0,86	5023	13	–	2260	

Итого по разделу 7	**7 741 191**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 235 301
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	304 722
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	115 076
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 358 392
- накладные расходы, тенге	1 269 353
в т.ч. зарплата, тенге	114 242
- сметная прибыль (8 %), тенге	573 421

Раздел 8 Проемы

110	1110-0107-0102	**Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %**								
		м2	**6,3**	2307,14	429,09	14535	2703	4787	7037	23298
				1118,2	122,92	7045	774	–	1726	
111	2109-0202-1603	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные ДПН 21-15, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**								
		м2	**6,3**	33742		212575		212575	–	229581
				–		–		–	17006	
112	1110-0107-0101	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %**								
		м2	**5,67**	2863,94	555,24	16239	3148	6219	6964	25059
				1211,85	152,9	6871	867	–	1856	

113	2109-0202-1502	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные ДПН 21-9, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**5,67**	30815		174721		174721	–	188699
					–		–		–	13978	
114	1110-0107-0106	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %**	**м2**	**54,6**	1769,43	79,63	96611	4348	25486	61928	171222
					1223,03	37,22	66777	2032	–	12683	
115	2109-0102-0501	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92**	**м2**	**7,35**	13942		102474		102474	–	110672
					–		–		–	8198	
116	2109-0102-0502	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92**	**м2**	**47,25**	9864		466074		466074	–	503360

				———		———		———	———	
				–		–		–	37286	
117	1110-0106-0201	**Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными НР = 90 %**								
		м2	**74,16**	4229,68	483,72	313673	35873	119570	151684	502586
				———	———	———	———	———	———	
				2133,64	138,98	158231	10307	–	37229	
118	2109-0201-0403	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99**								
		м2	**73,44**	24592		1806036		1806036	–	1950519
				———		———		———	———	
				–		–		–	144483	
119	2109-0201-0102	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99**								
		м2	**0,72**	23626		17011		17011	–	18372
				———		———		———	———	
				–		–		–	1361	

120 1110-0501-0501	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР = 90 %	м2	5,4	2631,28	2,63	14209	14	8121	5466	21249
				1124,72	–	6073	–	–	1574	
121 2109-0202-0301	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014									
		м2	5,4	24235		130869		130869	–	141339
				–		–		–	10470	
122 1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	46,6	1223,3	5,17	57006	241	44856	10829	73262
				255,55	2,64	11909	123	–	5427	
123 2109-0205-0107	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	46,6	2442		113797		113797	–	122901
				–		–		–	9104	
124 1112-0101-0801	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб НР = 92 %	м2 фасада (без вычета проемов)	19,28	384,89	0,85	7421	16	4289	2874	11119

				161,6	0,43	3116	8	–	824	
	Итого по разделу 8					**4 093 238**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					260 022				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					46 343				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					14 111				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 236 885				
	- накладные расходы, тенге					246 782				
	в т.ч. зарплата, тенге					22 210				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					303 205				
	Раздел 9 Лестница Л1									
125	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,12**	37983,25	1115,73	4558	134	4261	177	5114
					1362,15	261,25	163	31	–	379	
126	1109-0304-0101	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 % т.ч. п.3.6: ktpp1=1,03;**	**т конструкций**	**0,452**	80075,11	26594,19	36194	12021	5391	15789	56142
					41554,73	9069,37	18783	4099	–	4159	
127	2105-0204-0802	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,1735**	333996		57948		57948	–	62584
					–		–		–	4636	

128	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01384	265067		3669		3669	–	3963
					–		–		–	294	
129	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01	259976		2600		2600	–	2808
					–		–		–	208	
130	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,09744	582071		56717		56717	–	61254
					–		–		–	4537	
131	1107-0518-0101	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР = 118 %	м ступеней	26,4	4947,92	55,22	130625	1458	91389	45352	190055
					1431	24,83	37778	656	–	14078	
132	1106-1909-0101	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР = 91 %	м3 бетона	0,43	10704,15	163,54	4603	70	2322	2026	7159

				5141,4	34,58	2211	15	–	530	
133	1106-1909-0201	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР = 91 %	м3 бетона	0,43	2824,8	152,53	1215	66	–	1059	2456
					2672,27	34,01	1149	15	–	182	
134	1106-1909-0301	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР = 91 %	м3 бетона	0,43	72067,73	8156,5	30989	3507	23592	4245	38053
					9046,97	1802,69	3890	775	–	2819	
135	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0406	254276		10324		10324	–	11150
					–		–		–	826	
136	1115-0205-0102	Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное с отделкой косоуров и балок без тяг НР = 80 %	м2 горизонтальной проекции (поэтажно)	12,5	3335,62	80	41695	1000	19942	17175	63580
					1660,23	57,29	20753	716	–	4710	
137	1107-0108-0101	Площадки лестничные. Установка с опиранием на стену. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	4639,88	2363,13	9280	4726	–	6684	17241

				2276,75	554,79	4554	1110	–	1277	
138 2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	9	9588		86292		86292	–	93195
				–		–		–	6903	
139 1106-0101-0115	Плиты железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,65	34260,72	1715,71	22269	1115	19751	1526	25699
				2158,74	420,77	1403	274	–	1904	
140 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00304	768275	6600,42	2336	20	2114	244	2786
				66313,1	1484,23	202	5	–	206	
141 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0537	231184		12415		12415	–	13408
				–		–		–	993	
142 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02784	221169		6157		6157	–	6650

				–		–		–	493	
143	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0058**	237458		1377		1377	–	1487
					–		–		–	110	
144	2105-0309-0302	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,026**	274376		7134		7134	–	7705
					–		–		–	571	

Итого по разделу 9	**672 489**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	90 886
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	24 117
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 696
- материалы, изделия и конструкции, тенге	413 395
- накладные расходы, тенге	94 277
в т.ч. зарплата, тенге	8 485
- сметная прибыль (8 %), тенге	49 815

Раздел 10 Внутренняя отделка

145	1115-0203-0201	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**93,46**	1496,55	78,53	139868	7339	52036	69190	225783
					861,25	64,16	80492	5996	–	16725	

146 1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1136,29	1776,17	83,53	2018244	94914	749497	999799	3259486
				1033,04	66,81	1173833	75916	–	241443	
147 1115-0206-0204	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчанными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	1229,75	1503,52	12,18	1848954	14978	860591	782770	2842262
				791,53	4,13	973384	5079	–	210538	
148 1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1229,75	691,96	4,71	850938	5792	221183	501531	1460667
				507,39	2,4	623963	2951	–	108198	
149 1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	141,6	3580,93	35,62	507060	5044	277258	181849	744022
				1587,27	18,04	224757	2554	–	55113	

150 1115-0108-1401	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство НР = 80 %	м2	170,25	6514,84	147,94	1109152	25187	840354	205127	1419421
				1430,9	75,17	243611	12798	–	105142	
151 1115-0203-0202	Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	226,76	1530,94	78,53	347156	17807	125038	175088	564024
				901	64,16	204311	14549	–	41780	
152 1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	226,76	883,46	4,85	200333	1100	67103	106004	330844
				582,69	1,65	132131	374	–	24507	
153 1115-0405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	226,76	838,55	4,99	190150	1132	44461	116108	330759
				637,49	2,55	144557	578	–	24501	

Итого по разделу 10	11 177 268
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 801 039
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	173 293
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	120 795

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 237 521				
	- накладные расходы, тенге					3 137 466				
	в т.ч. зарплата, тенге					282 372				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					827 947				

Раздел 11 Выход на чердак

154	1110-0107-0105	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 %**	**м2**	**2**	3444,47	543,25	6889	1087	2890	2882	10553
					1456,32	144,35	2913	289	–	782	
155	2109-0102-0305	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92**	**м2**	**2**	33118		66236		66236	–	71535
					–		–		–	5299	

	Итого по разделу 11	**82 088**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 913
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 087
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	289
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	69 126
	- накладные расходы, тенге	2 882
	в т.ч. зарплата, тенге	259
	- сметная прибыль (8 %), тенге	6 081

Раздел 12 Крыльцо №1 с пандусом

156	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**1,14**	10216,62	1785,62	11647	2036	8539	1847	14574
					940,95	800,62	1073	913	–	1080	

157	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,8	34442,83	1115,73	27554	893	25572	1182	31035
					1362,15	261,25	1090	209	–	2299	
158	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	3423,38	1305,83	20540	7835	8121	7872	30685
					764,08	347,84	4584	2087	–	2273	
159	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	10	2721,64	1025,09	27216	10251	11947	9145	39270
					501,86	273,06	5019	2731	–	2909	
160	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,65	41213		109214		109214	–	117951
					–		–		–	8737	
161	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,258	37496		122162		122162	–	131935
					–		–		–	9773	
162	1106-0101-0115	Крыльцо, пандус железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	4	35425,94	1715,71	141704	6863	126206	9389	163180
					2158,74	420,77	8635	1683	–	12087	

163	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0524	291480		15274		15274	–	16496
					–		–		–	1222	
164	1109-0304-0101	Ограждение крыльца и пандуса. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,132	78864,78	26594,19	10410	3510	1574	4500	16103
					40344,4	9069,37	5325	1197	–	1193	
165	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,132	582071		76833		76833	–	82980
					–		–		–	6147	
166	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	2,3	896,87	19,84	2063	46	1325	650	2930
					300,83	2,88	692	7	–	217	
167	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,8	96,4	2,43	270	7	128	94	393
					48,26	0,28	135	1	–	29	

168	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**								
		м2	**2,8**	83,21	1,73	233	5	149	55	311
				28,22	0,28	79	1	–	23	
169	1106-0101-0115	**Козырек железобетонный. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,5**	34260,72	1715,71	51391	2574	45579	3521	59305
				2158,74	420,77	3238	631	–	4393	
170	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,434**	254276		110356		110356	–	119184
				–		–		–	8828	
171	2105-0301-3301	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016**	**т**	**0,005**	229517		1148		1148	–	1240
				–		–		–	92	
172	1111-0101-3103	**Покрытия из мраморных плит. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 4 шт НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**17,22**	9704,7	126,75	167115	2183	114468	48452	232812
				2930,58	62,7	50465	1080	–	17245	

	Итого по разделу 12					1 060 384				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					80 335				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					36 203				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 540				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					778 595				
	- накладные расходы, тенге					86 707				
	в т.ч. зарплата, тенге					7 804				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					78 547				
	Раздел 13 Крыльцо №2									
173	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**1,14**	10216,62	1785,62	11647	2036	8539	1847	14574
					940,95	800,62	1073	913	–	1080	
174	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,35**	32202,91	1115,73	11271	391	10404	517	12731
					1362,15	261,25	477	91	–	943	
175	1106-0101-0115	**Крыльцо, пандус железобетонные. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,7**	34260,72	1715,71	58243	2917	51657	3990	67212
					2158,74	420,77	3670	715	–	4979	
176	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0106**	254276		2695		2695	–	2911
					–		–		–	216	

177	1109-0304-0101	Ограждение крыльца. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0296	78864,78	26594,19	2334	787	353	1009	3610
					40344,4	9069,37	1194	268	–	267	
178	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0296	582071		17229		17229	–	18607
					–		–		–	1378	
179	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	1,5	896,87	19,84	1345	30	864	423	1909
					300,83	2,88	451	4	–	141	
180	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1	96,4	2,43	96	2	46	33	139
					48,26	0,28	48	–	–	10	
181	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2	1	166,45	3,46	166	3	107	39	221
					56,45	0,58	56	1	–	16	

	Итого по разделу 13					121 914				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 969				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 166				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 992				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					91 894				
	- накладные расходы, тенге					7 858				
	в т.ч. зарплата, тенге					707				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					9 030				
	Раздел 14 Фасад (цоколь)									
182	1115-0201-0101	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**42**	1578,41	33,27	66293	1397	27917	30555	104596
					880,45	28,94	36979	1215	–	7748	
183	1115-0402-0404	**Фасады. Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**42**	381,3	0,6	16015	25	9059	5554	23294
					165	0,29	6930	12	–	1725	
	Итого по разделу 14					127 890				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					43 909				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 422				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 227				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					36 976				

	- накладные расходы, тенге					36 109				
	в т.ч. зарплата, тенге					3 250				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					9 473				

Раздел 15 Приямок и подпольные каналы

184	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**0,35**	10216,62	1785,62	3576	625	2622	566	4473
					940,95	800,62	329	280	–	331	
185	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,35**	31713,31	1115,73	11100	391	10232	517	12546
					1362,15	261,25	477	91	–	929	
186	1106-0101-0101	**Приямок бетонный. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,54**	32202,91	1115,73	17390	602	16052	798	19643
					1362,15	261,25	736	141	–	1455	
187	2105-0110-0202	**Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77**	**т**	**0,0313**	275944		8637		8637	–	9328
					–		–		–	691	
188	1106-0101-0101	**Подпольные каналы бетонные. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,64**	32202,91	1115,73	20610	714	19024	945	23279
					1362,15	261,25	872	167	–	1724	

189 1107-0601-0101	Плиты покрытий каналов непроходные одноячейковые. Устройство НР = 118 %	м3 сборных конструкций	14	10917,91	2824,24	152851	39539	50468	89730	261987
				4488,84	942,7	62844	13198	–	19406	
190 2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,256	58989		15101		15101	–	16309
				–		–		–	1208	
191 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0912	259976		23710		23710	–	25607
				–		–		–	1897	
192 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	8,42	896,87	19,84	7552	167	4852	2378	10724
				300,83	2,88	2533	24	–	794	

	Итого по разделу 15					**383 896**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					67 791				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					42 038				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 901				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					150 698				
	- накладные расходы, тенге					94 934				
	в т.ч. зарплата, тенге					8 544				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					28 435				
	Раздел 16 Вентканалы									
193	**1108-0201-0103**	**Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %**	**м3 кладки**	**3,2**	35087,71	1604,27	112281	5134	83774	22925	146022
					7304,06	399,01	23373	1277	–	10816	
194	**1108-0101-0401**	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %**	**м3 изолирующего слоя**	**0,96**	10604,65	1711,58	10180	1643	1825	6989	18543
					6992,37	835,78	6713	802	–	1374	
195	**1126-0201-0101**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**1,3**	54849,09	2508,87	71304	3262	30501	29514	108883
					28877,64	994,29	37541	1293	–	8065	

196	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	26,7	1578,41	33,27	42144	888	17747	19425	66494
					880,45	28,94	23508	773	–	4925	
197	1107-0107-0103	Крепежные элементы зонтов. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,03	768275	6600,42	23048	198	20861	2400	27484
					66313,1	1484,23	1989	45	–	2036	
198	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0137	259976		3562		3562	–	3847
					–		–		–	285	
199	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0163	281681		4591		4591	–	4958
					–		–		–	367	
200	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	3	3135,61	14,27	9407	43	5847	3247	13666

				1172,23	3,89	3517	12	–	1012	
201 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**0,64**	96,4	2,43	62	2	29	21	90
				48,26	0,28	31	–	–	7	
202 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;**	**м2**	**0,64**	166,45	3,46	107	2	68	25	142
				56,45	0,58	36	–	–	10	

Итого по разделу 16	**390 129**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	96 708
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 172
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 202
- материалы, изделия и конструкции, тенге	168 805
- накладные расходы, тенге	84 546
в т.ч. зарплата, тенге	7 609
- сметная прибыль (8 %), тенге	28 897

Раздел 17 Эвакуационная лестница

203	1109-0304-0101	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,80842**	78864,78	26594,19	63756	21499	9641	27563	98624
					40344,4	9069,37	32615	7332	–	7305	
204	2105-0204-0802	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,1389**	333996		46392		46392	–	50103
					–		–		–	3711	
205	2105-0201-0502	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,03672**	259976		9546		9546	–	10310
					–		–		–	764	
206	2105-0101-0405	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 55 до 100 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,09**	287418		25868		25868	–	27937
					–		–		–	2069	

207	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0136**	231184		3144		3144	–	3396
					–		–		–	252	
208	2106-0208-0501	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,5292**	582071		308032		308032	–	332675
					–		–		–	24643	
209	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**8,1**	96,4	2,43	781	20	370	271	1136
					48,26	0,28	391	2	–	84	
210	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;**	**м2**	**8,1**	166,45	3,46	1348	28	863	319	1800
					56,45	0,58	457	5	–	133	

Итого по разделу 17	**525 981**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	33 463
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	21 547

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 339				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					403 856				
	- накладные расходы, тенге					28 153				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 534				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					38 961				

Раздел 18 Отмостка

211	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**10,12**	10216,62	1785,62	103392	18070	75799	16390	129364
					940,95	800,62	9522	8102	–	9582	
212	1106-0101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**10,12**	31713,31	1115,73	320939	11291	295863	14950	362760
					1362,15	261,25	13785	2644	–	26871	

	Итого по разделу 18	**492 124**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	23 307
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	29 361
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 746
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	371 662
	- накладные расходы, тенге	31 340
	в т.ч. зарплата, тенге	2 821
	- сметная прибыль (8 %), тенге	36 453

	Итого по смете	**63 287 831**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	11 394 724

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 930 337
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	663 269
- материалы, изделия и конструкции, тенге	34 644 054
- перевозка грузов, тенге	14 528
- накладные расходы, тенге	10 616 205
в т.ч. зарплата, тенге	955 458
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 687 987

Составил _____

Проверил _____

Заказ 124

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Архитектурно-строительная часть

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП / маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	8730		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**11394724**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,7208348	4462,00	3216
				1722,00	1241
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,843174	4971,00	19104
				2059,00	7914
3 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	7,01274	7892,00	55345
				2059,00	14439
4 3103-0202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	0,51686	32,00	17
				0,00	0
5 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	68,84347	1371,00	94384

				1206,00	83025
6 3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	1,6488	1363,00	2247
				1206,00	1989
7 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	6,2304	170,00	1059
				0,00	0
8 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	4,9707	26,00	130
				0,00	0
9 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,768755	39,00	108
				0,00	0
10 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	58,539935	15,00	881
				0,00	0
11 3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	36,509795	142,00	5184
				0,00	0
12 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,427576	150,00	66
				0,00	0
13 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	96,37113	6138,00	591528
				1441,00	138871
14 3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,552378	6463,00	3571
				1441,00	796
15 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	7,8740544	5125,00	40353
				2059,00	16214

16	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	28,02545332	9235,00	258815
					2460,00	68942
17	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	22,2072374	4565,00	101377
					1722,00	38242
18	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	14,501125	6210,00	90052
					1722,00	24971
19	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0158	6215,00	98
					1722,00	27
20	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,2229372	24,00	30
					0,00	0
21	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,31793	27,00	8
					0,00	0
22	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,6183	62,00	38
					0,00	0
23	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	24,048	58,00	1394
					0,00	0
24	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	50,481672	4654,00	234942
					1441,00	72743
25	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	1,82	5352,00	9741
					1722,00	3134
26	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	54,373128	2273,00	123590
					1206,00	65577

27	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	13,3550455	2919,00	38983
					1441,00	19246
28	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	12,2251518	286,00	3496
					0,00	0
29	3106-0103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,1501	1133,00	170
					0,00	0
30	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,26165	173,00	2467
					0,00	0
31	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,5545878	174,00	97
					0,00	0
32	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,8233436	27,00	77
					0,00	0
33	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	1,304679	4122,00	5378
					1441,00	1880
34	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	44,872603	726,00	32579
					0,00	0
35	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	5,29992	120,00	636
					0,00	0
36	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,01416	3468,00	49
					1441,00	20
37	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	71,166141	2839,00	202044
					1441,00	102547

38	3301-0201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,00602	4155,00	25
					1441,00	9
39	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,5958	1718,00	1024
					0,00	0
40	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,5958	4727,00	2816
					1722,00	1026
41	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,04343	197,00	9
					0,00	0
42	3401-0401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,29274	1690,00	495
					1441,00	422
43	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,164694	12,00	50
					0,00	0
44	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	5,713994	88,00	502
					0,00	0
45	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	3,5816	163,00	584
					0,00	0
46	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4400358	28,00	13
					0,00	0
47	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,00946	28,00	0
					0,00	0
48	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	2,22768	42,00	94
					0,00	0
49	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,26081	18,00	5
					0,00	0

50	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	20,712365	12,00	248
					0,00	0
51	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	18,470762	16,00	297
					0,00	0
52	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	30,373489	16,00	487
					0,00	0
53	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,704536	118,00	438
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**1930341**
						663275

Материалы

1	2101-0102-0101	Глина	м3	1,104	1638,00	1808
2	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,912128	6985,00	13357
3	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,956064	6981,00	6674
4	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	29,259316	6502,00	190243
5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,636952	5448,00	30711
6	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	179,058	11207,00	2006703
7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	12,773784	6839,00	87359
8	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	10,6794	26963,00	287949
9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	17,009928	27443,00	466804
10	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,0045	28617,00	28746
11	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	16,31965	29639,00	483697
12	2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	7,105	30504,00	216731
13	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	4,06	30787,00	124995

14	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	0,55885	33110,00	18504
15	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,066	25081,00	1655
16	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	8,26828	29162,00	241119
17	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	18,626892	30922,00	575979
18	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	57,7152	14801,00	854243
19	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	9,3491	32294,00	301920
20	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,1164223	38292,00	4458
21	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	27,447199	35153,00	964851
22	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,4	34830,00	13932
23	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	75,58448	47141,00	3563128
24	2103-0101-0403	Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	14,10332	57685,00	813550
25	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	24,74	91490,00	2263463
26	2104-0106-9901	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	м3	0,45	133429,00	60043
27	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	423,6	8042,00	3406591
28	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	9	9588,00	86292
29	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717-2016	м	26,4	3399,00	89734

30	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,256	58989,00	15101
31	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	19,282	41213,00	794669
32	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,582	38548,00	138079
33	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	53,78	37496,00	2016535
34	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	16,76	52358,00	877520
35	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,05608	265067,00	14865
36	2105-0101-0405	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 55 до 100 мм ГОСТ 14637-89	т	0,09	287418,00	25868
37	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,3813584	337297,00	128631
38	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0163	281681,00	4591
39	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0285	278242,00	7930
40	2105-0110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0313	275944,00	8637
41	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	1,09162	259976,00	283795
42	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,172335869	403352,00	69512

43	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,3124	333996,00	104340
44	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,351335	237458,00	83428
45	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0092	233681,00	2150
46	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0673	231184,00	15559
47	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02784	221169,00	6157
48	2105-0301-3301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016	т	0,264761	229517,00	60767
49	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,32769	216144,00	70829
50	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,05175696	309851,00	16037
51	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,4772	373,00	1670
52	2105-0307-0405	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2107	364,00	77
53	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,11192	105,00	117
54	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	61,7254856	70,00	4321
55	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	12,245094	862,00	10555
56	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0524	291480,00	15274

57	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,026	274376,00	7134
58	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,4852	254276,00	123375
59	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,032155024	4801,00	156
60	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,78824	582071,00	458811
61	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00043	654880,00	282
62	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,16824	687041,00	115588
63	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00223202	473557,00	1057
64	2107-0101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,24	44550,00	10692
65	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001771106	63631,00	114
66	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,286576	53046,00	174339
67	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,4884	56114,00	27406
68	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000216	55245,00	12

69	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,671722	25079,00	41925
70	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	6,7562	45052,00	304380
71	2107-0203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00812	51756,00	420
72	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,84988	54879,00	101520
73	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,24	48106,00	11545
74	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017346	45795,00	795
75	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0364	50417,00	1835
76	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,43174	50417,00	21767
77	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,48338	25079,00	12123
78	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0546	30804,00	1682
79	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0167364	16473,00	276
80	2107-0506-1302	Фанера ламинированная толщиной 21 мм ГОСТ Р 53920-2010	м2	0,1161	6035,00	701
81	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,526932	3155,00	1662
82	2107-0601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,01484	115607,00	1716

83	2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	2	33118,00	66236
84	2109-0102-0501	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92	м2	7,35	13942,00	102474
85	2109-0102-0502	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92	м2	47,25	9864,00	466074
86	2109-0201-0102	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	0,72	23626,00	17011
87	2109-0201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	73,44	24592,00	1806036
88	2109-0202-0301	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	5,4	24235,00	130869
89	2109-0202-1502	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные ДПН 21-9, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	5,67	30815,00	174721
90	2109-0202-1603	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные ДПН 21-15, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	6,3	33742,00	212575
91	2109-0205-0107	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	46,6	2442,00	113797
92	2110-0101-0402	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2	445,2756	2539,00	1130554
93	2110-0103-1001	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,5 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	62,79	1817,00	114089

94	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	55,16	114,00	6288
95	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	11,616	161,00	1870
96	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	338,2033	226,00	76433
97	2110-0401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	290,4	93,00	27007
98	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	108,4416	280,00	30364
99	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	30,2928	766,00	23204
100	2110-0501-0702	Мастика битумная кровельная для горячего применения марки МБК-Г-65 ГОСТ 2889-80	кг	1288,608	108,00	139170
101	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	674,928	223,00	150509
102	2110-0502-1816	Клей для паркетных швов марки Бона	л	7,365294	1949,00	14355
103	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	100,08056	1630,00	163133
104	2111-0103-0102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 16 кг/м3 до 25 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	1,261	10207,00	12871
105	2111-0103-0103	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 26 кг/м3 до 35 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	31,137	14154,00	440713
106	2111-0103-0106	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 86 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	39,6	29456,00	1166458
107	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,002385	32703,00	78
108	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,09640068	30914,00	2980
109	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0334752	175716,00	5883
110	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,476	88877,00	42305
111	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,2352798	120611,00	28378
112	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	4,008	86737,00	347642
113	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,019652068	633893,00	12457
114	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	66,8	314,00	20975

115	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	2,4299	809,00	1966
116	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	165,438	14,00	2316
117	2113-0207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,02494	994,00	25
118	2113-0208-0228	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	2,32596	1061,00	2468
119	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	207,1113502	326,00	67518
120	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	2,74783	348,00	956
121	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0426756	1588689,00	67799
122	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,413595	1423,00	589
123	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	8,48624	977,00	8291
124	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,009468	228695,00	2166
125	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,2854174	294,00	672
126	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6842032	146,00	100
127	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,004968	410982,00	2041
128	2113-0702-1105	Смазка для опалубки	кг	0,09847	393,00	39
129	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0502128	53700,00	2697
130	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0238	169961,00	4045
131	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,132808	317,00	994
132	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	51,2489378	85,00	4355
133	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003087	287565,00	89
134	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	5,669	302,00	1712
135	2113-0803-1001	Ветошь	кг	10,561581	90,00	951
136	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,0247	6932,00	27900
137	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000171952	1863719,00	322
138	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,46	575,00	1990
139	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0004171	81824,00	34
140	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,08670256	395106,00	34256
141	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	12,234684	170,00	2080
142	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0089623	211235,00	1894
143	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00568808	219558,00	1249
144	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0199216	208012,00	4144
145	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	3,53808	200,00	707

146	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,1595358	21265,00	3393
147	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,02615502	80206,00	2097
148	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	186,4	10,00	1864
149	2113-0816-3801	Фиксаторы арматурные пластиковые для защитного слоя бетона	шт.	1,99993	12,00	24
150	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,0159544	605514,00	9661
151	2201-0102-0314	Плиты облицовочные пиленые из мрамора шлифованные, толщина 15 мм ГОСТ 9480-2012	м2	17,22	5772,00	99394
152	2202-0101-0133	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	141,6	1662,00	235339
153	2203-0301-0201	Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 14 мм в комплекте	м2	170,25	4936,00	840354
154	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002385251	460049,00	1095
155	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	376,893471	360,00	135682
156	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,092	1148,00	1254
157	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	751,8905	88,00	66166
158	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0719568	56923,00	4096
159	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00042448	526056,00	223
160	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001031712	575703,00	594
161	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0027288	510044,00	1393
162	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,9312069	211542,00	196990
163	2204-0802-0302	Краска на основе водной акриловой дисперсии атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	16,38	410,00	6716
164	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	9224,8277	88,00	811785
165	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	563,568	42,00	23670
166	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	1528,3935	60,00	91702
167	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	65,136	78,00	5081
168	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	149,8425	64,00	9590

169	2206-0201-0102	Ламинат 32 класса ГОСТ 32304-2013	м2	225,6036	2820,00	636202
170	2206-0301-0510	Керамический плинтус матовый СТ РК 1954-2010	м	203,313	1173,00	238486
171	2206-0301-0657	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	203,7858	2240,00	456481
172	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	223,109	184,00	41052
173	2206-0402-0101	Звукоизоляционная подложка под паркет 3 мм ГОСТ 16297-80	м2	225,6036	98,00	22109
174	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,352	915,00	2152
175	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,3186	1290,00	411
176	2701-0101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные ГОСТ 4981-87	м	0,2881	2843,00	819
177	2701-0101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м2 опалубки	0,01591	45978,00	732
		Итого по материалам				**34644047**
		Перевозка грузов				
1	4121-0102-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	382,32	38,00	14528
		Итого по перевозке грузов				**14528**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 124 Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство здания акимата
Смета № 2-1-1 Архитектурно-строительная часть
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Земляные работы
1 1101-0102-0313 35,4

2 4121-0102-1000 63,72
3 1101-0102-0314 177
4 4121-0102-1000 318,6
5 1101-0102-0602 Работа на отвале 2 группы грунтов 177
6 1101-0101-0368 40
7 1101-0205-0302 26,96 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
8
1101-0104-0402 Засыпка котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 59,87
9 1101-0104-0408 Засыпка котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 59,87
10 1101-0201-0501 59,87
11 1101-0205-0502 Засыпка вручнуюм пазух котлованов в грунтах 2 группы 6,653
Раздел 2 Фундаменты
12 1108-0101-0202 10
13 1107-0101-0102 38
14 2104-9999-9917 16,76
15 1106-0101-0115 Монолитные участки железобетонные. Устройство 1
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0603
Ресурс удален 2102-0101-0601
16 2105-0301-3301 0,0242
17 1107-0501-0101 79
18 1107-0501-0102 20
19 1107-0501-0103 24
20 1107-0501-0104 46
21 2104-1201-9903 16,632
22 2104-1201-9907 3,582
23 2104-1201-9911 50,522
24 1106-0101-0120 6
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0603
Ресурс удален 2102-0101-0601
25 2105-0301-3301 0,2
26 1111-0101-0803 23
27 1107-0503-0110 10
28 2104-0105-9901 0,34
29 1108-0101-0307 101
30 1108-0101-0303 96

Ресурс заменен 2102-0401-2801->2110-0402-9901
Ресурс удален 2102-0401-2801

Раздел 3 Стены, перегородки

31 1108-0201-0101 Стены наружные простые из керамического полнотелого рядового кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м 152,5
Ресурс заменен 2102-0401-2808->2102-0401-2809 Об= 0,24 С= 14801
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103 Об= 0,28 С= 47141
Ресурс удален 2102-0401-2808
Ресурс удален 2103-0199-9901

32 1126-0201-0101 Поверхности стен. Утепление изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме 32,1
Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0103-0103
Ресурс удален 2111-0205-9913

33 1108-0201-0101 Облицовка наружной стены из керамического пустотелого лицевого кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м 48,2
Ресурс заменен 2102-0401-2808->2102-0401-2809 Об= 0,24 С= 14801
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0403 Об= 0,38 С= 57685
Ресурс удален 2102-0401-2808
Ресурс удален 2103-0199-9901

34 1108-0201-0107 Стены внутренние из керамического полнотелого кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м 59,85
2102-0401-2809 С= 14801
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103
Ресурс удален 2103-0199-9901

35 1108-0401-0303 371,7
Ресурс заменен 2102-0401-2808->2102-0401-2809
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103
Ресурс удален 2102-0401-2808
Ресурс удален 2103-0199-9901

Раздел 4 Перемычки

36 1107-0503-0110 64

37 2104-0105-9901 24,4

38 1107-0102-0101 Прогоны массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т 3

39 2104-0106-9901 0,45

40 1107-0512-0111 Опорные подушки. Установка 4

41 2104-0305-0104 4

42 1109-0302-0301 Перемычки металлические. Монтаж 0,1

43 2105-0201-0502 0,94

44 2105-0101-0403 0,04224
45 1109-0301-0301 Балки БМ-1. Монтаж 0,1975
46 2105-0204-0703 0,169
47 2105-0106-2403 0,0285
48 1113-0301-0406 8,04
49 1113-0301-1406 8,04

Раздел 5 Перекрытие

50 1107-0102-0106 46
51 1107-0102-0104 12
52 2104-0108-9903 423,6

Раздел 6 Кровля, крыша

53 1112-0101-1503 264
Ресурс заменен 2110-0401-0603->2110-0401-1404
Ресурс исключен 2110-0501-0701
Ресурс удален 2110-0401-0603
54 1112-0101-1303 264
Ресурс исключен 2110-0501-0701
Ресурс исключен 2111-0205-9907
Ресурс исключен 2113-0104-0804
Ресурс исключен 2113-0703-0201
Ресурс исключен 3201-0201-0101
55 2111-0103-0106 39,6
56 1112-0101-1701 264
Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2805
Ресурс удален 2102-0401-2803
57 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 264 к1трр=15; к1трм=15; к1зпр=15; к1экс=15; к1зпм=15; к1мат=15;
Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2805
Ресурс удален 2102-0401-2803
58 1110-0105-0101 8,14
59 1110-0102-0205 1,4
60 1112-0101-0716 Обшивка карнизов из профилированного оцинкованного листа. Устройство 54,6
Ресурс заменен 2110-0103-9901->2110-0103-1001
Ресурс удален 2110-0103-9901
61 1112-0101-0705 367,4
Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0402

	Ресурс удален 2110-0101-9903		
62	1110-0106-0101	4	
63	1112-0101-0706	35,2	
	Ресурс заменен ->2110-0101-0402		
	Ресурс удален 2110-0101-9903		
64	1110-0104-0301	0,53	
65	1112-0101-0707	114,8	
	Ресурс исключен 2105-0104-0302		
66	2105-0104-0302	0,193	
67	2105-0301-3001	0,00864	
	Раздел 7 Полы		
	1 Тип 1		
68	1111-0101-0102	85,41	
69	1111-0101-0209	6,8328	
70	1111-0101-1101	85,41	
71	1111-0101-2707	Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство	85,41
	Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0657		
	Ресурс удален 2206-0301-0100		
72	1111-0101-3904	80	
	Ресурс заменен 2202-0101-9902->2206-0301-0510		
	Ресурс удален 2202-0101-9902		
	2 Тип 2		
73	1111-0101-1303	10,82	
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2110-0501-0702		
	Ресурс удален 2113-0104-9901		
74	1111-0101-0209	0,8656	
75	1111-0101-1101	10,82	
76	1111-0101-0401	10,82	
	Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-9901		
	Ресурс удален 2110-0401-0101		
77	1111-0101-0402	10,82	
	Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-9901		
	Ресурс удален 2110-0401-0101		
78	1111-0101-1101	10,82	
79	1111-0101-2707	Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство	10,82
	Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0657		

Ресурс удален 2206-0301-0100
80 1111-0101-3904 23,3
Ресурс заменен 2202-0101-9902->2206-0301-0510
Ресурс удален 2202-0101-9902
3 Тип 3
81 1111-0101-1303 93,1
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2110-0501-0702
Ресурс удален 2113-0104-9901
82 1111-0101-0209 7,448
83 1111-0101-1101 93,1
84 1111-0101-0503 93,1
85 1111-0101-3407 93,1
Ресурс заменен 2206-0201-0100->2206-0201-0102
Ресурс удален 2206-0201-0100
86 1111-0101-4003 88,2
4 Тип 4
87 1111-0101-1101 67,04
88 1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 67,04
к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;
89 1111-0101-2707 Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство 67,04
Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0657
Ресурс удален 2206-0301-0100
90 1111-0101-3904 58,7
Ресурс заменен 2202-0101-9902->2206-0301-0510
Ресурс удален 2202-0101-9902
5 Тип 5
91 1111-0101-0803 11,7
92 1111-0101-0401 11,7
Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-9901
Ресурс удален 2110-0401-0101
93 1111-0101-0402 11,7
Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-9901
Ресурс удален 2110-0401-0101
94 1111-0101-1101 11,7
95 1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 11,7
к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;

96 1111-0101-2707 Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство 11,7
Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0657
Ресурс удален 2206-0301-0100
97 1111-0101-3904 24,3
Ресурс заменен 2202-0101-9902->2206-0301-0510
Ресурс удален 2202-0101-9902
6 Тип 6
98 1111-0101-0803 128,08
99 1111-0101-1101 128,08
100 1111-0101-0503 128,08
101 1111-0101-3407 128,08
Ресурс заменен 2206-0201-0100->2206-0201-0102
Ресурс удален 2206-0201-0100
102 1111-0101-4003 132,7
7 Тип 7
103 1111-0101-0102 24,82
104 1111-0101-1101 24,82
105 1111-0101-0401 24,82
Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-9901
Ресурс удален 2110-0401-0101
106 1111-0101-0402 24,82
Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-9901
Ресурс удален 2110-0401-0101
107 1111-0101-1101 24,82
108 1111-0101-2707 Покрытия из плиток керамических на клею из сухих смесей. Устройство 24,82
Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0657
Ресурс удален 2206-0301-0100
109 1111-0101-3904 15
Ресурс заменен 2202-0101-9902->2206-0301-0510
Ресурс удален 2202-0101-9902
Раздел 8 Проемы
110 1110-0107-0102 6,3
111 2109-0202-1603 6,3
112 1110-0107-0101 5,67
113 2109-0202-1502 5,67
114 1110-0107-0106 54,6

115	2109-0102-0501	7,35	
116	2109-0102-0502	47,25	
117	1110-0106-0201	74,16	
118	2109-0201-0403	73,44	
119	2109-0201-0102	0,72	
120	1110-0501-0501	5,4	
121	2109-0202-0301	5,4	
122	1110-0501-0401	46,6	
	Ресурс удален 2109-0205-0108		
123	2109-0205-0107	46,6	
124	1112-0101-0801	19,28	
	Раздел 9 Лестница Л1		
125	1106-0101-0101	0,12	
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-1001		
	Ресурс удален 2102-0101-0101		
126	1109-0304-0101	0,452	т.ч. п.3.6: к1трр=1,03;
127	2105-0204-0802	0,1735	
128	2105-0101-0403	0,01384	
129	2105-0201-0502	0,01	
130	2106-0208-0501	0,09744	
131	1107-0518-0101	26,4	
	Ресурс заменен 2104-0110-9902->2104-0110-9903		
	Ресурс удален 2104-0110-9902		
132	1106-1909-0101	0,43	
133	1106-1909-0201	0,43	
134	1106-1909-0301	0,43	
	Ресурс заменен 2102-0101-1201->2102-0101-1001		
	Ресурс удален 2102-0101-1201		
135	2105-0309-0303	0,0406	
136	1115-0205-0102	12,5	
	Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375		
	Ресурс удален 2105-0308-0360		
137	1107-0108-0101	2	
	Ресурс удален 2102-0401-2804		
	Ресурс удален 2104-9999-9901		
138	2104-0108-9907	9	

139	1106-0101-0115	Плиты железобетонные плоские. Устройство	0,65
140	1107-0107-0103	0,00304	
141	2105-0301-3201	0,0537	
142	2105-0301-3202	0,02784	
143	2105-0301-3001	0,0058	
144	2105-0309-0302	0,026	
	Раздел 10 Внутренняя отделка		
145	1115-0203-0201	93,46	
	Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375		
	Ресурс удален 2105-0308-0360		
146	1115-0203-0203	1136,29	
147	1115-0206-0204	1229,75	
148	1115-0405-0103	1229,75	
149	1115-0107-0105	141,6	
150	1115-0108-1401	170,25	
	Ресурс заменен 2113-0806-0801->2203-0301-0201		
	Ресурс удален 2113-0806-0801		
151	1115-0203-0202	226,76	
	Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375		
	Ресурс удален 2105-0308-0360		
152	1115-0206-0205	226,76	
153	1115-0405-0104	226,76	
	Раздел 11 Выход на чердак		
154	1110-0107-0105	2	
155	2109-0102-0305	2	
	Раздел 12 Крыльцо №1 с пандусом		
156	1108-0101-0202	1,14	
157	1106-0101-0101	0,8	
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0601		
	Ресурс удален 2102-0101-0101		
158	1107-0501-0103	6	
159	1107-0501-0102	10	
160	2104-1201-9903	2,65	
161	2104-1201-9911	3,258	
162	1106-0101-0115	Крыльцо, пандус железобетонные. Устройство	4
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0608		

Ресурс удален 2102-0101-0601
163 2105-0309-0301 0,0524
164 1109-0304-0101 Ограждение крыльца и пандуса. Монтаж 0,132
165 2106-0208-0501 0,132
166 1108-0101-0307 2,3
167 1113-0301-0406 2,8
168 1113-0301-1406 2,8
169 1106-0101-0115 Козырек железобетонный. Устройство 1,5
170 2105-0309-0303 0,434
171 2105-0301-3301 0,005
172 1111-0101-3103 17,22
Ресурс заменен 2201-0104-9901->2201-0102-0314
Ресурс удален 2201-0104-9901
Раздел 13 Крыльцо №2
173 1108-0101-0202 1,14
174 1106-0101-0101 0,35
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
175 1106-0101-0115 Крыльцо, пандус железобетонные. Устройство 1,7
176 2105-0309-0303 0,0106
177 1109-0304-0101 Ограждение крыльца. Монтаж 0,0296
178 2106-0208-0501 0,0296
179 1108-0101-0307 1,5
180 1113-0301-0406 1
181 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза 1 к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;
Раздел 14 Фасад (цоколь)
182 1115-0201-0101 42
183 1115-0402-0404 42
Раздел 15 Приямок и подпольные каналы
184 1108-0101-0202 0,35
185 1106-0101-0101 0,35
186 1106-0101-0101 Приямок бетонный. Устройство 0,54
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
187 2105-0110-0202 0,0313

188 1106-0101-0101 Подпольные каналы бетонные. Устройство 0,64
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
189 1107-0601-0101 Плиты покрытий каналов непроходные одноячейковые. Устройство 14
190 2104-0302-9904 0,256
191 2105-0201-0502 0,0912
192 1108-0101-0307 8,42
Раздел 16 Вентканалы
193 1108-0201-0103 3,2
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103
Ресурс удален 2103-0199-9901
194 1108-0101-0401 0,96
195 1126-0201-0101 1,3
Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0103-0102
Ресурс удален 2111-0205-9913
196 1115-0201-0101 26,7
197 1107-0107-0103 Крепежные элементы зонтов. Установка 0,03
198 2105-0201-0502 0,0137
199 2105-0106-2402 0,0163
200 1112-0101-1001 3
201 1113-0301-0406 0,64
202 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза 0,64 к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;
Раздел 17 Эвакуационная лестница
203 1109-0304-0101 0,80842
204 2105-0204-0802 0,1389
205 2105-0201-0502 0,03672
206 2105-0101-0405 0,09
207 2105-0301-3201 0,0136
208 2106-0208-0501 0,5292
209 1113-0301-0406 8,1
210 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза 8,1 к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;
Раздел 18 Отмостка
211 1108-0101-0202 10,12
212 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 10,12

* * * * *

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района Заказ 124

Наименование объекта: Строительство здания акимата

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Отопление и вентиляция

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5333,782**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**917,283**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,596**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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
	Раздел 1 Гребенка										
1	**1116-0301-0101**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**2,2**	1518,83	18,75	3341	41	2359	940	4624
					427,98	7,63	942	17	–	343	

2	**1116-0301-0102**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**2,2**	1645,43	18,75	3620	41	2637	940	4925
					427,98	7,63	942	17	–	365	
3	**1116-0301-0103**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**1,6**	1343,23	18,75	2149	30	1434	683	3059
					427,98	7,63	685	12	–	227	
4	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**12**	2334,62	88,94	28015	1067	3575	23075	55177
					1947,75	14,41	23373	173	–	4087	
5	**2304-0501-0221**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**	835		3340		3340	–	3607
					–		–		–	267	

6	2304-0501-0222	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**	1037		4148		4148	–	4480
					–		–		–	332	
7	2304-0501-0223	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**	1436		5744		5744	–	6204
					–		–		–	460	
8	2304-0905-1201	**Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**10**	1162		11620		11620	–	12550
					–		–		–	930	
9	2301-0201-0143	**Коллектор из трубы стальной электросварной прямошовной, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**6**	1040		6240		6240	–	6739
					–		–		–	499	
10	1118-1101-0102	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**2**	2527,81	–	5056	–	4397	646	6158
					329,34	–	659	–	–	456	
11	1118-1101-0104	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**2**	1961,56	–	3923	–	3058	849	5154
					432,76	–	866	–	–	382	

12	**2401-0106-2301**	**Бобышки прямые тип БМ20**	**шт.**	**2**	202		404		404	–	436
					–		–		–	32	
13	**2105-0201-0502**	**Крепление узла управления. Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,008**	259976		2080		2080	–	2246
					–		–		–	166	
14	**1115-0403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1,6**	973,01	1,08	1557	2	235	1057	2823
					824,94	0,55	1320	1	–	209	

Итого по разделу 1	**118 182**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	28 787
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 181
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	220
- материалы, изделия и конструкции, тенге	51 271
- накладные расходы, тенге	28 190
в т.ч. зарплата, тенге	2 537
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 755

Раздел 2 Тепловой узел

15	**1116-0401-0201**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 38 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**1,5**	1580,59	40,64	2371	61	1091	1218	3876
					812,36	15,71	1219	24	–	287	
16	**1116-0401-0201**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 45 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**3,5**	1907,59	40,64	6677	142	3691	2840	10278
					812,36	15,71	2843	55	–	761	
17	**1118-0701-0101**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 45 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**2**	48737,39	214,58	97475	429	89801	7168	113014
					3622,08	35	7244	70	–	8371	
18	**2304-0902-0505**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	18288		36576		36576	–	39502
					–		–		–	2926	

19	**2304-0902-0504**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	13435		26870		26870	–	29020
					–		–		–	2150	
20	**2304-0702-0501**	**Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	964		1928		1928	–	2082
					–		–		–	154	
21	**2304-0702-0502**	**Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	1275		2550		2550	–	2754
					–		–		–	204	
22	**1116-0602-0301**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении HP = 98 %**	**шт.**	**1**	736,21	2,29	736	2	71	651	1498
					662,82	0,63	663	1	–	111	
23	**2304-1010-1002**	**Регулятор перепада давления AVPQ, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1**	493765		493765		493765	–	533266

				–		–		–	39501	
24	2304-1010-2302	**Трубка импульсная AFQ при монтаже на трубопроводе DN от 25 до 32, Тмакс 150 °C, PN 25, типа Danfoss**								
		шт.	**2**	26575		53150		53150	–	57402
				–		–		–	4252	
25	1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка HP = 98 %**								
		шт.	**1**	2334,62	88,94	2335	89	298	1923	4599
				1947,75	14,41	1948	14	–	341	
26	2304-1005-1509	**Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 150 °C, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**								
		шт.	**1**	137585		137585		137585	–	148592
				–		–		–	11007	
27	2305-1207-2007	**Привод электрический AMV 23, напряжение питания 230 В, типа Danfoss**								
		шт.	**1**	218998		218998		218998	–	236518
				–		–		–	17520	
28	2305-1401-0703	**Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss**								
		шт.	**2**	21654		43308		43308	–	46773

				–		–		–	3465	
29	2305-1401-0701	**Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss**	**шт.**	**1**	21654		21654		21654	–	23386
				–		–		–	1732	
30	2305-1501-1301	**Регулятор погодный электронный, двухконтурный модели Trovis 5573, типа Samson**	**шт.**	**1**	125157		125157		125157	–	135170
				–		–		–	10013	
31	1118-1101-0102	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**5**	2527,81	–	12639	–	10992	1614	15393
				329,34	–	1647	–	–	1140	
32	1118-1101-0104	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**4**	1961,56	–	7846	–	6115	1696	10305
				432,76	–	1731	–	–	763	
33	2401-0106-2301	**Бобышки прямые тип БМ20**	**шт.**	**4**	202		808		808	–	873
				–		–		–	65	
34	2105-0201-0502	**Крепление узла управления. Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,008**	259976		2080		2080	–	2246
				–		–		–	166	

35	**1115-0403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,7**	973,01	1,08	681	1	103	462	1234
					824,94	0,55	577	–	–	91	

Итого по разделу 2	**1 417 781**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	17 872
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	724
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	164
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 276 591
- накладные расходы, тенге	17 572
в т.ч. зарплата, тенге	1 581
- сметная прибыль (8 %), тенге	105 020

Раздел 3 Отопление

36	**1116-0301-0104**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**4**	1938,62	18,75	7754	75	5968	1708	10219
					427,98	7,63	1712	31	–	757	

37	**1116-0501-0201**	**Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 16 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %**	**м трубопровода**	**190**	2165,59	14,95	411462	2841	122237	280676	747509
					1507,29	0,1	286385	19	–	55371	
38	**1116-0501-0201**	**Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %**	**м трубопровода**	**110**	2148,76	14,95	236364	1645	68917	162497	430770
					1507,29	0,1	165802	11	–	31909	
39	**1116-0501-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %**	**м трубопровода**	**85**	2810,2	17,95	238867	1526	99044	135546	404366
					1627,03	0,17	138298	14	–	29953	
40	**1116-0501-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %**	**м трубопровода**	**35**	3411,19	21,22	119392	743	56513	60903	194719

				1775,31	0,28	62136	10	–	14424	
41 1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**									
		шт.	**35**	2334,62	88,94	81712	3113	10428	67302	160935
				1947,75	14,41	68171	504	–	11921	
42 2304-1008-0431	**Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	**шт.**	**35**	7854		274890		274890	–	296881
				–		–		–	21991	
43 2305-1207-1902	**Головка термостатическая RTR 7092, с газонаполненным дистанционным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss**	**шт.**	**35**	8954		313390		313390	–	338461
				–		–		–	25071	
44 2304-0702-0501	**Клапаны муфтовые запорные 15Б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**35**	964		33740		33740	–	36439
				–		–		–	2699	

45 1118-1101-0105	**Краны воздушные. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**35**	296,83	–	10389	–	3866	6393	18125
				186,36	–	6523	–	–	1343	
46 1118-0301-0104	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %**	**кВт**	**32,4**	1168,15	16,19	37848	525	14152	22894	65601
				715,16	5,86	23171	190	–	4859	
47 2305-1001-0231	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 400 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**291**	2107		613137		613137	–	662188
				–		–		–	49051	
48 1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,5**	973,01	1,08	487	1	74	330	882
				824,94	0,55	412	–	–	65	
49 1126-0101-1701	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %**	**м трубопровода**	**4**	1059,88	70,98	4240	284	2692	1069	5734
				315,87	36,03	1263	144	–	425	
50 2302-1104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**11,9**	537		6390		6390	–	6901

				–		–		–	511	
	Итого по разделу 3					**3 379 730**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					753 873				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 753				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					923				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 625 438				
	- накладные расходы, тенге					739 318				
	в т.ч. зарплата, тенге					66 539				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					250 350				
	Раздел 4 Вентиляция									
51	**1120-0301-0210**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %**	**решетка**	**12**	1742,32	31,63	20908	380	3823	16540	40444
					1392,07	14,41	16705	173	–	2996	
52	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 200 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,2**	5415,67	52,12	6499	63	4119	2296	9499
					1931,16	21,95	2317	26	–	704	
53	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 150 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**8,7**	5415,67	52,12	47116	453	29862	16652	68869

				1931,16	21,95	16801	191	–	5101	
54	2302-1104-0405	**Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**6**	537		3222		3222	–	3480
					–		–		–	258	

Итого по разделу 4	**122 292**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	35 823
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	896
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	390
- материалы, изделия и конструкции, тенге	41 026
- накладные расходы, тенге	35 488
в т.ч. зарплата, тенге	3 194
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 059

Раздел 5 Кондиционирование

55	1120-2601-1601	**Кондиционеры мощностью до 3 кВт. Установка НР = 98 %**	**кондиционер**	**2**	2850,8	4	5702	8	750	4845	11391
					2471,9	–	4944	–	–	844	
56	5801-0101-0101 (пл) (об)	**Сплит-система ALMAKOM ACH-12AS, мощность охлаждения 12000БТЕ/ч, потребляемая мощность 1,12кВт**	**комплект**	**1**	116032		116032		–	–	116032
					–		–		116032	–	

57	5801-0101-0102 (пл) (об)	**Сплит-система ALMAKOM ACH-18AS, мощность охлаждения 18000БТЕ/ч, потребляемая мощность 1,665кВт**	**комплект**	**1**	164581	164581	–	–	164581
					–	–	164581	–	
58	2302-1104-0405	**Кронштейны, планки, хомуты.**	**кг**	**6,54**	537	3512	3512	–	3793
					–	–	–	281	

Итого по разделу 5	**295 797**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 944
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 262
- оборудование, тенге	280 613
- накладные расходы, тенге	4 845
в т.ч. зарплата, тенге	436
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 125

Итого по смете	**5 333 782**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	841 299
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 562
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 697
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 998 588
- оборудование, тенге	280 613
- накладные расходы, тенге	825 413
в т.ч. зарплата, тенге	74 287
- сметная прибыль (8 %), тенге	374 309

Составил _____

Проверил _____

Заказ 124

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-2

Водопровод и канализация

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	118		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**168853**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0368	6138,00	226
				1441,00	52
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03026	5125,00	155
				2059,00	62
3 3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,10636	11,00	2
				0,00	0
4 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00085	4654,00	4
				1441,00	1
5 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,2409	2273,00	548

				1206,00	291
6 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0077	173,00	348
				0,00	0
7 3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,4281	4147,00	1775
				1206,00	516
8 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0556	27,00	1
				0,00	0
9 3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10,5823	65,00	688
				0,00	0
10 3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,15611	1184,00	184
				0,00	0
11 3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,02783	7305,00	203
				2059,00	57
12 3204-0102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	0,0216	11320,00	245
				2059,00	44
13 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,53216	2839,00	1508
				1441,00	764
14 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,05765	18,00	90
				0,00	0
15 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,19	12,00	2
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**5979**

Материалы

1 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0017	29162,00	50
2 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00108	216144,00	233
3 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,016	584,00	9
4 2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0005	44550,00	22
5 2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	16,51	263,00	4342
6 2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	2,6	357,00	928
7 2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0004	1176843,00	471
8 2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,418	3736,00	1562
9 2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	182472,00	36
10 2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	186956,00	617
11 2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008408	188520,00	158
12 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	633893,00	6
13 2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,538	809,00	436
14 2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0093	1230,00	11
15 2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000076	622697,00	5
16 2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01368	294,00	4
17 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,8926	317,00	601
18 2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,00358	16979,00	60
19 2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0024	262,00	–
20 2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,2814	320,00	89

21	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00062	6932,00	4
22	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00057	1358592,00	774
23	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00108	3903,00	4
24	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000602	206133,00	124
25	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,045	5164,00	232
26	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,4	1252,00	501
27	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000279	395856,00	110
28	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1576	505,00	79
29	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,538	504,00	271
30	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3602	617,00	222
31	2301-0103-0104	Патрубок из труб стальных сварных водогазопроводных оцинкованных легких, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,123	604,00	74
32	2301-0201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	9059,00	8425
33	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	15710,00	14610
34	2301-0501-1104	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8,415	155,00	1304
35	2301-0501-1112	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,988	1359,00	4061
36	2301-0501-1602	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	21,78	103,00	2243
37	2301-0501-1603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 25x2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	6,93	159,00	1102
38	2301-0602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	8,91	167,00	1488
39	2301-0801-0103	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	7,984	400,00	3194
40	2301-0801-0107	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м	27,944	550,00	15369
41	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1223,00	1223

42	2301-1306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	3	1841,00	5523
43	2302-0101-0103	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	134,00	134
44	2302-0101-0260	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,13	11797,00	1534
45	2302-0101-0278	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,09	31637,00	2847
46	2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	249,00	498
47	2302-0401-2209	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 110	шт.	3	1112,00	3336
48	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	29,76	8,00	238
49	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	5,348	10,00	53
50	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	5,2275	14,00	73
51	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	4	553,00	2212
52	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	31711,00	190
53	2303-0102-0206	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	11294,00	11294
54	2303-0102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	5	18796,00	93980
55	2303-0102-3207	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	3	8815,00	26445
56	2303-0102-3330	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	3	2774,00	8322

57	2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	10	91,00	910
58	2303-0103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	100	972,00	97200
59	2303-0301-0210	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 20	шт.	1	6597,00	6597
60	2304-0501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	804,00	804
61	2304-0501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	835,00	1670
62	2304-0501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1436,00	4308
63	2304-0502-0802	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	3755,00	11265
64	2304-0902-3101	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	18	1235,00	22230
65	2304-0902-3102	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1766,00	3532
66	2304-0902-3103	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 25, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2463,00	2463
67	2304-1013-0704	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10 °С до +180 °С, DN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1187,00	1187
68	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179,00	2179
		Итого по материалам				**376078**
		Инженерное оборудование				
1	5104-0106-0101	Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	3	32588,00	97764
		Итого по инженерному оборудованию				**97764**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 124 Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство здания акимата
Смета № 2-1-2 Водопровод и канализация
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Водопровод В1
1 1116-0501-0201 22

Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0501-1602
Ресурс удален 2301-1399-9924
2 1116-0501-0202 7
Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0501-1603
Ресурс удален 2301-1399-9924
3 1116-0501-0203 8,5
Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0501-1104
Ресурс удален 2301-1399-9924
4 2304-0902-3101 15
5 2304-0902-3102 2
6 2304-0902-3103 1
7 1116-0701-0102 Краны поливочные диаметром 15 мм. Установка 3
8
1116-0401-0208 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. (Гильза). Прокладка 1
9 1122-0601-0306 0,001
Раздел 2 Водомерный узел
10 1116-0901-0501 Счетчики (водомеры), диаметр 20 мм. Установка 1
Ресурс заменен 2303-0301-9900->2303-0301-0210
Ресурс удален 2303-0301-9900
11 1118-1001-0101 Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 20 мм. Установка 1
Ресурс заменен 2305-1208-0101->2304-1013-0704
Ресурс удален 2305-1208-0101
12 1118-1101-0102 1
13 1116-0601-0102 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 32 мм. Установка 3
14 2304-0502-0802 3
15 2302-0101-1001 2
16 2304-0501-0101 1
17 2301-0103-0104 Патрубок из труб стальных сварных водогазопроводных оцинкованных легких, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 0,123
18 1116-0301-0204 3
19 2302-0101-0103 1
20 1116-0301-0201 1
Раздел 3 Горячий водопровод Т3
21 1116-0501-0201 9
Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0602-0302

Ресурс удален 2301-1399-9924
22 2304-0902-3101 3
23 1117-0201-0103 3
Ресурс заменен 2303-0102-3300->2303-0102-3330
Ресурс удален 2303-0102-3300
24 1116-0701-0102 Краны поливочные диаметром 15 мм. Установка 2
2303-0103-0301 Головки для присоединения рукавов поливочных, d 15 мм ГОСТ Р 53279-2009
2303-0103-0502 Рукава поливочные, d 15 мм ГОСТ 18698-79
Ресурс заменен 2304-0501-0203->2304-0501-0201
Ресурс удален 2304-0501-0203
25 1117-0801-0201 3
26 5104-0106-0101 3
Раздел 4 Канализация бытовая К1
27 1116-0501-0101 8
Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0801-0103
Ресурс удален 2301-1399-9906
28 1116-0501-0102 28
Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0801-0107
Ресурс удален 2301-1399-9906
29 2302-0601-0803 1
30 2302-0601-0803 Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 3
31 2302-0401-2209 3
32 1116-0501-0209 3
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0501-1112
Ресурс удален 2301-1399-9903
33
1116-0401-0210 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. (Гильза). Прокладка 1
34 1122-0601-0308 0,001
35 1117-0101-0106 3
36 2303-0102-3207 3
37 1117-0301-0101 5
38 2303-0102-0302 5
39 1117-0101-0110 Поддоны душевые чугунные и стальные. Установка 1
40 2303-0102-0206 1
* * * * *

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района Заказ 124

Наименование объекта: Строительство здания акимата

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Водопровод и канализация

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**873,378**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**185,695**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,119**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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
	Раздел 1 Водопровод В1										
1	**1116-0501-0201**	**Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %**	**м трубопровода**	**22**	1635,94	14,95	35991	329	2501	32499	73969
					1507,29	0,1	33160	2	–	5479	

2	1116-0501-0202	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %**	**м трубопровода**	**7**	1813,27	17,95	12693	126	1178	11162	25763
					1627,03	0,17	11389	1	–	1908	
3	1116-0501-0203	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %**	**м трубопровода**	**8,5**	1961,83	21,22	16676	180	1405	14790	33983
					1775,31	0,28	15090	2	–	2517	
4	2304-0902-3101	**Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**15**	1235		18525		18525	–	20007
					–		–		–	1482	
5	2304-0902-3102	**Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	1766		3532		3532	–	3815
					–		–		–	283	
6	2304-0902-3103	**Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 25, типа Arco ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	2463		2463		2463	–	2660
					–		–		–	197	

7 1116-0701-0102	**Краны поливочные диаметром 15 мм. Установка НР = 98 %**	**кран**	**3**	21509,77	–	64529	–	63232	1271	71064
				432,3	–	1297	–	–	5264	
8 1116-0401-0208	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. (Гильза). Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**1**	12641,6	143,24	12642	143	10143	2342	16183
				2355,54	34,01	2356	34	–	1199	
9 1122-0601-0306	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,001**	3170680,07	328075,91	3171	328	2455	429	3888
				388088	44964,34	388	45	–	288	

Итого по разделу 1	**251 332**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	63 680
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 106
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	84
- материалы, изделия и конструкции, тенге	105 434
- накладные расходы, тенге	62 493
в т.ч. зарплата, тенге	5 624
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 617

Раздел 2 Водомерный узел

10	1116-0901-0501	**Счетчики (водомеры), диаметр 20 мм. Установка НР = 98 %**	**счетчик (водомер)**	**1**	7217,22	28,39	7217	28	6616	574	8414
					572,36	14,41	572	14	–	623	
11	1118-1001-0101	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 20 мм. Установка НР = 98 %**	**фильтр**	**1**	2401,02	152,59	2401	153	1201	1078	3757
					1047	52,5	1047	53	–	278	
12	1118-1101-0102	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**1**	2527,81	–	2528	–	2198	322	3078
					329,34	–	329	–	–	228	
13	1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 32 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**3**	2363,01	117,33	7089	352	894	5810	13931
					1947,75	28,82	5843	86	–	1032	
14	2304-0502-0802	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3**	3755		11265		11265	–	12166
					–		–		–	901	

15	**2302-0101-1001**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**								
		шт.	**2**	249		498		498	–	538
				–		–		–	40	
16	**2304-0501-0101**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**								
		шт.	**1**	804		804		804	–	868
				–		–		–	64	
17	**2301-0103-0104**	**Патрубок из труб стальных сварных водогазопроводных оцинкованных легких, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75**								
		м	**0,123**	604		74		74	–	80
				–		–		–	6	
18	**1116-0301-0204**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %**								
		м трубопровода	**3**	2361,78	21,37	7085	64	5564	1454	9222
				485,62	8,93	1457	27	–	683	

19	2302-0101-0103	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1**	134		134		134	–	145
					–		–		–	11	
20	1116-0301-0201	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**1**	1740,99	21,37	1741	21	1234	485	2404
					485,62	8,93	486	9	–	178	

Итого по разделу 2	**54 603**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 734
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	618
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	189
- материалы, изделия и конструкции, тенге	30 482
- накладные расходы, тенге	9 723
в т.ч. зарплата, тенге	875
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 044

Раздел 3 Горячий водопровод Т3

21	**1116-0501-0201**	**Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %**	**м трубопровода**	**9**	1699,3	14,95	15294	135	1594	13296	30877
					1507,29	0,1	13566	1	–	2287	
22	**2304-0902-3101**	**Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3**	1235		3705		3705	–	4001
					–		–		–	296	
23	**1117-0201-0103**	**Смесители. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**3**	3817	0,12	11451	–	8425	2965	15569
					1008,7	–	3026	–	–	1153	
24	**1116-0701-0102**	**Краны поливочные диаметром 15 мм. Установка НР = 98 %**	**кран**	**2**	20908,77	–	41818	–	40953	848	46079
					432,3	–	865	–	–	3413	
25	**1117-0801-0201**	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**3**	4595,16	49	13785	147	232	13194	29137
					4468,7	19,15	13406	57	–	2158	

26	5104-0106-0101 (об)	**Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003**	**комплект**	**3**	32588		97764		–	–	97764
					–		–		97764	–	
		Итого по разделу 3					**223 427**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					30 863				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					282				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					58				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					54 909				
		- оборудование, тенге					97 764				
		- накладные расходы, тенге					30 303				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 727				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					9 307				
	Раздел 4 Канализация бытовая К1										
27	1116-0501-0101	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**8**	1277,11	1,4	10217	11	3212	6858	18441
					874,25	0,49	6994	4	–	1366	

28	1116-0501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**28**	1395,67	3,44	39079	96	15509	23035	67083
					838,32	1,13	23473	32	–	4969	
29	2302-0601-0803	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**1**	553		553		553	–	597
					–		–		–	44	
30	2302-0601-0803	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**3**	553		1659		1659	–	1792
					–		–		–	133	
31	2302-0401-2209	**Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 110**	**шт.**	**3**	1112		3336		3336	–	3603
					–		–		–	267	
32	1116-0501-0209	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %**	**м трубопровода**	**3**	3589,68	610,64	10769	1832	4212	5164	17208
					1575,09	181,24	4725	544	–	1275	

33	**1116-0401-0210**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. (Гильза). Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**1**	21379,56	303,45	21380	303	17798	3300	26654
					3277,89	89,03	3278	89	–	1974	
34	**1122-0601-0308**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,001**	4455758,46	309694,34	4456	310	3648	550	5406
					498372	58036,88	498	58	–	400	
35	**1117-0101-0106**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %**	**комплект**	**3**	3122,63	92,25	9368	277	661	8401	19191
					2809,95	47,38	8430	142	–	1422	
36	**2303-0102-3207**	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**3**	8815		26445		26445	–	28561
					–		–		–	2116	
37	**1117-0301-0101**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**5**	3869,75	183,7	19349	919	2679	15901	38070

				3150,18	94,79	15751	474	–	2820	
38	**2303-0102-0302**	**Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**5**	18796		93980		93980	–	101498
					–		–		–	7518	
39	**1117-0101-0110**	**Поддоны душевые чугунные и стальные. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**1**	1926,39	228,3	1926	228	272	1513	3714
					1426,59	117,08	1427	117	–	275	
40	**2303-0102-0206**	**Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**1**	11294		11294		11294	–	12198
					–		–		–	904	

Итого по разделу 4	**344 016**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	64 576
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 976
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 460
- материалы, изделия и конструкции, тенге	185 258
- накладные расходы, тенге	64 722
в т.ч. зарплата, тенге	5 825
- сметная прибыль (8 %), тенге	25 483
Итого по смете	**873 378**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	168 853
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 982
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 791
- материалы, изделия и конструкции, тенге	376 083
- оборудование, тенге	97 764
- накладные расходы, тенге	167 241
в т.ч. зарплата, тенге	15 051
- сметная прибыль (8 %), тенге	57 451

Составил _____

Проверил _____

Заказ 124

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-3

Отопление и вентиляция

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	595		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**841299**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,014	6138,00	87
				1441,00	22
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,135614	5125,00	696
				2059,00	279
3 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,03861	58,00	2
				0,00	0
4 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,048556	2273,00	110
				1206,00	58
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,53721	173,00	3208

				0,00	0
6 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,037	27,00	27
				0,00	0
7 3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	92,489	65,00	6012
				0,00	0
8 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,930634	2839,00	2643
				1441,00	1340
9 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	40,4982	18,00	729
				0,00	0
10 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	3,24	12,00	39
				0,00	0
11 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5	16,00	8
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**13561**
					1699

Материалы

1 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0004	29162,00	11
2 2105-0201-0502	Крепление узла управления. Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,016	259976,00	4160
3 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00516	237458,00	1225

4	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,027	584,00	16
5	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,49599	338,00	167
6	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0572	3969,00	227
7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,46	1630,00	750
8	2111-0403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	4,4	370,00	1628
9	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,6	1363,00	818
10	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0528	186956,00	9872
11	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001485	633893,00	941
12	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00248	309629,00	768
13	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,98408	809,00	1605
14	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,12	439,00	53
15	2113-0405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,006	559892,00	3359
16	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00008811	2446563,00	215
17	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000013	622697,00	8
18	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	5775,00	93
19	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0456	294,00	14
20	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00066	421175,00	278
21	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,15942	317,00	51
22	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,496	320,00	157
23	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0084	90,00	–
24	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00750455	206133,00	1547

25	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,792	446,00	353
26	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,008	2409,00	19
27	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,7128	505,00	866
28	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0756	833,00	63
29	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,543	617,00	334
30	2301-0201-0143	Коллектор из трубы стальной электросварной прямошовной, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	1040,00	6240
31	2301-0509-0103	Трубы из сшитого полиэтилена PE-Xc с антидиффузионным покрытием DN 16, толщина стенки 2 мм ГОСТ 32415-2013	м	188,1	638,00	120008
32	2301-0509-0105	Трубы из сшитого полиэтилена PE-Xc с антидиффузионным покрытием DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 32415-2013	м	108,9	621,00	67627
33	2301-0509-0106	Трубы из сшитого полиэтилена PE-Xc с антидиффузионным покрытием DN 25, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 32415-2013	м	84,15	1166,00	98119
34	2301-0509-0107	Трубы из сшитого полиэтилена PE-Xc с антидиффузионным покрытием DN 32, толщина стенки 4,4 мм ГОСТ 32415-2013	м	34,65	1619,00	56098
35	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	2,2	1063,00	2339
36	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	2,2	1189,00	2616
37	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1,6	886,00	1418
38	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	4	1480,00	5920
39	2301-1307-0103	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм	м	1,5	699,00	1049

40	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	3,5	1026,00	3591
41	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1089,00	8712
42	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	288	8,00	2304
43	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	64,94	10,00	649
44	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	21,525	14,00	301
45	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,104	31711,00	3298
46	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	24,53	537,00	13172
47	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	84,24	168,00	14152
48	2304-0501-0221	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	835,00	3340
49	2304-0501-0222	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1037,00	4148
50	2304-0501-0223	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1436,00	5744
51	2304-0702-0501	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	37	964,00	35668
52	2304-0702-0502	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1275,00	2550
53	2304-0902-0504	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	13435,00	26870
54	2304-0902-0505	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	18288,00	36576
55	2304-0905-1201	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	10	1162,00	11620
56	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	35	91,00	3185

57	2304-1005-1509	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	137585,00	137585
58	2304-1008-0431	Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	35	7854,00	274890
59	2304-1010-1002	Регулятор перепада давления AVPQ, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	493765,00	493765
60	2304-1010-2302	Трубка импульсная AFQ при монтаже на трубопроводе DN от 25 до 32, Тмакс 150 °С, PN 25, типа Danfoss	шт.	2	26575,00	53150
61	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	9,9	3262,00	32293
62	2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,24	10606,00	2545
63	2305-1001-0231	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 400 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	291	2107,00	613137
64	2305-1205-0101	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150 °С, DN 40	шт.	2	38278,00	76556
65	2305-1207-1902	Головка термостатическая RTR 7092, с газонаполненным дистанционным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss	шт.	35	8954,00	313390
66	2305-1207-2007	Привод электрический AMV 23, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	218998,00	218998
67	2305-1401-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	21654,00	21654
68	2305-1401-0703	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss	шт.	2	21654,00	43308
69	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	7	2179,00	15253
70	2305-1501-0303	Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0 °С до +100 °С	шт.	6	1463,00	8778
71	2305-1501-1301	Регулятор погодный электронный, двухконтурный модели Trovis 5573, типа Samson	шт.	1	125157,00	125157
72	2401-0106-2301	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	6	202,00	1212

		Итого по материалам				**2998583**
		Инженерное оборудование				
1	5801-0101-0101 (пл)	Сплит-система ALMAKOM ACH-12AS, мощность охлаждения 12000БТЕ/ч, потребляемая мощность 1,12кВт	комплект	1	116032,00	116032
2	5801-0101-0102 (пл)	Сплит-система ALMAKOM ACH-18AS, мощность охлаждения 18000БТЕ/ч, потребляемая мощность 1,665кВт	комплект	1	164581,00	164581
		Итого по инженерному оборудованию				**280613**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 124 Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство здания акимата
Смета № 2-1-3 Отопление и вентиляция
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Гребенка
1 1116-0301-0101 2,2

2	1116-0301-0102	2,2	
3	1116-0301-0103	1,6	
4	1116-0601-0101	12	
5	2304-0501-0221	4	
6	2304-0501-0222	4	
7	2304-0501-0223	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	4
8	2304-0905-1201	10	
9	2301-0201-0143	6	
10	1118-1101-0102	2	
11	1118-1101-0104	2	
	Ресурс заменен 2305-1501-9901->2305-1501-0303		
	Ресурс удален 2305-1501-9901		
12	2401-0106-2301	2	
13	2105-0201-0502	0,008	
14	1115-0403-1004	1,6	
	Раздел 2 Тепловой узел		
15	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 38 мм. Прокладка	1,5
	Ресурс заменен 2301-1307-0104->2301-1307-0103		
	Ресурс удален 2301-1307-0104		
16	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 45 мм. Прокладка	3,5
17	1118-0701-0101	2	
	Ресурс заменен 2305-1205-0202->2305-1205-0101		
	Ресурс удален 2305-1205-0202		
18	2304-0902-0505	2	
19	2304-0902-0504	2	
20	2304-0702-0501	2	
21	2304-0702-0502	2	
22	1116-0602-0301	1	
23	2304-1010-1002	1	
24	2304-1010-2302	2	
25	1116-0601-0101	1	
26	2304-1005-1509	1	
27	2305-1207-2007	1	
28	2305-1401-0703	2	
29	2305-1401-0701	1	
30	2305-1501-1301	1	

31 1118-1101-0102 5
32 1118-1101-0104 4
Ресурс заменен 2305-1501-9901->2305-1501-0303
Ресурс удален 2305-1501-9901
33 2401-0106-2301 4
34 2105-0201-0502 0,008
35 1115-0403-1004 0,7
Раздел 3 Отопление
36 1116-0301-0104 4
37 1116-0501-0201 Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 16 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб 190
Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0509-0103
Ресурс удален 2301-1399-9924
38 1116-0501-0201 110
Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0509-0105
Ресурс удален 2301-1399-9924
39 1116-0501-0202 85
Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0509-0106
Ресурс удален 2301-1399-9924
40 1116-0501-0203 35
Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0509-0107
Ресурс удален 2301-1399-9924
41 1116-0601-0101 35
42 2304-1008-0431 35
43 2305-1207-1902 35
44 2304-0702-0501 35
45 1118-1101-0105 35
46 1118-0301-0104 32,4
47 2305-1001-0231 291
48 1115-0403-1004 0,5
49 1126-0101-1701 Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука 4
Ресурс заменен 2111-0403-9902->2111-0403-0310
Ресурс удален 2111-0403-9902
50 2302-1104-0405 11,9
Раздел 4 Вентиляция
51 1120-0301-0210 12

52 1120-0101-0302 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 200 мм. Прокладка 1,2

53 1120-0101-0302 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 150 мм. Прокладка 8,7

54 2302-1104-0405 Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/ 6

Раздел 5 Кондиционирование

55 1120-2601-1601 Кондиционеры мощностью до 3 кВт. Установка 2

56 5801-0101-0101 (Кпл) Сплит-система ALMAKOM ACH-12AS, мощность охлаждения 12000БТЕ/ч, потребляемая мощность 1,12кВт 1 комплект
1 129956

57 5801-0101-0102 (Кпл) Сплит-система ALMAKOM ACH-18AS, мощность охлаждения 18000БТЕ/ч, потребляемая мощность 1,665кВт 1 комплект
1 184331

58 2302-1104-0405 Кронштейны, планки, хомуты. 6,54

* * * * *

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района Заказ 124

Наименование объекта: Строительство здания акимата

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

Электромонтажные работы

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2762,117**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**385,977**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,274**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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
1	**1121-0501-0101**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР = 72 %**	**шкаф**	**1**	19317,02	673,03	19317	673	10195	6291	27657
					8449,01	288,75	8449	289	–	2049	

2	5108-0401-0402 (об)	**Вводно-распределительная панель ВРУ-1-28, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012**								
		шт.	**1**	266268		266268		–	–	266268
				–		–		266268	–	
3	1121-0502-0107	**Щитки распределительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %**								
		шкаф	**3**	3365,56	57,16	10097	171	3008	5031	16338
				2305,77	23,8	6917	71	–	1210	
4	2307-0201-0119	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**								
		шт.	**2**	3090		6180		6180	–	6674
				–		–		–	494	
5	2307-0201-0117	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-6-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**								
		шт.	**1**	6182		6182		6182	–	6677
				–		–		–	495	
6	1121-0401-0101	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды НР = 72 %**								
		шт.	**87**	593,39	3,98	51625	346	5975	32728	91101

				520,73	1,75	45304	152	–	6748	
7	2307-0106-1202	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014**								
		шт.	**2**	24174		48348		48348	–	52216
				–		–		–	3868	
8	2307-0101-2202	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**								
		шт.	**1**	4476		4476		4476	–	4834
				–		–		–	358	
9	2307-0106-1002	**Светильники светодиодные потолочные для внутренней установки, модели Диора индустриальные, мощность 36 Вт, световой поток 3650 Лм, степень защиты IP65 СТ РК 2595-2014**								
		шт.	**85**	11536		980560		980560	–	1059005
				–		–		–	78445	
10	1121-0401-0505	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на подвесках (штангах), количество ламп до 1. становка НР = 72 %**								
		шт.	**19**	1146,89	15,93	21791	303	255	15384	40149

				1117,56	7	21234	133	–	2974	
11	**2307-0102-1205**	**Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**16**	8942		143072		143072	–	154518
					–		–		–	11446	
12	**2307-0104-0405**	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь E27**	**шт.**	**16**	673		10768		10768	–	11629
					–		–		–	861	
13	**2307-0102-1205**	**Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели Символ-Д-107-Д с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**3**	8942		26826		26826	–	28972
					–		–		–	2146	

14	1121-0202-0201	**Выключатели одноклавишные для скрытой проводки. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**14**	241,45	0,2	3380	3	477	2089	5907
					207,19	0,1	2901	1	–	438	
15	2307-0218-1501	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**14**	285		3990		3990	–	4309
					–		–		–	319	
16	1121-0202-0201	**Выключатели двухклавишные, для скрытой проводки. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**17**	241,45	0,2	4105	3	579	2537	7173
					207,19	0,1	3522	2	–	531	
17	2307-0218-1503	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**17**	303		5151		5151	–	5563
					–		–		–	412	
18	1121-0202-0201	**Штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**59**	241,45	0,2	14246	12	2010	8806	24896
					207,19	0,1	12224	6	–	1844	

19	2307-0220-0504	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013**						
			шт.	**6**	393	2358	2358	–
					–	–	–	189
20	2307-0220-0512	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013**						
			шт.	**55**	525	28875	28875	–
					–	–	–	2310
21	2308-0306-0106	**Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-202, степень защиты IP44**	**шт.**	**90**	121	10890	10890	–
					–	–	–	871
22	2307-0202-0712	**Кольцо монтажное типа КМ-2, диаметром 70 мм, глубиной 37 мм**	**шт.**	**104**	15	1560	1560	–
					–	–	–	125

2547

11761

1685

23	**1121-0202-0101**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР = 72 %**	**м**	**1290**	238,65	2,08	307859	2683	62114	175060	521553
					188,42	0,06	243062	77	–	38634	
24	**1121-0201-0101**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**	**м**	**24**	98,78	1,16	2371	28	253	1505	4186
					87,08	0,01	2090	–	–	310	
25	**1121-0101-0203**	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %**	**м**	**24**	421,29	3,31	10111	79	720	6711	18168
					387,96	0,41	9311	10	–	1346	
26	**2301-0504-0105**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм К=1,010;**	**м**	**24,24**	91		2206		2206	–	2382
					–		–		–	176	
27	**2306-0144-0903**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,024**	713891		17133		17133	–	18504
					–		–		–	1371	

28	2306-0144-0504	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,69**	276392		190710		190710	–	205967
					–		–		–	15257	
29	2306-0144-0503	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,54**	177811		96018		96018	–	103699
					–		–		–	7681	
30	1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**9**	644,28	23,74	5799	214	3826	1316	7684
					195,44	7,7	1759	69	–	569	
31	1308-0208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**3**	3358,98	160,58	10077	482	6664	2217	13278
					977,2	49	2932	147	–	984	
32	1308-0208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**8**	487,53	17,07	3900	137	1977	1315	5632
					223,36	4,9	1787	39	–	417	

Итого по смете	**2 762 117**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	361 492
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 134
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	996
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 683 356
- оборудование, тенге	266 268
- накладные расходы, тенге	260 990
в т.ч. зарплата, тенге	23 489
- сметная прибыль (8 %), тенге	184 878

Составил _____

Проверил _____

Заказ 124

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-4

Электромонтажные работы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП / маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	273		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				**361492**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,219032	5125,00	1123
				2059,00	451
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,073	5492,00	402
				2059,00	150
3 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3741	173,00	238
				0,00	0
4 3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,864	65,00	56
				0,00	0

5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,278304	2839,00	790
					1441,00	402
6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	94,57068	18,00	1702
					0,00	0
7	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,93	12,00	11
					0,00	0
8	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	49,94436	16,00	799
					0,00	0
9	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1152	118,00	14
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**5135**
						1003
		Материалы				
1	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0117	281681,00	3296
2	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00736	233681,00	1720
3	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0243	234064,00	5688
4	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,027594	302,00	8
5	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	599397,00	8991
6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,006039	30914,00	188

7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00051	633893,00	323
8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	9,323496	809,00	7543
9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,123	450,00	55
10	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	2,5791	448,00	1156
11	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,057	652,00	37
12	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000563	234325,00	132
13	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,532	374,00	199
14	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0056502	76297,00	431
15	2204-0201-0402	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	504452,00	303
16	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,74	414,00	720
17	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,093	1535,00	1678
18	2204-0703-0103	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,00015	1139837,00	171
19	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	1302,9	24,00	31270
20	2301-0504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	24,24	91,00	2206
21	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.	1548	8,00	12384
22	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	14,88	45,00	670
23	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,54	177811,00	96018
24	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,69	276392,00	190710
25	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,024	713891,00	17133
26	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	5,256	1868,00	9818
27	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4476,00	4476
28	2307-0102-1205	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	19	8942,00	169898

29	2307-0104-0405	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь E27	шт.	16	673,00	10768
30	2307-0105-0201	Держатель светильника	10 шт.	8,874	460,00	4082
31	2307-0106-1002	Светильники светодиодные потолочные для внутренней установки, модели Диора индустриальные, мощность 36 Вт, световой поток 3650 Лм, степень защиты IP65 СТ РК 2595-2014	шт.	85	11536,00	980560
32	2307-0106-1202	Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014	шт.	2	24174,00	48348
33	2307-0201-0117	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-6-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6182,00	6182
34	2307-0201-0119	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	3090,00	6180
35	2307-0202-0703	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	91,8	32,00	2938
36	2307-0202-0712	Кольцо монтажное типа КМ-2, диаметром 70 мм, глубиной 37 мм	шт.	104	15,00	1560
37	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	14	285,00	3990
38	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	17	303,00	5151
39	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	6	393,00	2358
40	2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	55	525,00	28875
41	2308-0306-0106	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-202, степень защиты IP44	шт.	90	121,00	10890
42	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	1,78296	951,00	1696
43	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	636,00	2544

		Итого по материалам				**1683344**
		Инженерное оборудование				
1	5108-0401-0402	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-28, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	266268,00	266268
		Итого по инженерному оборудованию				**266268**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 124 Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство здания акимата
Смета № 2-1-4 Электромонтажные работы
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1	1121-0501-0101	1
2	5108-0401-0402	1

3	1121-0502-0107	Щитки распределительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	3
4	2307-0201-0119	2	
5	2307-0201-0117	1	
6	1121-0401-0101	87	
7	2307-0106-1202	2	
8	2307-0101-2202	1	
9	2307-0106-1002	85	
10	1121-0401-0505	19	
11	2307-0102-1205	16	
12	2307-0104-0405	16	
13	2307-0102-1205	3	
14	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные для скрытой проводки. Установка	14
15	2307-0218-1501	14	
16	1121-0202-0201	Выключатели двухклавишные, для скрытой проводки. Установка	17
17	2307-0218-1503	17	
18	1121-0202-0201	Штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	59
19	2307-0220-0504	6	
20	2307-0220-0512	55	
21	2308-0306-0106	90	
22	2307-0202-0712	104	
23	1121-0202-0101	1290	
24	1121-0201-0101	24	
25	1121-0101-0203	24	
26	2301-0504-0105	24 (Коб=1,01)	
27	2306-0144-0903	0,024	
28	2306-0144-0504	0,69	
29	2306-0144-0503	0,54	
30	1308-0208-0202	9	
31	1308-0208-0104	3	
32	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	8

* * * * *

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района Заказ 124

Наименование объекта: Строительство здания акимата

Форма 4

Локальная смета № 2-1-5

Пожарная сигнализация

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**909,641**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**364,713**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,246**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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
	Раздел 1 Пожарная сигнализация										
1	**1310-0701-0102**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %**									
			шт.	**1**	58512,35	1,92	58512	2	560	35350	101371
					57950	–	57950	–	–	7509	

2	2308-0303-0306	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-12**								
		шт.	**1**	26985		26985		26985	–	29144
				–		–		–	2159	
3	1308-0103-3002	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования НР = 72 %**								
		шт.	**2**	1812,27	333,24	3625	666	76	2277	6374
				1441	140	2882	280	–	472	
4	2308-0304-0312	**Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010**								
		шт.	**2**	1928		3856		3856	–	4164
				–		–		–	308	
5	2308-0306-0208	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**								
		шт.	**1**	2218		2218		2218	–	2395
				–		–		–	177	
6	2308-0306-0307	**Блок питания БИРП 12/1,6**								
		шт.	**1**	8509		8509		8509	–	9190
				–		–		–	681	

7	1310-0701-0202	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**55**	2951,74	1,92	162346	106	3730	96691	279760
					2882	–	158510	–	–	20723	
8	2308-0302-0303	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-63М с УС-02**	**шт.**	**55**	2872		157960		157960	–	170597
					–		–		–	12637	
9	1310-0701-0204	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**4**	1572,87	–	6291	–	527	3516	10592
					1441	–	5764	–	–	785	
10	2308-0302-0602	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10**	**шт.**	**4**	1064		4256		4256	–	4596
					–		–		–	340	
11	1121-0102-0101	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м**	**270**	279,78	3,43	75541	926	3931	50900	136556
					261,79	0,04	70683	11	–	10115	
12	2306-1710-0101	**Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 10 мм**	**м**	**150**	55		8250		8250	–	8910

				–		–		–	660	
13	2306-1710-0105	**Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм**	**м**	**120**	69		8280		8280	–	8942
				–		–		–	662	
14	1121-0201-0201	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР = 72 %**	**м**	**270**	80,89	0,82	21840	221	2757	13604	38280
				69,86	0,12	18862	32	–	2836	
15	1121-0201-0101	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**	**м**	**340**	98,78	1,16	33585	394	3584	21319	59296
				87,08	0,01	29607	3	–	4392	
16	2306-0410-0101	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50**	**км**	**0,49**	22548		11049		11049	–	11933
				–		–		–	884	
17	2306-0145-0603	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,12**	212505		25501		25501	–	27541
				–		–		–	2040	

Итого по разделу 1	**909 641**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	344 258
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 315
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	326
- материалы, изделия и конструкции, тенге	272 029
- накладные расходы, тенге	223 657
в т.ч. зарплата, тенге	20 129
- сметная прибыль (8 %), тенге	67 380

Итого по смете	**909 641**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	344 258
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 315
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	326
- материалы, изделия и конструкции, тенге	272 029
- накладные расходы, тенге	223 657
в т.ч. зарплата, тенге	20 129
- сметная прибыль (8 %), тенге	67 380

Составил _____

Проверил _____

Заказ 124

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-5

Пожарная сигнализация

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	246		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**344258**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00102	5125,00	5
				2059,00	2
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,08	5492,00	439
				2059,00	165
3 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0054	2273,00	12
				1206,00	7
4 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,10734	2839,00	305
				1441,00	154
5 3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	9,801	28,00	274

				0,00	0
6 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	28,823	18,00	518
				0,00	0
7 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	16,25	12,00	195
				0,00	0
8 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	23,215	16,00	372
				0,00	0
9 3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,632	118,00	193
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**2313**
					328

Материалы

1 2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,04	2345,00	94
2 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00055	30914,00	17
3 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	633893,00	76
4 2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	9,14	809,00	7395
5 2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,4	977,00	391
6 2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000383	1196627,00	46
7 2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,976	448,00	438
8 2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000383	4805038,00	1840
9 2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00568	614,00	3
10 2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,001462	76297,00	112
11 2306-0145-0603	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,12	212505,00	25501

12	2306-0410-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	0,49	22548,00	11049
13	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,44	1868,00	4557
14	2306-1710-0101	Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 10 мм	м	150	55,00	8250
15	2306-1710-0105	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм	м	120	69,00	8280
16	2308-0302-0303	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-63М с УС-02	шт.	55	2872,00	157960
17	2308-0302-0602	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	4	1064,00	4256
18	2308-0303-0306	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-12	шт.	1	26985,00	26985
19	2308-0304-0312	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	1928,00	3856
20	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	2218,00	2218
21	2308-0306-0307	Блок питания БИРП 12/1,6	шт.	1	8509,00	8509
22	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,2074	951,00	197
		Итого по материалам				**272030**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 124 Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство здания акимата
Смета № 2-1-5 Пожарная сигнализация
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Пожарная сигнализация
1 1310-0701-0102 1

2	2308-0303-0306	1
3	1308-0103-3002	2
4	2308-0304-0312	2
5	2308-0306-0208	1
6	2308-0306-0307	1
7	1310-0701-0202	55
8	2308-0302-0303	55
9	1310-0701-0204	4
10	2308-0302-0602	4
11	1121-0102-0101	270
12	2306-1710-0101	150
13	2306-1710-0105	120
14	1121-0201-0201	270
15	1121-0201-0101	340
16	2306-0410-0101	0,49
17	2306-0145-0603	0,12

* * * * *

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района Заказ 124

Наименование объекта: Строительство здания акимата

Форма 4

Локальная смета № 2-1-6

Системы связи

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**440,82**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**45,353**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,031**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1310-0302-0108**	**Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	13362,52	1559,31	13363	1559	275	7322	22340
					11528	475,53	11528	476	–	1655	
2	**5801-0101-0101 (пл) (об)**	**Шкаф телекоммутционный настенный 19"**	**шт**	**1**	214286		214286		–	–	214286
					–		–		214286	–	
3	**2901-0101-0102 (пл)**	**Коммутатор 8- портовый**	**шт**	**1**	75893		75893		75893	–	81964
					–		–		–	6071	

4	2901-0101-0103 (пл)	**WI-FI роутер**	**шт**	**1**	13393		13393		13393	–	14464
					–		–		–	1071	
5	1310-0412-0201	**Панель электропитания. Монтаж НР = 61 %**	**шт.**	**1**	7952,88	–	7953	–	748	4395	13336
					7205	–	7205	–	–	988	
6	2901-0101-0112 (пл)	**Панель электропитания (8 розеток 220 В)**	**шт**	**1**	6964		6964		6964	–	7521
					–		–		–	557	
7	1121-0201-0201	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР = 72 %**	**м**	**270**	80,89	0,82	21840	221	2757	13604	38280
					69,86	0,12	18862	32	–	2836	
8	2306-0409-0102	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,21**	88016		18483		18483	–	19962
					–		–		–	1479	
9	1121-0201-0101	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**	**м**	**10**	98,78	1,16	988	12	105	627	1744
					87,08	0,01	871	–	–	129	

10	**1121-0101-0202**	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %**	**м**	**9**	392,68	2,61	3534	23	114	2447	6459
					377,36	0,22	3396	2	–	478	
11	**2301-1305-0104**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм К=1,010;**	**м**	**9,09**	140		1273		1273	–	1375
					–		–		–	102	
12	**1121-0101-0204**	**Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %**	**м**	**1**	504,07	4,43	504	4	101	288	855
					398,96	0,77	399	1	–	63	
13	**2301-1305-0107**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм К=1,010;**	**м**	**1,01**	350		354		354	–	382
					–		–		–	28	
14	**2306-1710-0105**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм**	**м**	**120**	69		8280		8280	–	8942
					–		–		–	662	
15	**2306-1710-0101**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 10 мм**	**м**	**150**	55		8250		8250	–	8910
					–		–		–	660	
	Итого по смете						**440 820**				
	в том числе										

- зарплата рабочих-строителей, тенге	42 261
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 819
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	511
- материалы, изделия и конструкции, тенге	136 990
- оборудование, тенге	214 286
- накладные расходы, тенге	28 683
в т.ч. зарплата, тенге	2 581
- сметная прибыль (8 %), тенге	16 779

Составил _____

Проверил _____

Заказ 124

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-6

Системы связи

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	31		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**42261**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00104	5125,00	5
				2059,00	2
2 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,87	27,00	23
				0,00	0
3 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,33	4654,00	1536
				1441,00	476
4 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0054	2273,00	12
				1206,00	7

5 3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,328	65,00	22
				0,00	0
6 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01939	2839,00	55
				1441,00	28
7 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,1071	18,00	110
				0,00	0
8 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,22165	16,00	52
				0,00	0
9 3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,048	118,00	6
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**1821**
					513
	Материалы				
1 2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00021	302,00	–
2 2107-0302-0301	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,002	61413,00	123
3 2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,617736	809,00	500
4 2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,04	977,00	39
5 2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,008	1082,00	9
6 2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,448	448,00	201

7 2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	652,00	3
8 2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1092,00	218
9 2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000103	4805038,00	495
10 2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,05	614,00	31
11 2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000043	76297,00	3
12 2204-0501-1313	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	635624,00	6
13 2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	9,09	140,00	1273
14 2301-1305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	1,01	350,00	354
15 2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	6,57	14,00	92
16 2302-0401-3507	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63	шт.	0,51	194,00	99
17 2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,21	88016,00	18483
18 2306-1601-0301	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	141258,00	99
19 2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,12	1868,00	2092
20 2306-1710-0101	Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм x 10 мм	м	150	55,00	8250
21 2306-1710-0105	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм x 10 мм	м	120	69,00	8280
22 2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0952	951,00	90
23 2901-0101-0102 (пл)	Коммутатор 8- портовый	шт	1	75893,00	75893
24 2901-0101-0103 (пл)	WI-FI роутер	шт	1	13393,00	13393
25 2901-0101-0112 (пл)	Панель электропитания (8 розеток 220 В)	шт	1	6964,00	6964
	Итого по материалам				**136990**
	Инженерное оборудование				
1 5801-0101-0101 (пл)	Шкаф телекоммутционный настенный 19"	шт	1	214286,00	214286
	Итого по инженерному оборудованию				**214286**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 124 Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство здания акимата
Смета № 2-1-6 Системы связи
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 0 Без наименования
1 1310-0302-0108 1

2 5801-0101-0101 (Кпл) Шкаф телекоммутционный настенный 19" 1 шт 1 240000
3 2901-0101-0102 (Кпл) Коммутатор 8- портовый 1 шт 1 85000
4 2901-0101-0103 (Кпл) WI-FI роутер 1 шт 1 15000
5 1310-0412-0201 Панель электропитания. Монтаж 1
6 2901-0101-0112 (Кпл) Панель электропитания (8 розеток 220 В) 1 шт 1 7800
7 1121-0201-0201 270
8 2306-0409-0102 0,21
9 1121-0201-0101 10
10 1121-0101-0202 9
11 2301-1305-0104 9 (Коб=1,01)
12 1121-0101-0204 1
13 2301-1305-0107 1 (Коб=1,01)
14 2306-1710-0105 120
15 2306-1710-0101 Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 10 мм 150
* * * * *

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района Заказ 124

Наименование объекта: Строительство здания акимата

Форма 4

Локальная смета № 2-1-7

Видеонаблюдение

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**962,201**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**156,197**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,101**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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
1	**1310-0202-0203**	**Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**номер**	**1**	7335,07	605,02	7335	605	1564	3265	11448
					5166	187,33	5166	187	–	848	
2	**2308-0504-1105**	**Коммутатор, встроенный разветвитель видео сигнала с повышенной помехоустойчивостью**	**шт.**	**1**	7420		7420		7420	–	8014

				–		–		–	594	
3	1310-0408-0623	**Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**3**	3490,54	46,54	10472	140	–	6329	18145
				3444	14,41	10332	43	–	1344	
4	2308-0502-0406	**IP видеорегистратор 12-канальный модели NV2108-4**	**шт.**	**1**	283635		283635		283635	–	306326
				–		–		–	22691	
5	2308-0505-0703	**Диск жесткий HDD Seagate Barracuda, объем памяти 2000 ГБ, Serial ATA III-600, NCQ**	**шт.**	**1**	27102		27102		27102	–	29270
				–		–		–	2168	
6	1310-1001-0101	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж НР = 61 %**	**камера**	**11**	4523,3	5,66	49756	62	–	30313	86475
				4517,64	–	49694	–	–	6406	
7	2308-0501-2146	**Видеокамера купольная модели IP6324-MIR**	**шт.**	**6**	18436		110616		110616	–	119465
				–		–		–	8849	
8	2308-0501-2144	**Видеокамера купольная модели IPC6225-VRZ**	**шт.**	**5**	14183		70915		70915	–	76588
				–		–		–	5673	
9	2308-0505-0509	**Источники бесперебойного питания для камер видеонаблюдения**	**шт.**	**1**	9878		9878		9878	–	10668
				–		–		–	790	

10	1121-0201-0101	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**	**м**	**60**	98,78	1,16	5927	70	632	3763	10465
					87,08	0,01	5225	1	–	775	
11	1121-0201-0201	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР = 72 %**	**м**	**160**	80,89	0,82	12942	131	1634	8062	22684
					69,86	0,12	11178	19	–	1680	
12	2306-0409-0102	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,22**	88016		19364		19364	–	20913
					–		–		–	1549	
13	1121-0101-0206	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %**	**м**	**60**	387,01	2,58	23221	155	8788	10289	36191
					237,97	0,2	14278	12	–	2681	
14	1121-0102-0101	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м**	**180**	279,78	3,43	50360	617	2621	33933	91036
					261,79	0,04	47122	7	–	6743	

15	2306-1710-0106	**Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 20 мм**	**м**	**60**	138		8280		8280	–	8942
					–		–		–	662	
16	2306-1710-0102	**Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**120**	55		6600		6600	–	7128
					–		–		–	528	
17	1308-0304-0306	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х1000х400 мм. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**1**	5635,67	2511,01	5636	2511	131	2906	9225
					2994	1041,71	2994	1042	–	683	
18	2307-0201-0103	**Щиты навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP66, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	16725		16725		16725	–	18063
					–		–		–	1338	
19	2308-0505-1001	**Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H**	**шт.**	**1**	65884		65884		65884	–	71155
					–		–		–	5271	

Итого по смете	**962 201**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	145 989
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 291
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 311
- материалы, изделия и конструкции, тенге	641 789
- накладные расходы, тенге	98 860
в т.ч. зарплата, тенге	8 897
- сметная прибыль (8 %), тенге	71 273

Составил _____

Проверил _____

Заказ 124

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-7

Видеонаблюдение

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	101		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**145989**
	Машины и механизмы				
1 3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,31	99,00	31
				0,00	0
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00498	5125,00	26
				2059,00	10
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,17	5492,00	934
				2059,00	350
4 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,16	4654,00	745
				1441,00	230

5 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	2273,00	7
				1206,00	4
6 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,31	2919,00	905
				1441,00	447
7 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,92	173,00	159
				0,00	0
8 3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,92	65,00	125
				0,00	0
9 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,18846	2839,00	535
				1441,00	272
10 3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	6,534	28,00	183
				0,00	0
11 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,3638	18,00	295
				0,00	0
12 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	4,86	12,00	58
				0,00	0
13 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,8642	16,00	253
				0,00	0
14 3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,288	118,00	34
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**4290**
					1313

	Материалы				
	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00126	302,00	–
1 2105-0307-0108					
2 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0001	30914,00	3
	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	633893,00	488
3 2113-0201-0901					
4 2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	3,85908	809,00	3122
5 2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,01	713,00	7
	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000004	312268,00	1
6 2113-0703-1003					
7 2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1196627,00	24
	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00002	439312,00	9
8 2113-0802-1002					
9 2113-0802-9902	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,02	445,00	9
10 2113-0805-0101	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	527132,00	5
11 2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,352	448,00	158
	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,15	652,00	98
12 2113-0809-0801					
13 2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,005	3903,00	20
14 2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	234325,00	47
15 2113-0814-2204	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1	383,00	383
16 2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,3	1092,00	328
17 2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	4805038,00	144
18 2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	614,00	6
19 2113-0816-3207	Флюс ФКДТ	кг	0,01	2738,00	27
20 2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000258	76297,00	20
21 2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00004	510044,00	20
	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	211542,00	4
22 2204-0802-0101					
23 2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	60,6	140,00	8484

24	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	17,4	14,00	244
25	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,22	88016,00	19364
26	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,88	1868,00	1644
27	2306-1710-0102	Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм	м	120	55,00	6600
28	2306-1710-0106	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 20 мм	м	60	138,00	8280
29	2307-0201-0103	Щиты навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP66, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16725,00	16725
30	2308-0501-2144	Видеокамера купольная модели IPC6225-VRZ	шт.	5	14183,00	70915
31	2308-0501-2146	Видеокамера купольная модели IP6324-MIR	шт.	6	18436,00	110616
32	2308-0502-0406	IP видеорегистратор 12-канальный модели NV2108-4	шт.	1	283635,00	283635
33	2308-0504-1105	Коммутатор, встроенный разветвитель видео сигнала с повышенной помехоустойчивостью	шт.	1	7420,00	7420
34	2308-0505-0509	Источники бесперебойного питания для камер видеонаблюдения	шт.	1	9878,00	9878
35	2308-0505-0703	Диск жесткий HDD Seagate Barracuda, объем памяти 2000 ГБ, Serial ATA III-600, NCQ	шт.	1	27102,00	27102
36	2308-0505-1001	Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H	шт.	1	65884,00	65884
37	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0748	951,00	71
38	2404-0207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	160,00	3
		Итого по материалам				**641788**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 124 Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Строительство здания акимата
Смета № 2-1-7 Видеонаблюдение
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1	1310-0202-0203	1
2	2308-0504-1105	1

3 1310-0408-0623 3
4 2308-0502-0406 IP видеорегистратор 12-канальный модели NV2108-4 1
5 2308-0505-0703 1
6 1310-1001-0101 11
7 2308-0501-2146 6
8 2308-0501-2144 5
9 2308-0505-0509 Источники бесперебойного питания для камер видеонаблюдения 1
10 1121-0201-0101 60
11 1121-0201-0201 160
12 2306-0409-0102 0,22
13 1121-0101-0206 60
Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-1305-0104
Ресурс удален 2301-1399-9924
14 1121-0102-0101 180
15 2306-1710-0106 Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 20 мм 60
16 2306-1710-0102 120
17 1308-0304-0306 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х1000х400 мм. Установка 1
18 2307-0201-0103 Щиты навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP66, ГОСТ Р 51778-2001 1
19 2308-0505-1001 1
* * * * *

Заказ 124

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района

Форма 3

Объектная смета 4-1

на строительство Наружные сети электроснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**5780,561**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,703**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**558,966**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4-1-1	Электроснабжение	1440,508	1230,247		2670,755	0,298	217,649	
2	4-1-2	Электроосвещение	3109,806			3109,806	0,405	341,317	
	Итого:		**4550,314**	**1230,247**		**5780,561**	**0,703**	**558,966**	

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района Заказ 124

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-1

Электроснабжение

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2670,755**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**217,649**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,298**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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
		Раздел 1 Электроснабжение 10 кВ									
		1.1 Оборудование 10кВ									
1	**1101-0104-0101**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, срезка растительного слоя НР = 72 %**									
			м3 грунта	**3,264**	43,91	43,91	143	143	–	40	198
					–	16,94	–	55	–	15	

2	1101-0104-0701	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) НР = 72 %**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**16,32**	1,56	1,56	25	25	–	7	35
					–	0,6	–	10	–	3	
3	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**2,5**	10216,62	1785,62	25542	4464	18725	4049	31958
					940,95	800,62	2352	2002	–	2367	
4	1107-0501-0104	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**2**	5482,87	2290,28	10966	4581	4057	4187	16365
					1163,87	610,08	2328	1220	–	1212	
5	2104-1201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**1,358**	37496		50920		50920	–	54994
					–		–		–	4074	
6	1133-0208-0201	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %**	**подстанция**	**1**	11984,31	6980,31	11984	6980	1242	5907	19322
					3762	3621,73	3762	3622	–	1431	

7	1133-0208-0202	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %**	**подстанция**	**1**	37798,23	9362,8	37798	9363	10661	17018	59201
					17774,9	3498,04	17775	3498	–	4385	
8	5108-0102-0502 (об)	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, модели КТП 40/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 40 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный**	**шт.**	**1**	666020		666020		–	–	666020
					–		–		666020	–	
9	5108-0101-0102 (об)	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**1**	474397		474397		–	–	474397
					–		–		474397	–	

10	**1107-0111-0111**	**Ограды металлические из сетчатых панелей. Установка НР = 118 %**	**м оград**	**22**	3569,2	1111,77	78522	24459	9734	63591	153482
					2014,98	434,57	44330	9561	–	11369	
11	**1107-0111-0209**	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР = 118 %**	**шт.**	**1**	927,58	29,72	928	30	42	1016	2100
					856,26	4,9	856	5	–	156	
12	**2301-0301-0143**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 8731-74**	**м**	**22,5**	3250		73125		73125	–	78975
					–		–		–	5850	
13	**2301-0301-0104**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 26 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 8731-74**	**м**	**0,54**	761		411		411	–	444
					–		–		–	33	
14	**2105-0106-2402**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0045**	281681		1268		1268	–	1369
					–		–		–	101	

15	2105-0201-0602	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-2014**	**т**	**0,27**	322523	87081	87081	–
					–	–	–	6966
16	2105-0301-3002	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01**	233681	2337	2337	–
					–	–	–	187
17	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0151**	237458	3586	3586	–
					–	–	–	287
18	2105-0101-0403	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,004**	265067	1060	1060	–
					–	–	–	85

19	**2105-0308-0214**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 40 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**34,45**	560		19292		19292	–	20835
					–		–		–	1543	
20	**2109-0404-0311**	**Замок навесной ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**1**	2358		2358		2358	–	2547
					–		–		–	189	
21	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**13,09**	96,4	2,43	1262	32	598	439	1837
					48,26	0,28	632	4	–	136	
22	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**13,09**	166,45	3,46	2179	45	1395	515	2910
					56,45	0,58	739	8	–	216	
23	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**12**	896,87	19,84	10762	238	6914	3390	15284
					300,83	2,88	3610	35	–	1132	

24	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %**	**м3 грунта**	**5,6**	1794,1	–	10047	–	–	7234	18663
					1794,1	–	10047	–	–	1382	
25	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**5,6**	936,04	–	5242	–	–	3774	9737
					936,04	–	5242	–	–	721	
26	**1308-0208-0202**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**9,2**	644,28	23,74	5927	218	3911	1346	7855
					195,44	7,7	1798	71	–	582	
27	**1308-0208-0103**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**8**	2496,18	110,59	19969	885	11267	5790	27820
					977,2	28	7818	224	–	2061	
28	**1308-0208-0201**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**4**	487,53	17,07	1950	68	988	657	2815
					223,36	4,9	893	20	–	208	

29	2404-0204-1202	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**4**	417		1668		1668	–	1801
					–		–		–	133	
1.2 Устройство ответвления УОП											
30	1308-0202-0504	**Траверса. Монтаж на опоре НР = 72 %**	**шт.**	**1**	1596,16	1043,48	1596	1043	–	680	2458
					552,68	391,21	553	391	–	182	
31	2404-0207-1938	**Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	10777		10777		10777	–	11639
					–		–		–	862	
32	2404-0207-0727	**Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	2806		2806		2806	–	3030
					–		–		–	224	
33	2404-0207-5910	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	2405		2405		2405	–	2597
					–		–		–	192	
34	2404-0102-0205	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 10-Г ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**3**	1245		3735		3735	–	4034
					–		–		–	299	
35	2404-0109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**3**	44		132		132	–	143
					–		–		–	11	

36	**2404-0204-1301**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	153		918		918	–	991
					–		–		–	73	
1.3 Анкерная опора (концевая) А10-2											
37	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %**	**опора**	**2**	15665,15	7474,8	31330	14950	1383	18192	53484
					7498,92	3870,8	14998	7742	–	3962	
38	**2104-0405-0102**	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**4**	49405		197620		197620	–	213430
					–		–		–	15810	
39	**1133-0107-0105**	**Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка НР = 80 %**	**м3 сборных ж/б конструкций**	**0,2**	10335,22	5592,39	2067	1118	–	1102	3423
					4742,83	2139,19	949	428	–	254	
40	**2104-9999-9917**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**0,2**	37973		7595		7595	–	8203

				–	–	–	608	
41	2404-0207-1942	**Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	25015	50030	50030	–	54032
					–	–	–	4002	
42	2404-0207-5941	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	3709	14836	14836	–	16023
					–	–	–	1187	
43	2404-0207-5942	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	2406	4812	4812	–	5197
					–	–	–	385	
44	2404-0207-0748	**Хомут Х-42, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	2806	5612	5612	–	6061
					–	–	–	449	
45	2404-0207-4604	**Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	2305	4610	4610	–	4979
					–	–	–	369	
46	2404-0207-5927	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	8423	16846	16846	–	18194
					–	–	–	1348	
47	2404-0207-0794	**Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	7621	30484	30484	–	32923
					–	–	–	2439	

48	**2404-0207-5910**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	2405	4810	4810	–
					–	–	–	385
49	**2404-0102-0102**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**2**	2393	4786	4786	–
					–	–	–	383
50	**2404-0109-0402**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**2**	44	88	88	–
					–	–	–	7
51	**2404-0204-1202**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**	417	834	834	–
					–	–	–	67
52	**2404-0204-1301**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	153	918	918	–
					–	–	–	73
53	**2404-0106-0106**	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017**	**шт.**	**12**	3532	42384	42384	–
					–	–	–	3391
54	**2404-0201-0203**	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	1502	9012	9012	–
					–	–	–	721
55	**2404-0201-0761**	**Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	507	3042	3042	–
								5195
								5169
								95
								901
								991
								45775
								9733
								3285

				–	–	–	243	
56	2404-0203-0201	**Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	1774	10644	10644	–	11496
				–	–	–	852	
1.4 Установка разъединителя на концевой опоре КР-2								
57	2404-0207-5920	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	13442	13442	13442	–	14517
				–	–	–	1075	
58	2404-0207-5921	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	3509	3509	3509	–	3790
				–	–	–	281	
59	2404-0207-5923	**Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	3107	3107	3107	–	3356
				–	–	–	249	
60	2404-0207-5924	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	3208	9624	9624	–	10394
				–	–	–	770	
61	2404-0207-5929	**Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	15248	30496	30496	–	32936
				–	–	–	2440	
62	2404-0207-0733	**Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	2305	4610	4610	–	4979
				–	–	–	369	

63	2404-0207-0734	**Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	2405	2405	2405	–
					–	–	–	192
64	2404-0207-5910	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	2405	2405	2405	–
					–	–	–	192
65	2404-0102-0102	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**4**	2393	9572	9572	–
					–	–	–	766
66	2404-0109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**4**	44	176	176	–
					–	–	–	14
67	2404-0204-1301	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	153	918	918	–
					–	–	–	73
68	5108-0301-1103 (об)	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**	**1**	89830	89830	–	–
					–	–	89830	–
69	2306-1004-0105	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**0,002**	1023740	2047	2047	–
								2211

				–		–		–	164	
70	2306-1710-2677	**Болт анкерный с гайкой М12х40 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей**	**1000 шт.**	**0,011**	150118		1651		1651	–	1783
					–		–		–	132	
71	2404-0206-0701	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	573		3438		3438	–	3713
					–		–		–	275	
	1.5 Заземление и гидроизоляция опор										
72	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	**м шин заземления**	**34,9**	265,94	50,29	9281	1755	88	6353	16885
					213,12	14,41	7438	503	–	1251	
73	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	**т**	**0,0416**	234064		9737		9737	–	10516
					–		–		–	779	

74 1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**0,2**	896,87	19,84	179	4	115	57	255
				300,83	2,88	60	1	–	19	
1.6 Кабельно-проводниковая продукция 10 кВ										
75 1133-0204-0101	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %**	**км линии**	**0,045**	37885,95	14909,79	1705	671	57	1012	2934
				21702,8	6398,04	977	288	–	217	
76 2306-1004-0105	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**0,01**	1023740		10237		10237	–	11056
				–		–		–	819	

Итого по разделу 1 **2 521 902**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 127 157

		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				71 072				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				29 688				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				851 393				
		- оборудование, тенге				1 230 247				
		- накладные расходы, тенге				146 356				
		в т.ч. зарплата, тенге				13 172				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				95 679				
	Раздел 2 Кабельная линия КЛ 0,4кВ									
77	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %**	**м3 грунта**	**9,84**	1794,1	–	17654	–	–	12711	32794
					1794,1	–	17654	–	–	2429	
78	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**7,72**	936,04	–	7226	–	–	5203	13423
					936,04	–	7226	–	–	994	
79	1308-0201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %**	**м кабеля**	**41**	502,18	415,72	20589	17045	–	7708	30561
					86,46	174,65	3545	7161	–	2264	
80	2101-0401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**2,46**	6839		16824		16824	–	18170
					–		–		–	1346	
81	1308-0201-0201	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %**	**м кабеля**	**41**	363,89	159,1	14919	6523	1897	6229	22840

				158,51	52,48	6499	2152	–	1692	
82 2306-0137-0705	**Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,04182**	589303		24645		24645	–	26617
				–		–		–	1972	
83 1310-0904-0101	**Сигнальная лента. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0,3;**	**км кабеля**	**0,035**	29338,98	19731,48	1027	691	–	306	1440
				9607,5	4723,75	336	165	–	107	
84 2113-0809-1612	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,25 К=1,020;**	**м**	**35,7**	78		2785		2785	–	3008
				–		–		–	223	

Итого по разделу 2	**148 853**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	35 260
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	24 259
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 478
- материалы, изделия и конструкции, тенге	46 151
- накладные расходы, тенге	32 157
в т.ч. зарплата, тенге	2 894
- сметная прибыль (8 %), тенге	11 027

Итого по смете	**2 670 755**
в том числе	

- зарплата рабочих-строителей, тенге	162 417
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	95 331
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	39 166
- материалы, изделия и конструкции, тенге	897 544
- оборудование, тенге	1 230 247
- накладные расходы, тенге	178 513
в т.ч. зарплата, тенге	16 066
- сметная прибыль (8 %), тенге	106 706

Составил _____

Проверил _____

Заказ 124

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-1-1

Электроснабжение

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	126		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**162417**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,03782976	4462,00	168
				1722,00	65
2 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	4,84	3962,00	19176
				2059,00	9966
3 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,316778	150,00	48
				0,00	0
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,216	5011,00	1082
				1920,00	415

5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,784	5125,00	29643
					2059,00	11910
6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,496	9235,00	4581
					2460,00	1220
7	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,48564	5492,00	13650
					2059,00	5119
8	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,3202	15,00	20
					0,00	0
9	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003927	27,00	0
					0,00	0
10	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,3202	3917,00	5171
					1206,00	1592
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003927	4654,00	18
					1441,00	6
12	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,2	5352,00	1070
					1722,00	344
13	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,0531	3352,00	178
					1441,00	77
14	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,15	2919,00	3357
					1441,00	1657
15	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,56116	173,00	444
					0,00	0

16	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	3,406	438,00	1492
					0,00	0
17	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	622,00	1157
					0,00	0
18	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2379	726,00	173
					0,00	0
19	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,0462	10925,00	505
					2059,00	95
20	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,04872	3140,00	153
					1441,00	70
21	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,04872	675,00	33
					0,00	0
22	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,1144	259,00	30
					0,00	0
23	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,484017	2839,00	12730
					1441,00	6462
24	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00976	3699,00	36
					1344,00	13
25	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,10665	3556,00	379
					1441,00	154
26	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,3	16,00	37
					0,00	0

	Итого по машинам и механизмам				**95331**
					39165
	Материалы				
1 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,875	6502,00	18693
2 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,46	6839,00	16824
3 2102-0101-0310	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3036	28998,00	8804
4 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0142	28617,00	406
5 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,12718	29162,00	3709
6 2104-0405-0102	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	4	49405,00	197620
7 2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,358	37496,00	50920
8 2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,2	37973,00	7595
9 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,004	265067,00	1060
10 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01646	281681,00	4637
11 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00041	278242,00	114
12 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0041	259976,00	1066

13	2105-0201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,27	322523,00	87081
14	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0151	237458,00	3586
15	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01368	233681,00	3197
16	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0792	234064,00	18538
17	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0164	373,00	6
18	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,22	96,00	21
19	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000018	544541,00	10
20	2105-0308-0214	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 40 мм ГОСТ 5336-80	м2	34,45	560,00	19292
21	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000328	1812466,00	594
22	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00044	687041,00	302
23	2109-0404-0311	Замок навесной ГОСТ 5089-2011	шт.	1	2358,00	2358
24	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	29,28	223,00	6529
25	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001952	175716,00	343
26	2113-0406-0103	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2330038,00	2330
27	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00006	410982,00	25
28	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,2045	1643,00	336
29	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,002928	53700,00	158
30	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,375	85,00	32

31	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00019635	287565,00	56
32	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0409	90,00	4
33	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,003936	1755,00	7
34	2113-0809-1612	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,25	м	35,7	78,00	2785
35	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004188	211235,00	88
36	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0020348	234325,00	477
37	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00284	208012,00	591
38	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01681	1092,00	18
39	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011781	460049,00	542
40	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	504,00	403
41	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,2	414,00	1325
42	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,965	1535,00	3017
43	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000009	56923,00	–
44	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00036652	526056,00	193
45	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0026387	510044,00	1346
46	2301-0301-0104	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 26 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 8731-74	м	0,54	761,00	411
47	2301-0301-0143	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 8731-74	м	22,5	3250,00	73125
48	2306-0137-0705	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,04182	589303,00	24645
49	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,012	1023740,00	12284
50	2306-1710-2677	Болт анкерный с гайкой М12х40 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	0,011	150118,00	1651
51	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	6	2393,00	14358
52	2404-0102-0205	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 10-Г ГОСТ 1232-93	шт.	3	1245,00	3735
53	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	12	3532,00	42384

54	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	9	44,00	396
55	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1502,00	9012
56	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	507,00	3042
57	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1774,00	10644
58	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	417,00	2502
59	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	153,00	2754
60	2404-0206-0701	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	573,00	3438
61	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2806,00	2806
62	2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2305,00	4610
63	2404-0207-0734	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2405,00	2405
64	2404-0207-0748	Хомут Х-42, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2806,00	5612
65	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	7621,00	30484
66	2404-0207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	352,00	7920
67	2404-0207-1938	Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	10777,00	10777
68	2404-0207-1942	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	25015,00	50030
69	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	45,00	540
70	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0034112	380,00	1
71	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0945	423,00	40
72	2404-0207-4604	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2305,00	4610
73	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2405,00	9620
74	2404-0207-5920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13442,00	13442

75 2404-0207-5921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3509,00	3509
76 2404-0207-5923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3107,00	3107
77 2404-0207-5924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3208,00	9624
78 2404-0207-5927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	8423,00	16846
79 2404-0207-5929	Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	15248,00	30496
80 2404-0207-5941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	3709,00	14836
81 2404-0207-5942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2406,00	4812
	Итого по материалам				**897546**
	Инженерное оборудование				
1 5108-0101-0102	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	474397,00	474397
2 5108-0102-0502	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, модели КТП 40/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 40 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный	шт.	1	666020,00	666020
3 5108-0301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	89830,00	89830
	Итого по инженерному оборудованию				**1230247**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 124 Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Наружные сети электроснабжения
Смета № 4-1-1 Электроснабжение
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Электроснабжение 10 кВ
1 Оборудование 10кВ

1 1101-0104-0101 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, срезка растительного слоя 3,264
2 1101-0104-0701 16,32
3 1108-0101-0202 2,5
4 1107-0501-0104 2
5 2104-1201-9911 1,358
6 1133-0208-0201 1
7 1133-0208-0202 1
8 5108-0102-0502 1
9 5108-0101-0102 1
10 1107-0111-0111 Ограды металлические из сетчатых панелей. Установка 22
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0310
Ресурс исключен 2103-0101-0103
Ресурс удален 2102-0101-0301
11 1107-0111-0209 1
12 2301-0301-0143 22,5
13 2301-0301-0104 0,54
14 2105-0106-2402 0,0045
15 2105-0201-0602 0,27
16 2105-0301-3002 0,01
17 2105-0301-3001 0,0151
18 2105-0101-0403 0,004
19 2105-0308-0214 34,45
20 2109-0404-0311 1
21 1113-0301-0406 13,09
22
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза 13,09 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
23 1108-0101-0307 12
24 1101-0205-0302 5,6
25 1101-0205-0502 5,6
26 1308-0208-0202 9,2
27 1308-0208-0103 8
28 1308-0208-0201 4
29 2404-0204-1202 4
2 Устройство ответвления УОП
30 1308-0202-0504 1

31	2404-0207-1938	1
32	2404-0207-0727	1
33	2404-0207-5910	1
34	2404-0102-0205	3
35	2404-0109-0402	3
36	2404-0204-1301	6
	3 Анкерная опора (концевая) А10-2	
37	1133-0202-0102	2
38	2104-0405-0102	4
39	1133-0107-0105	0,2
40	2104-9999-9917	0,2
41	2404-0207-1942	2
42	2404-0207-5941	4
43	2404-0207-5942	2
44	2404-0207-0748	2
45	2404-0207-4604	2
46	2404-0207-5927	2
47	2404-0207-0794	4
48	2404-0207-5910	2
49	2404-0102-0102	2
50	2404-0109-0402	2
51	2404-0204-1202	2
52	2404-0204-1301	6
53	2404-0106-0106	12
54	2404-0201-0203	6
55	2404-0201-0761	6
56	2404-0203-0201	6
	4 Установка разъединителя на концевой опоре КР-2	
57	2404-0207-5920	1
58	2404-0207-5921	1
59	2404-0207-5923	1
60	2404-0207-5924	3
61	2404-0207-5929	2
62	2404-0207-0733	2
63	2404-0207-0734	1
64	2404-0207-5910	1

65 2404-0102-0102 4
66 2404-0109-0402 4
67 2404-0204-1301 6
68 5108-0301-1103 1
69 2306-1004-0105 0,002
70 2306-1710-2677 Болт анкерный с гайкой М12х40 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей 11
71 2404-0206-0701 6

5 Заземление и гидроизоляция опор

72 1133-0209-0101 34,9
73 2105-0304-0402 0,0416
74 1108-0101-0307 0,2

6 Кабельно-проводниковая продукция 10 кВ

75 1133-0204-0101 0,045
76 2306-1004-0105 0,01

Раздел 2 Кабельная линия КЛ 0,4кВ

77 1101-0205-0302 9,84
78 1101-0205-0502 7,72
79 1308-0201-0301 41
80 2101-0401-0101 2,46
81 1308-0201-0201 41
82 2306-0137-0705 0,041 (Коб=1,02)
83 1310-0904-0101 Сигнальная лента. Прокладка в траншее 0,035 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1зпр=0,3; к1экс=0,3; к1зпм=0,3; к1мат=0,3;
84 2113-0809-1612 35 (Коб=1,02)

* * * * *

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района Заказ 124

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-2

Электроосвещение

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3109,806**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**341,317**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,405**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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
1	**1133-0301-0402**	**Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 12. Установка на наружных фундаментах с поля НР = 80 %**									
			опора	**8**	34353,92	11645,13	274831	93161	22067	157773	467212
					19950,4	4701,6	159603	37613	–	34608	

2	2307-0405-0105	**Стойка стальная граненная коническая фланцевая типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**8**	75490	603920	603920	–	652234
					–	–	–	48314	
3	2104-0401-0119	**Фундаменты под опоры линий электропередачи марки Ф 3-05, размерами 1800 мм x 1800 мм x 2700 мм из тяжелого бетона класса В22,5**	**шт.**	**8**	124049	992392	992392	–	1071783
					–	–	–	79391	
4	2307-0405-0304	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**8**	5835	46680	46680	–	50414
					–	–	–	3734	
5	2307-0405-0304	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления на 2 светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**8**	5835	46680	46680	–	50414
					–	–	–	3734	

6	2307-0103-1033	**Светильники уличные светодиодные типа GALAD Виктория LED-90-К/К50 (5Y), мощность 90 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	**шт.**	**8**	42204		337632		337632	–	364643
					–		–		–	27011	
7	2307-0204-0708	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 5А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**8**	642		5136		5136	–	5547
					–		–		–	411	
8	1101-0101-0502	**Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами НР = 72 %**	**м3 грунта**	**6,02**	69,61	69,61	419	419	–	110	571
					–	25,45	–	153	–	42	
9	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**	**5,6**	35,96	35,96	201	201	–	56	278
					–	13,88	–	78	–	21	
10	1308-0201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %**	**м кабеля**	**215**	502,18	415,72	107969	89380	–	40420	160260
					86,46	174,65	18589	37550	–	11871	
11	2101-0401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,4**	6839		9575		9575	–	10341

				–		–		–	766	
12 1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**16**	339,85	150,45	5438	2407	725	2234	8286
				144,1	49,83	2306	797	–	614	
13 1308-0201-0201	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %**	**м кабеля**	**199**	363,89	159,1	72414	31661	9210	30231	110857
				158,51	52,48	31543	10444	–	8212	
14 1308-0201-0810	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %**	**м кабеля**	**18,5**	473,67	185,19	8763	3426	1338	3667	13424
				216,15	59,16	3999	1094	–	994	
15 2306-0137-0801	**Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0215**	339486		7299		7299	–	7883
				–		–		–	584	
16 2306-0137-0802	**Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0185**	400682		7413		7413	–	8006
				–		–		–	593	
17 2306-0131-0906	**Кабели силовые АВВГ 3х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,08**	411518		32921		32921	–	35555
				–		–		–	2634	

18	**1134-0201-0301**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %**	**канало-километр трубопровода**	**0,016**	159164,16	–	2547	–	27	1915	4819
					157472	–	2520	–	–	357	
19	**2301-0501-1313**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**16**	1646		26336		26336	–	28443
					–		–		–	2107	
20	**1310-0904-0101**	**Сигнальная лента. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;**	**км кабеля**	**0,232**	29338,98	19731,48	6807	4578	–	2028	9542
					9607,5	4723,75	2229	1096	–	707	
21	**2113-0809-1611**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100x0,15**	**м**	**232**	47		10904		10904	–	11776
					–		–		–	872	
22	**1133-0209-0101**	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %**	**м шин заземления**	**42**	265,94	50,29	11169	2112	106	7645	20319
					213,12	14,41	8951	605	–	1505	
23	**2105-0304-0402**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,056**	234064		13108		13108	–	14157

				–	–	–	1049	
24 2105-0106-2402	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01**	281681	2817	2817	–	3042
				–	–	–	225	

Итого по смете	**3 109 806**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	229 740
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	227 345
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	89 430
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 176 286
- накладные расходы, тенге	246 079
в т.ч. зарплата, тенге	22 147
- сметная прибыль (8 %), тенге	230 356

Составил _____

Проверил _____

Заказ 124

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-1-2

Электроосвещение

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	169		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**229740**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,045136	4462,00	201
				1722,00	78
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,16	7688,00	1230
				2059,00	329
3 3101-0206-0301	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0444878	9419,00	419
				3444,00	153
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	11,61325	5492,00	63780
				2059,00	23911

5 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	15,76	4565,00	71944
				1722,00	27139
6 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	7,6611	15,00	115
				0,00	0
7 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	7,6611	3917,00	30008
				1206,00	9240
8 3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	2,1	438,00	920
				0,00	0
9 3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,30624	10925,00	3346
				2059,00	631
10 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,322944	3140,00	1014
				1441,00	465
11 3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,322944	675,00	218
				0,00	0
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	19,07325	2839,00	54148
				1441,00	27485
	Итого по машинам и механизмам				**227343**
					89431
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,4	6839,00	9575

2	2104-0401-0119	Фундаменты под опоры линий электропередачи марки Ф 3-05, размерами 1800 мм х 1800 мм х 2700 мм из тяжелого бетона класса В22,5	шт.	8	124049,00	992392
3	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01	281681,00	2817
4	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00199	278242,00	554
5	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0199	259976,00	5174
6	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,056	234064,00	13108
7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1045	373,00	39
8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,001868	1812466,00	3385
9	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,416	53046,00	22067
10	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00128	19342,00	25
11	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,1147	977,00	112
12	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0251725	1755,00	45
13	2113-0809-1611	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15	м	232	47,00	10904
14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000504	211235,00	106
15	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,084096	1092,00	92
16	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00012625	5897896,00	745
17	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2622	1535,00	402
18	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0004975	510044,00	254

19	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	16	1646,00	26336
20	2306-0131-0906	Кабели силовые АВВГ 3x25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,08	411518,00	32921
21	2306-0137-0801	Кабели силовые АВБбШв 5x4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0215	339486,00	7299
22	2306-0137-0802	Кабели силовые АВБбШв 5x6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0185	400682,00	7413
23	2307-0103-1033	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Виктория LED-90-К/К50 (5Y), мощность 90 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	8	42204,00	337632
24	2307-0204-0708	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 5А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8	642,00	5136
25	2307-0405-0105	Стойка стальная граненная коническая фланцевая типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012	шт.	8	75490,00	603920
26	2307-0405-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	16	5835,00	93360
27	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,887	245,00	462
28	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,021736	380,00	8
29	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,0128	181,00	2
		Итого по материалам				**2176285**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 124 Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Наружные сети электроснабжения
Смета № 4-1-2 Электроосвещение
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1	1133-0301-0402	8
2	2307-0405-0105	8

3	2104-0401-0119	8		
4	2307-0405-0304	8		
5	2307-0405-0304	8		
6	2307-0103-1033	8		
7	2307-0204-0708	8		
8	1101-0101-0502	6,02		
9	1101-0104-0402	5,6		
10	1308-0201-0301	215		
11	2101-0401-0101	1,4		
12	1308-0201-0901	16		
13	1308-0201-0201	199		
14	1308-0201-0810	18,5		
15	2306-0137-0801	0,0215		
16	2306-0137-0802	0,0185		
17	2306-0131-0906	0,08		
18	1134-0201-0301	0,016		
19	2301-0501-1313	16		
20	1310-0904-0101	Сигнальная лента. Прокладка в траншее	0,232	к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
21	2113-0809-1611	232		
22	1133-0209-0101	42		
23	2105-0304-0402	0,056		
24	2105-0106-2402	0,01		

* * * * *

Заказ 124

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района

Форма 3

Объектная смета 5-1

на строительство Наружные сети связи

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**297,747**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,095**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**124,922**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	5-1-1	Наружные сети телефонизации	297,747			297,747	0,095	124,922	
	Итого:		**297,747**			**297,747**	**0,095**	**124,922**	

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района Заказ 124

Наименование объекта: Наружные сети связи

Форма 4

Локальная смета № 5-1-1

Наружные сети телефонизации

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**297,747**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**124,922**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,095**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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
1	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %**	**м3 грунта**	**25,2**	1794,1	–	45211	–	–	32552	83984
					1794,1	–	45211	–	–	6221	
2	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**23,7**	936,04	–	22184	–	–	15972	41208
					936,04	–	22184	–	–	3052	

3	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %**	**м кабеля**	**105**	502,18	415,72	52729	43651	–	19740	78267
					86,46	174,65	9078	18338	–	5798	
4	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,5**	6839		10259		10259	–	11080
					–		–		–	821	
5	**1308-0201-0201**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %**	**м кабеля**	**105**	363,89	159,1	38208	16706	4859	15951	58492
					158,51	52,48	16644	5510	–	4333	
6	**2306-0401-0524**	**Кабели телефонные ТППэп3 10х1х0,4 ГОСТ 31943-2012**	**км**	**0,105**	189949		19945		19945	–	21541
					–		–		–	1596	
7	**1310-0904-0101**	**Сигнальная лента. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0,3;**	**км кабеля**	**0,025**	29338,98	19731,48	733	493	–	218	1027
					9607,5	4723,75	240	118	–	76	
8	**2113-0809-1612**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,25 К=1,020;**	**м**	**25,5**	78		1989		1989	–	2148
					–		–		–	159	
		Итого по смете					**297 747**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	93 357
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	60 850
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 966
- материалы, изделия и конструкции, тенге	37 052
- накладные расходы, тенге	84 433
в т.ч. зарплата, тенге	7 599
- сметная прибыль (8 %), тенге	22 056

Составил _____

Проверил _____

Заказ 124

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-1-1

Наружные сети телефонизации

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	80		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**93357**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	5,649	5492,00	31024
				2059,00	11631
2 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	3,381	15,00	51
				0,00	0
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,381	3917,00	13243
				1206,00	4077
4 3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,033	10925,00	361
				2059,00	68

5 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0348	3140,00	109
				1441,00	50
6 3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,0348	675,00	23
				0,00	0
7 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,649	2839,00	16038
				1441,00	8140
	Итого по машинам и механизмам				**60849**
					23966
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,5	6839,00	10259
2 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00105	278242,00	292
3 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0105	259976,00	2730
4 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,042	373,00	16
5 2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00084	1812466,00	1522
6 2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,01008	1755,00	18
7 2113-0809-1612	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,25	м	25,5	78,00	1989
8 2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04305	1092,00	47
9 2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,063	1535,00	97
10 2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002625	510044,00	134
11 2306-0401-0524	Кабели телефонные ТППэпЗ 10х1х0,4 ГОСТ 31943-2012	км	0,105	189949,00	19945

12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,008736	380,00	3
		Итого по материалам				**37052**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 124 Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 5-1 Наружные сети связи
Смета № 5-1-1 Наружные сети телефонизации
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1	1101-0205-0302	25,2
2	1101-0205-0502	23,7

3	1308-0201-0301	105		
4	2101-0401-0101	1,5		
5	1308-0201-0201	105		
6	2306-0401-0524	0,105		
7				
	1310-0904-0101	Сигнальная лента. Прокладка в траншее	0,025	к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1зпр=0,3; к1экс=0,3; к1зпм=0,3; к1мат=0,3;
8	2113-0809-1612	25 (Коб=1,02)		
	* * * * *			

Заказ 124

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района

Форма 3

Объектная смета 6-1

на строительство Наружные сети водопровода и канализации

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**2549,893**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,425**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**573,807**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6-1-1	Наружные сети водопровода и канализации	2216,319			2216,319	0,389	521,6	
2	6-1-2	Выгреб V=3 м3	333,574			333,574	0,036	52,207	
	Итого:		**2549,893**			**2549,893**	**0,425**	**573,807**	

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района Заказ 124

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-1-1

Наружные сети водопровода и канализации

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2216,319**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**521,6**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,389**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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
	Раздел 1 Водопровод В1										
1	**1101-0101-0362**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**57,344**	214,88	214,88	12322	12322	–	2376	15874
					–	57,55	–	3300	–	1176	

2	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**10,892**	210,11	199,96	2289	2178	2	539	3054
					9,93	58,74	108	640	–	226	
3	4121-0202-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**20**	33		660		–	–	713
					–		–		–	53	
4	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;**	**м3 грунта**	**1,4**	2152,92	–	3014	–	–	2170	5599
					2152,92	–	3014	–	–	415	
5	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2,324**	936,04	–	2175	–	–	1566	4040
					936,04	–	2175	–	–	299	
6	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**	**44,13**	35,96	35,96	1587	1587	–	441	2190

				–	13,88	–	613	–	162	
7 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**44,13**	169,56	78,3	7483	3455	–	4101	12511
				91,26	37,83	4027	1669	–	927	
8 1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**4,62**	8814,93	162,89	40725	753	34756	5396	49811
				1129,14	50,44	5217	233	–	3690	
9 1122-0501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,042**	314617,64	75640,48	13214	3177	68	10817	25953
				237356	22793,06	9969	957	–	1922	
10 2301-0501-1104	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**42,42**	155		6575		6575	–	7101
				–		–		–	526	
11 1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,042**	66062,72	–	2775	–	166	2583	5787
				62109	–	2609	–	–	429	
12 1122-0801-0101	**Фасонные части чугунные. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0017**	335342,99	2980,95	570	5	479	88	711
				50772,6	1513,05	86	3	–	53	

13	2304-0501-0215	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	1436		1436		1436	–	1551
					–		–		–	115	
14	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,1255**	1419783,33	522401,85	178183	65561	45043	87001	286399
					538469,4	161769,21	67578	20302	–	21215	
15	2302-0803-0204	**Тройник фланцевый ППТФ, DN 100x100 ГОСТ 5525-88**	**шт.**	**1**	245119		245119		245119	–	264729
					–		–		–	19610	
16	2302-0803-1301	**Подставка пожарная фланцевая ППФ DN 100 ГОСТ 5525-88**	**шт.**	**1**	115376		115376		115376	–	124606
					–		–		–	9230	
17	1122-1001-0103	**Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**1**	2937,21	187,67	2937	188	555	2256	5609
					2194,92	84,41	2195	84	–	416	
18	2303-0103-0906	**Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85**	**шт.**	**1**	44329		44329		44329	–	47875
					–		–		–	3546	

19	2302-0103-0505	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**1**	1209		1209		1209	–	1306
					–		–		–	97	
20	2302-0103-0510	**Фланцы с ПП покрытием из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	2991		5982		5982	–	6461
					–		–		–	479	
21	2302-0302-8004	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10**	**шт.**	**1**	561		561		561	–	606
					–		–		–	45	
22	2302-0302-8010	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**2**	1444		2888		2888	–	3119
					–		–		–	231	
23	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**2**	1484,89	936,34	2970	1873	–	1628	4966
					548,55	273,3	1097	547	–	368	
24	2302-0304-2020	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x50, PN 16**	**шт.**	**1**	4781		4781		4781	–	5163
					–		–		–	382	

25	2302-0304-2009	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 50х32, PN 16**	**шт.**	**1**	1250		1250		1250	–	1350
					–		–		–	100	
26	1122-0501-0105	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка футляра НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0002**	484919,2	151863,76	97	30	–	75	186
					332956	47189,46	67	9	–	14	
27	2301-0501-1012	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 140х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**0,202**	1781		360		360	–	389
					–		–		–	29	
28	1116-1201-0102	**Футляры. Заделка диаметром труб до 200 мм НР = 98 %**	**сальник**	**2**	5677,86	–	11356	–	5102	6129	18884
					3127	–	6254	–	–	1399	
29	2401-0202-0406	**Знаки указательные пожарного гидранта**	**шт.**	**1**	819		819		819	–	885
					–		–		–	66	
30	1122-1101-0101	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 32 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**1**	4837,43	2388,2	4837	2388	322	2894	8349
					2126,8	795,65	2127	796	–	618	

31	1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 32 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,042**	66062,72	–	2775	–	166	2583	5787
					62109	–	2609	–	–	429	

Итого по разделу 1	**921 564**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	109 132
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	93 517
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	29 153
- материалы, изделия и конструкции, тенге	517 344
- перевозка грузов, тенге	660
- накладные расходы, тенге	132 643
в т.ч. зарплата, тенге	11 938
- сметная прибыль (8 %), тенге	68 267

Раздел 2 Канализация К1

32	1101-0101-0314	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**497,6**	208,9	197,3	103949	98176	–	22599	136672
					11,6	51,48	5772	25616	–	10124	
33	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**58,81**	2152,92	–	126613	–	–	91161	235196
					2152,92	–	126613	–	–	17422	

34	**1101-0102-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %**								
		м3 грунта	**31,4**	280,49	269,28	8807	8455	7	1999	11670
				10,99	77,41	345	2431	–	864	
35	**4121-0202-1000**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**								
		т·км	**56,52**	33		1865		–	–	2014
				–		–		–	149	
36	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**								
		м3 грунта	**31,4**	21,8	18,23	685	572	7	246	1005
				3,35	7,55	105	237	–	74	
37	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**								
		м3 грунта	**55,6**	936,04	–	52044	–	–	37472	96677
				936,04	–	52044	–	–	7161	
38	**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	**432,5**	35,96	35,96	15553	15553	–	4322	21465
				–	13,88	–	6003	–	1590	

39	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**432,5**	169,56	78,3	73335	33865	–	40198	122616
					91,26	37,83	39470	16361	–	9083	
40	**1122-0501-0105**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,071**	501635,2	153363,76	35616	10889	1087	26720	67323
					332956	47189,46	23640	3350	–	4987	
41	**2301-0603-0503**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 10 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;**	**м**	**71,71**	2526		181139		181139	–	195630
					–		–		–	14491	
42	**2302-0308-1203**	**Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	**шт.**	**12**	431		5172		5172	–	5586
					–		–		–	414	
43	**2302-1103-0103**	**Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 160 ГОСТ 9833-73**	**шт.**	**6**	365		2190		2190	–	2365
					–		–		–	175	

44	2302-1103-0101	**Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73**	**шт.**	**1**	194		194		194	–	210
					–		–		–	16	
45	1123-0601-0103	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 % К=3,000;**	**м3 конструкций колодца**	**1,71**	46523,11	11101,76	79555	18984	29147	38896	127927
					18376,43	4599,25	31424	7865	–	9476	
46	2104-0302-0101	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=3,000;**	**шт.**	**3**	11778		35334		35334	–	38161
					–		–		–	2827	
47	2104-0301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=3,000;**	**шт.**	**3**	15109		45327		45327	–	48953
					–		–		–	3626	
48	2104-0302-0105	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=3,000;**	**шт.**	**3**	9312		27936		27936	–	30171

				–		–		–	2235	
49	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 К=3,000;**	**шт.**	**3**	3018		9054		9054	–	9778
					–		–		–	724	
50	2104-0301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	5504		5504		5504	–	5944
					–		–		–	440	
51	2303-0101-0502	**Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013 К=3,000;**	**комплект**	**3**	4644		13932		13932	–	15047
					–		–		–	1115	
52	2106-0304-0501	**Стремянки С-1-01 К=3,000;**	**т**	**0,0486**	699939		34017		34017	–	36738
					–		–		–	2721	
53	1106-0101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 % К=3,000;**	**м3**	**1,47**	31713,31	1115,73	46619	1640	42976	2171	52693
					1362,15	261,25	2002	384	–	3903	
54	1108-0101-0202	**Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 % К=3,000;**	**м3 основания**	**1,11**	10216,62	1785,62	11340	1982	8314	1798	14189
					940,95	800,62	1044	889	–	1051	

55	**1108-0101-0203**	**Основание керамзитовый гравий. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**0,9**	15587,12	1785,62	14028	1607	11575	1458	16725
					940,95	800,62	847	721	–	1239	

Итого по разделу 2	**1 294 755**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	283 306
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	191 723
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	63 857
- материалы, изделия и конструкции, тенге	452 912
- перевозка грузов, тенге	1 865
- накладные расходы, тенге	269 040
в т.ч. зарплата, тенге	24 214
- сметная прибыль (8 %), тенге	95 907

Итого по смете	**2 216 319**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	392 438
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	285 240
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	93 010
- материалы, изделия и конструкции, тенге	970 256
- перевозка грузов, тенге	2 525
- накладные расходы, тенге	401 683
в т.ч. зарплата, тенге	36 152
- сметная прибыль (8 %), тенге	164 174

Составил _____

Проверил _____

Заказ 124

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-1

Наружные сети водопровода и канализации

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	335		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**392438**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,8416378	4462,00	17141
				1722,00	6615
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,48617396	4971,00	2416
				2059,00	1001
3 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0513	218,00	11
				0,00	0
4 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	13,32548	7892,00	105164
				2059,00	27437

5	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,8358536	7688,00	14114
					2059,00	3780
6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7056	15,00	11
					0,00	0
7	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2646	6138,00	1624
					1441,00	381
8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,24848	5125,00	16649
					2059,00	6688
9	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,043644	4565,00	199
					1722,00	75
10	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19248	4654,00	896
					1441,00	277
11	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,1608	5352,00	860
					1722,00	277
12	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,229894	1778,00	409
					1441,00	331
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	13,4361375	2919,00	39219
					1441,00	19362
14	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,929805	5604,00	66854
					1722,00	20543
15	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	3,62516	4147,00	15033
					1206,00	4371

16	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,09	27,00
					0,00
17	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,756	75,00
					0,00
18	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,002512	3468,00
					1441,00
19	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,291791	2839,00
					1441,00
20	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	51,89535	16,00
					0,00
		Итого по машинам и механизмам			

2	0				
0	132				
0	0				
9	0				
4	0				
3667	1863				
830	0				
0	0				
285240	**93005**				

Материалы

1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,2765	6502,00	8300
2	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00294768	5448,00	16
3	2101-0302-0301	Гравий керамзитовый М350, фракция 5-10 мм СТ РК 948-92	м3	1,035	11172,00	11563
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	5,3556	6839,00	36627
5	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,4994	26963,00	40428
6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,7011	29639,00	20780
7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,13167	29162,00	3840

8	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	5504,00	5504
9	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	15109,00	45327
10	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	3018,00	9054
11	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	11778,00	35334
12	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	9312,00	27936
13	2106-0304-0501	Стремянки С-1-01	т	0,0486	699939,00	34017
14	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,002907	902009,00	2622
15	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,038048	226,00	9
16	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	1,56	125,00	195
17	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001368	24751,00	34
18	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00304	182472,00	555
19	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00004956	361219,00	18
20	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	188520,00	528
21	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,018	5775,00	104
22	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,074	294,00	22
23	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,6092	317,00	1461
24	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,30444	85,00	25
25	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	13,6	320,00	4352
26	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,3675	6932,00	2548
27	2113-0804-0401	Каболка	т	0,000039559	1358592,00	54
28	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235,00	21
29	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,011295	208012,00	2349
30	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	446,00	27

31	2301-0201-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	439,00	176
32	2301-0501-1012	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 140x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,202	1781,00	360
33	2301-0501-1104	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	42,42	155,00	6575
34	2301-0603-0503	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 10 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	71,71	2526,00	181139
35	2302-0103-0505	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1209,00	1209
36	2302-0103-0510	Фланцы с ПП покрытием из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2991,00	5982
37	2302-0302-8004	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10	шт.	1	561,00	561
38	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	2	1444,00	2888
39	2302-0304-2009	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 50x32, PN 16	шт.	1	1250,00	1250
40	2302-0304-2020	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x50, PN 16	шт.	1	4781,00	4781
41	2302-0308-1203	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	12	431,00	5172
42	2302-0803-0204	Тройник фланцевый ППТФ, DN 100x100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	245119,00	245119
43	2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	115376,00	115376
44	2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	1	194,00	194
45	2302-1103-0103	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 160 ГОСТ 9833-73	шт.	6	365,00	2190
46	2302-1104-0604	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,0017	249975,00	425
47	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,1255	340191,00	42694
48	2303-0101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	3	4644,00	13932
49	2303-0103-0906	Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	44329,00	44329
50	2304-0501-0215	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1436,00	1436

51	2401-0202-0406	Знаки указательные пожарного гидранта	шт.	1	819,00	819
		Итого по материалам				**970257**
		Перевозка грузов				
1	4121-0202-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	76,52	33,00	2525
		Итого по перевозке грузов				**2525**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 124 Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Наружные сети водопровода и канализации
Смета № 6-1-1 Наружные сети водопровода и канализации
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Водопровод В1
1 1101-0101-0362 57,344

2 1101-0102-0308 10,892
3 4121-0202-1000 20
4 1101-0205-0302 1,4 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
5 1101-0205-0502 2,324
6 1101-0104-0402 44,13
7 1101-0201-0501 44,13
8 1123-0101-0101 4,62
9 1122-0501-0101 0,042
10 2301-0501-1104 42 (Коб=1,01)
11 1122-0701-0101 0,042
12 1122-0801-0101 Фасонные части чугунные. Установка 0,0017
13 2304-0501-0215 1
14 1122-0801-0105 0,1255
15 2302-0803-0204 1
16 2302-0803-1301 1
17 1122-1001-0103 1
Ресурс исключен 2303-0103-9901
18 2303-0103-0906 1
19 2302-0103-0505 1
20 2302-0103-0510 2
21 2302-0302-8004 1
22 2302-0302-8010 2
23 1122-0801-0201 2
24 2302-0304-2020 1
25 2302-0304-2009 1
26 1122-0501-0105 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка футляра 0,0002
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс исключен 3204-0105-0501
27 2301-0501-1012 0,2 (Коб=1,01)
28 1116-1201-0102 Футляры. Заделка диаметром труб до 200 мм 2
29 2401-0202-0406 1
30 1122-1101-0101 Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 32 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб 1
Ресурс заменен 2301-0201-0145->2301-0201-0117
Ресурс удален 2301-0201-0145
31 1122-0701-0101 Трубопроводы диаметром 32 мм. Промывка с дезинфекцией 0,042
Раздел 2 Канализация К1

32 1101-0101-0314 497,6
33 1101-0205-0302 58,81 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
34 1101-0102-0314 31,4
35 4121-0202-1000 56,52
36 1101-0102-0602 31,4
37 1101-0205-0502 55,6
38 1101-0104-0402 432,5
39 1101-0201-0501 432,5
40 1122-0501-0105 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка 0,071
41 2301-0603-0503 71 (Коб=1,01)
42 2302-0308-1203 12
43 2302-1103-0103 6
44 2302-1103-0101 1
45 1123-0601-0103 0,57 (Коб=3)
46 2104-0302-0101 1 (Коб=3)
47 2104-0301-0106 1 (Коб=3)
48 2104-0302-0105 1 (Коб=3)
49 2104-0301-0201 1 (Коб=3)
50 2104-0301-0101 1
51 2303-0101-0502 1 (Коб=3)
52 2106-0304-0501 0,0162 (Коб=3)
53 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 0,49 (Коб=3)
54 1108-0101-0202 Основание под отмостку щебеночное. Устройство 0,37 (Коб=3)
55 1108-0101-0203 Основание керамзитовый гравий. Устройство 0,9
Ресурс заменен 2101-0301-0103->2101-0302-0301
Ресурс удален 2101-0301-0103
* * * * *

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района Заказ 124

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-1-2

Выгреб V=3 м3

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**333,574**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**52,207**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,036**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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
1	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**									
			м3 грунта	**3**	210,11	199,96	630	600	1	148	840
					9,93	58,74	30	176	–	62	

2	4121-0202-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**5,4**	33		178		–	–	192
					–		–		–	14	
3	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**3**	21,8	18,23	65	55	1	24	96
					3,35	7,55	10	23	–	7	
4	1101-0101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**8,93**	157,34	148,38	1405	1325	–	313	1855
					8,96	39,74	80	355	–	137	
5	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**1,33**	2152,92	–	2863	–	–	2061	5318
					2152,92	–	2863	–	–	394	
6	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1,03**	936,04	–	964	–	–	694	1791
					936,04	–	964	–	–	133	

7	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**	**9,23**	35,96	35,96	332	332	–	92	458
					–	13,88	–	128	–	34	
8	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**9,23**	169,56	78,3	1565	723	–	858	2617
					91,26	37,83	842	349	–	194	
9	1123-0601-0105	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**2,1**	40693,08	7373,83	85455	15485	43105	33151	128094
					12792,88	3152,95	26865	6621	–	9488	
10	2104-0301-0103	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	9061		9061		9061	–	9786
					–		–		–	725	
11	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1**	3018		3018		3018	–	3259
					–		–		–	241	

12	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	23192	23192	23192	–	25047
					–	–	–	1855	
13	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	23192	23192	23192	–	25047
					–	–	–	1855	
14	2104-0302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	21553	21553	21553	–	23277
					–	–	–	1724	
15	2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	21833	21833	21833	–	23580
					–	–	–	1747	
16	2113-0816-2203	**Прокладки уплотнительные ПРП-40 ГОСТ 19177-81**	**100 м**	**0,066**	23655	1561	1561	–	1686
					–	–	–	125	

17	2106-0304-0501	**Стремянка С-2**	**т**	**0,01708**	699939		11955		11955	–	12911
					–		–		–	956	
18	2303-0101-0504	**Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**1**	7409		7409		7409	–	8002
					–		–		–	593	
19	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,00764**	918594,94	1364,94	7018	10	5003	1828	9554
					262350	611,46	2004	5	–	708	
20	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**12**	896,87	19,84	10762	238	6914	3390	15284
					300,83	2,88	3610	35	–	1132	
21	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**0,53**	10216,62	1785,62	5415	946	3970	858	6775
					940,95	800,62	499	424	–	502	
22	1106-0101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,53**	31713,31	1115,73	16808	591	15495	783	18998
					1362,15	261,25	722	138	–	1407	

23	**1122-0101-0103**	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0016**	1936387,01	93375,91	3098	149	2308	683	4083
					400356	30465,73	641	49	–	302	
24	**1120-0701-0103**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами НР = 98 %**	**зонт**	**1**	3990,47	45,49	3990	45	3284	662	5024
					660,52	14,41	661	14	–	372	

Итого по смете	**333 574**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	39 791
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 499
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 317
- материалы, изделия и конструкции, тенге	202 855
- перевозка грузов, тенге	178
- накладные расходы, тенге	45 545
в т.ч. зарплата, тенге	4 099
- сметная прибыль (8 %), тенге	24 707

Составил _____

Проверил _____

Заказ 124

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-2

Выгреб V=3 м3

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП / маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	31		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**39791**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0743938	4462,00	332
				1722,00	128
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,03222	4971,00	160
				2059,00	66
3 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0546	218,00	12
				0,00	0
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,236549	7688,00	1819
				2059,00	487
5 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2544	15,00	4

				———	———
				0,00	0
6 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0954	6138,00	586
				———	———
				1441,00	137
7 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,244842	5125,00	11505
				———	———
				2059,00	4622
8 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,12	56,00	7
				———	———
				0,00	0
9 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0336	4654,00	156
				———	———
				1441,00	48
10 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0424	5352,00	227
				———	———
				1722,00	73
11 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,032868	1778,00	59
				———	———
				1441,00	47
12 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,4860875	2919,00	1419
				———	———
				1441,00	700
13 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	173,00	10
				———	———
				0,00	0
14 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,234	726,00	170
				———	———
				0,00	0
15 3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,017952	7305,00	131
				———	———
				2059,00	37
16 3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00024	3468,00	1

				———	———
				1441,00	0
17 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,3669214	2839,00	3881
				———	———
				1441,00	1970
18 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,45675	16,00	24
				———	———
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**20503**
					———
					8315
	Материалы				
1 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,6095	6502,00	3963
2 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00024	5448,00	2
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,3045	6839,00	2082
4 2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,5406	26963,00	14576
5 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,092	29639,00	32366
6 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,173816	29162,00	5069
7 2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9061,00	9061
8 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	23192,00	46384
9 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	3018,00	3018
10 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	21833,00	21833

11	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	21553,00	21553
12	2106-0304-0501	Стремянка С-2	т	0,01708	699939,00	11955
13	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00764	654880,00	5003
14	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00399	902009,00	3599
15	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000192	25079,00	5
16	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	28,8	223,00	6422
17	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00147	24751,00	36
18	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00192	175716,00	337
19	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	633893,00	171
20	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00288	53700,00	155
21	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,08056	85,00	7
22	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1325	6932,00	918
23	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	206133,00	10
24	2113-0816-2203	Прокладки уплотнительные ПРП-40 ГОСТ 19177-81	100 м	0,066	23655,00	1561
25	2301-1201-0103	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	1,6128	1399,00	2256
26	2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	1	7409,00	7409
27	2305-0301-0705	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1	3103,00	3103
		Итого по материалам				**202854**

Перевозка грузов

1	4121-0202-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	5,4	33,00	178
		Итого по перевозке грузов				**178**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 124 Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Наружные сети водопровода и канализации
Смета № 6-1-2 Выгреб V=3 м3
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1	1101-0102-0308	3
2	4121-0202-1000	5,4

3	1101-0102-0602	3	
4	1101-0101-0308	8,93	
5	1101-0205-0302	1,33	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
6	1101-0205-0502	1,03	
7	1101-0104-0402	9,23	
8	1101-0201-0501	9,23	
9	1123-0601-0105	2,1	
10	2104-0301-0103	1	
11	2104-0301-0201	1	
12	2104-0301-0112	1	
13	2104-0301-0112	1	
14	2104-0302-0109	1	
15	2104-0302-0102	1	
16	2113-0816-2203	6,6	
17	2106-0304-0501	0,01708	
18	2303-0101-0504	1	
19	1106-0301-0407	0,00764	
20	1108-0101-0307	12	
21	1108-0101-0202	0,53	
22	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	0,53
23	1122-0101-0103	0,0016	
	Ресурс исключен 2113-0703-1404		
	Ресурс заменен 2301-1399-9913->2301-1201-0103		
	Ресурс исключен 3204-0105-0501		
	Ресурс удален 2301-1399-9913		
24	1120-0701-0103	1	
	* * * * *		

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района

Форма 3

Объектная смета 6-2

на строительство Тепловые сети

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**3057,725**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,425**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**609,619**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6-2-1	Тепломеханические решения тепловых сетей	3057,725			3057,725	0,425	609,619	
	Итого:		**3057,725**			**3057,725**	**0,425**	**609,619**	

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района Заказ 124

Наименование объекта: Тепловые сети

Форма 4

Локальная смета № 6-2-1

Тепломеханические решения тепловых сетей

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3057,725**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**609,619**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,425**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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
	Раздел 1 Теплотрасса										
1	**1101-0101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %**									
			м3 грунта	**45,35**	208,9	197,3	9474	8948	–	2060	12457
					11,6	51,48	526	2335	–	923	

2 1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**5,04**	2152,92	–	10851	–	–	7813	20157
				2152,92	–	10851	–	–	1493	
3 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**3,8**	936,04	–	3557	–	–	2561	6607
				936,04	–	3557	–	–	489	
4 1101-0104-0405	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**34**	18,89	18,89	642	642	–	192	901
				–	7,82	–	266	–	67	
5 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**34**	169,56	78,3	5765	2662	–	3160	9639
				91,26	37,83	3103	1286	–	714	
6 1107-0601-0101	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР = 118 %**	**м3 сборных конструкций**	**6,615**	10917,91	2824,24	72222	18682	23846	42397	123789
				4488,84	942,7	29694	6236	–	9170	

7	2104-0303-0101	**Лотки 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**	**3,37**	79021		266301		266301	–	287605
					–		–		–	21304	
8	2104-0302-0209	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**3,245**	80337		260694		260694	–	281550
					–		–		–	20856	
9	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %**	**м3 кладки**	**0,16**	34399,31	2209,68	5504	354	4060	1091	7123
					6812,75	518,76	1090	83	–	528	
10	1106-1301-0301	**Монолитные участки канала. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,21**	84793,61	7615,79	102600	9215	45911	46385	160904
					39235,2	2890,31	47475	3497	–	11919	
11	1109-0301-0212	**Балки, ригели перекрытия, покрытия. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,061**	58425,56	27993,48	3564	1708	313	1334	5290
					25298,37	6406,72	1543	391	–	392	

12	2105-0204-0802	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,061**	333996		20374		20374	–	22004
					–		–		–	1630	
13	1107-0512-0111	**Опорные подушки. Установка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**26**	2386,02	58,92	62037	1532	25021	42296	112680
					1364,75	13,83	35484	360	–	8347	
14	2104-9999-9917	**Подушки опорные марки ОП-1 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,338**	52358		17697		17697	–	19113
					–		–		–	1416	
15	1124-0101-0101	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,07**	1056364,63	457946,5	73946	32056	667	50008	133870
					588885	132728,41	41222	9291	–	9916	
16	2301-0201-0136	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;**	**м**	**70,7**	733		51823		51823	–	55969
					–		–		–	4146	

17	**2302-0101-0132**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**4**	305		1220		1220	–	1318
					–		–		–	98	
18	**2302-0101-0132**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**6**	305		1830		1830	–	1976
					–		–		–	146	
19	**1109-0305-0301**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,0336**	112322,8	6282,49	3774	211	286	2271	6529
					97520	457,05	3277	15	–	484	
20	**2106-0510-1003**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,0312**	482792		15063		15063	–	16268
					–		–		–	1205	
21	**2106-0510-1004**	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,0024**	482792		1159		1159	–	1252
					–		–		–	93	

22	1122-0601-0301	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,07**	967340,79	36556,06	67714	2559	45318	19649	94352
					283388	144,1	19837	10	–	6989	
23	1126-0101-0301	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**1,4**	77143,83	1175,72	108001	1646	70876	27577	146424
					25342,4	576,4	35479	807	–	10846	
24	1126-0301-0701	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**35**	567	27,84	19845	974	5103	10643	32927
					393,35	6,77	13767	237	–	2439	
25	2110-0406-0301	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В К=1,150;**	**1000 м2**	**0,04025**	460541		18537		18537	–	20020
					–		–		–	1483	
26	1126-0301-0202	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**1,5**	2533,32	165,64	3800	248	279	2505	6809
					2181,76	15,56	3273	23	–	504	

27	**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**								
		т	**0,01**	337297		3373		3373	–	3643
				–		–		–	270	
28	**1123-1401-0101**	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 110 мм. Укладка НР = 99 %**	**м трубопровода**	**3**	1008,93	15,89	3027	48	2813	183	3467
					55,29	6,38	166	19	–	257	
29	**1122-0801-0201**	**Клапан. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**1**	1484,89	936,34	1485	936	–	814	2483
					548,55	273,3	549	273	–	184	
30	**2302-0601-0701**	**Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**1**	4358		4358		4358	–	4707
					–		–		–	349	

Итого по разделу 1	**1 601 833**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	250 893
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	82 421
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	25 129
- материалы, изделия и конструкции, тенге	886 922
- накладные расходы, тенге	262 939
в т.ч. зарплата, тенге	23 665

	- сметная прибыль (8 %), тенге					118 657				
	Раздел 2 Теплофикационная камера УТ-1									
31	**1101-0101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %**								
		м3 грунта	**59**	208,9	197,3	12325	11641	–	2679	16204
				11,6	51,48	684	3037	–	1200	
32	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**								
		м3 грунта	**6,52**	2152,92	–	14037	–	–	10107	26076
				2152,92	–	14037	–	–	1932	
33	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**								
		м3 грунта	**4,44**	936,04	–	4156	–	–	2992	7720
				936,04	–	4156	–	–	572	
34	**1101-0104-0405**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**								
		м3 грунта	**40**	18,89	18,89	756	756	–	225	1059
				–	7,82	–	313	–	78	

35	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**40**	169,56	78,3	6782	3132	–	3717	11339
					91,26	37,83	3650	1513	–	840	
36	**1108-0101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**0,84**	10216,62	1785,62	8582	1500	6292	1361	10738
					940,95	800,62	790	673	–	795	
37	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,64**	32461,99	1115,73	20776	714	19190	945	23459
					1362,15	261,25	872	167	–	1738	
38	**1106-0101-0114**	**Приямок бетонный. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,11**	34064,23	1206,69	3747	133	3486	147	4206
					1169,82	293,39	129	32	–	312	
39	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**5,4**	1037,11	30,23	5600	163	3422	1972	8178
					373,09	15,32	2015	83	–	606	
40	**1108-0201-0109**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %**	**м3 кладки**	**9,5**	34399,31	2209,68	326793	20992	241080	64774	422892
					6812,75	518,76	64721	4928	–	31325	

41	**1115-0203-0201**	**Стены. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**68,3**	1496,55	78,53	102214	5364	38027	50564	165000
					861,25	64,16	58823	4382	–	12222	
42	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**98**	896,87	19,84	87893	1944	56468	27680	124819
					300,83	2,88	29481	282	–	9246	
43	**1107-0102-0104**	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**2**	9256,37	1317,72	18513	2635	11823	5767	26222
					2027,25	416,22	4055	832	–	1942	
44	**2104-0302-0225**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,44**	75794		33349		33349	–	36017
					–		–		–	2668	

45	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	3018		6036		6036	–	6519
					–		–		–	483	
46	2104-0301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	5504		11008		11008	–	11889
					–		–		–	881	
47	1107-0503-0110	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**6**	762,7	244,91	4576	1469	1995	1719	6799
					185,34	57,5	1112	345	–	504	
48	2104-0105-9901	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016**	**м3**	**0,102**	91490		9332		9332	–	10079
					–		–		–	747	
49	1145-2101-0202	**Скобы ходовые. Установка НР = 80 %**	**т деталей**	**0,021**	257838	55116	5415	1157	–	4230	10417
					202722	49104,56	4257	1031	–	772	
50	2113-0814-2209	**Скобы ходовые**	**кг**	**21**	347		7287		7287	–	7870
					–		–		–	583	
51	1123-1201-0101	**Люки. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**2**	10638,33	198,73	21277	397	17657	3391	26641
					1611,3	100,87	3223	202	–	1973	

52	1112-0101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %**	**м2 стяжки**	**6,4**	998,73	104,39	6392	668	4155	1608	8640
					245,19	27,96	1569	179	–	640	
53	1112-0101-1702	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;**	**м2 стяжки**	**6,4**	155,44	7,72	995	49	916	40	1118
					4,54	2,16	29	14	–	83	
54	1112-0101-1501	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**6,4**	748,73	26,32	4792	168	3239	1301	6580
					216,38	4,47	1385	29	–	487	
55	1112-0101-1502	**Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой НР = 92 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**6,4**	607,54	22,88	3888	146	2839	852	5119
					141	3,77	902	24	–	379	
56	1106-0101-0114	**Защитный слой из бетона. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,32**	34064,23	1206,69	10901	386	10140	426	12233
					1169,82	293,39	374	94	–	906	

57	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	1325,27	28,39	2651	57	346	2254	5297
					1123,76	14,41	2248	29	–	392	
58	**2304-0601-1203**	**Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	34247		68494		68494	–	73974
					–		–		–	5480	
59	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0014**	1419783,33	522401,85	1988	731	502	970	3195
					538469,4	161769,21	754	226	–	237	
60	**2302-0101-0705**	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 45 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2**	574		1148		1148	–	1240
					–		–		–	92	

61	2302-0101-1004	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**								
			шт.	**2**	268		536		536	–	579
					–		–		–	43	
62	2302-0101-0113	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2**	150		300		300	–	324
					–		–		–	24	
63	1116-0401-0201	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**12**	1462,59	40,64	17551	488	7315	9738	29472
					812,36	15,71	9748	189	–	2183	
64	1122-0601-0301	**Трубопроводы стальные диаметром 32 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,012**	967340,79	36556,06	11608	439	7769	3369	16175

				283388	144,1	3401	2	–	1198	
	Итого по разделу 2					**1 128 089**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					212 415				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					55 129				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 606				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					574 151				
	- накладные расходы, тенге					202 828				
	в т.ч. зарплата, тенге					18 255				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					83 563				
	Раздел 3 Дренажный колодец									
65	1101-0101-0314	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %**								
			м3 грунта	**37,26**	208,9	197,3	7784	7351	–	1692	10234
					11,6	51,48	432	1918	–	758	
66	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;**								
			м3 грунта	**4,14**	2152,92	–	8913	–	–	6417	16556
					2152,92	–	8913	–	–	1226	

67 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,82	936,04	–	2640	–	–	1901	4904
				936,04	–	2640	–	–	363	
68 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	25,38	18,89	18,89	479	479	–	143	672
				–	7,82	–	198	–	50	
69 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	25,38	169,56	78,3	4303	1987	–	2359	7195
				91,26	37,83	2316	960	–	533	
70 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,16	10216,62	1785,62	1635	286	1198	259	2046
				940,95	800,62	151	128	–	152	
71 1107-0512-0111	Опорные подушки. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	2386,02	58,92	9544	236	3849	6507	17335
				1364,75	13,83	5459	55	–	1284	
72 2104-9999-9917	Подушки опорные марки ОП-3 СТ РК 937-92	м3	0,08	52358		4189		4189	–	4524
				–		–		–	335	

73 1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	1,14	46523,11	11101,76	53036	12656	19431	25930	85283
				18376,43	4599,25	20949	5243	–	6317	
74 2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	11147		11147		11147	–	12039
				–		–		–	892	
75 2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	15109		45327		45327	–	48953
				–		–		–	3626	
76 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	3018		3018		3018	–	3259
				–		–		–	241	
77 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	5504		5504		5504	–	5944
				–		–		–	440	

78	2104-0302-0106	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	10686		10686		10686	–	11541
					–		–		–	855	
79	2303-0101-0504	**Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**1**	7409		7409		7409	–	8002
					–		–		–	593	
80	1108-0101-0202	**Основание под отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**0,38**	10216,62	1785,62	3882	679	2846	616	4858
					940,95	800,62	358	304	–	360	
81	1106-0101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,24**	31713,31	1115,73	7611	268	7017	355	8603
					1362,15	261,25	327	63	–	637	

Итого по разделу 3	**251 948**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	41 545
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	23 942
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 869
- материалы, изделия и конструкции, тенге	121 621
- накладные расходы, тенге	46 179
в т.ч. зарплата, тенге	4 156
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 662

Раздел 4 Узел ввода

82	1109-0305-0304	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0013	147461,55	1928,41	192	3	20	117	334
					129969,9	520,87	169	1	–	25	
83	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	281681		366		366	–	395
					–		–		–	29	
84	2404-0207-0719	Стяжной хомут KR1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	43		86		86	–	93
					–		–		–	7	
85	1112-0101-0716	Козырьки. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	0,3	837,64	21,94	251	7	24	206	494
					736,76	8,59	221	3	–	37	
86	2105-0108-0111	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	0,3	2459		738		738	–	797
					–		–		–	59	
87	1112-0101-0802	Устройство фартуков НР = 92 %	м2 фасада (без вычета проемов)	0,047	141,82	0,28	7	–	4	3	11

				59,09	0,14	3	–	–	1	
88	2105-0108-0111	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**0,047**	2459		116		116	–	125
					–		–		–	9	
89	1106-0301-0301	**Плита перекрытия. Укладка бетона НР = 91 %**	**м2**	**1,35**	340,59	64,55	460	87	60	315	837
					231,29	25,36	312	34	–	62	
90	2102-0101-0302	**Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,15**	27697		4155		4155	–	4487
					–		–		–	332	
91	2102-0101-0608	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,2**	30787		36944		36944	–	39900
					–		–		–	2956	
92	2105-0201-0502	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0215**	259976		5589		5589	–	6036
					–		–		–	447	

93 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00532**	231184		1230		1230	–	1328
				–		–		–	98	
94 2105-0301-3002	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01218**	233681		2846		2846	–	3074
				–		–		–	228	
95 1113-0301-0410	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за два раз НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;**	**м2**	**1,2**	167,63	6	201	7	106	61	283
				73,43	1,15	88	1	–	21	

Итого по разделу 4	**58 194**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	793
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	104
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	39
- материалы, изделия и конструкции, тенге	52 284
- накладные расходы, тенге	702
в т.ч. зарплата, тенге	63
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 311

Раздел 5 Газонепроницаемый ввод

96	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	2	3139,03	–	6278	–	1508	4675	11829
					2385	–	4770	–	–	876	
97	2301-0103-0210	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1	4870		4870		4870	–	5260
					–		–		–	390	
98	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0006	236741		142		142	–	153
					–		–		–	11	
99	2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	2	194		388		388	–	419
					–		–		–	31	

Итого по разделу 5	17 661
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 770

- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 908
- накладные расходы, тенге	4 675
в т.ч. зарплата, тенге	421
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 308

Итого по смете	**3 057 725**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	510 416
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	161 596
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	52 643
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 641 886
- накладные расходы, тенге	517 323
в т.ч. зарплата, тенге	46 560
- сметная прибыль (8 %), тенге	226 501

Составил _____

Проверил _____

Заказ 124

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-2-1

Тепломеханические решения тепловых сетей

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	393		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**510416**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,377644	4971,00 ——— 2059,00	1877 ——— 778
2 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0342	218,00 ——— 0,00	7 ——— 0
3 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	3,54025	7892,00 ——— 2059,00	27940 ——— 7289
4 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	3,2101	1371,00 ——— 1206,00	4401 ——— 3871

5	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,15104	170,00	26
					0,00	0
6	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,025069	39,00	1
					0,00	0
7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,580644	15,00	39
					0,00	0
8	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02688	150,00	4
					0,00	0
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,318284	6138,00	26505
					1441,00	6223
10	3105-0101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,03477	15402,00	536
					1722,00	60
11	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,437654	5125,00	12494
					2059,00	5019
12	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,112728	9235,00	1041
					2460,00	277
13	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	5,060235	4565,00	23101
					1722,00	8715
14	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,346	6210,00	2149
					1722,00	596
15	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	5,6662	11,00	62

					0,00	0
16	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00024	27,00	0
					0,00	0
17	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1355	90,00	12
					0,00	0
18	3105-0403-0201	Лебедочные станции, до 0,5т	маш.-ч	0,48699	903,00	440
					845,00	412
19	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,120428	4654,00	561
					1441,00	173
20	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,1104	5352,00	592
					1722,00	190
21	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,49204	2273,00	1119
					1206,00	594
22	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,3062	1778,00	544
					1441,00	442
23	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,118525	2919,00	12022
					1441,00	5935
24	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,57391	286,00	165
					0,00	0
25	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1192	173,00	21
					0,00	0

26	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,039984	174,00	7
					0,00	0
27	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,606	622,00	2865
					0,00	0
28	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,128954	5604,00	723
					1722,00	222
29	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	4147,00	929
					1206,00	270
30	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,435932	27,00	66
					0,00	0
31	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,691876	726,00	4131
					0,00	0
32	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	2,44688	1184,00	2897
					0,00	0
33	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,9362	7305,00	14144
					2059,00	3987
34	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	1,75	6806,00	11911
					2059,00	3603
35	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,73795	34,00	59
					0,00	0
36	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,63555	1018,00	647
					0,00	0

37 3204-0108-0301	Краны-укосины для строительства труб, грузоподъемность до 0,5 т, высота 6 м, диаметр трубы до 2,5 м	маш.-ч	0,48699	1282,00	624
				1206,00	587
38 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,3393097	2839,00	6639
				1441,00	3367
39 3301-0201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,02247	4155,00	93
				1441,00	32
40 3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,00882	12,00	0
				0,00	0
41 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,58796	28,00	16
				0,00	0
42 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,12495	12,00	1
				0,00	0
43 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0195	16,00	0
				0,00	0
44 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	11,7045	16,00	187
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**161598**
					52642
	Материалы				
1 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,587	6502,00	10318
2 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,37824	6839,00	2586
3 2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2448	26963,00	6601

4	2102-0101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,8028	27697,00	22236
5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,7814	29639,00	23160
6	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	2,86675	30787,00	88258
7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	2,3184	25081,00	58148
8	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,13056	28074,00	3665
9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,16314	29162,00	33920
10	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,11016	30922,00	3406
11	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	1,03133	35153,00	36254
12	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	3,864	47141,00	182153
13	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,102	91490,00	9332
14	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	5504,00	16512
15	2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	11147,00	11147
16	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	15109,00	45327
17	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	3018,00	9054
18	2104-0302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10686,00	10686
19	2104-0302-0209	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	3,245	80337,00	260694

20	2104-0302-0225	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,44	75794,00	33349
21	2104-0303-0101	Лотки 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	3,37	79021,00	266301
22	2104-9999-9917	Подушки опорные марки ОП-1 СТ РК 937-92	м3	0,418	52358,00	21886
23	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01001786	337297,00	3379
24	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,05524155	332118,00	18347
25	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	281681,00	366
26	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0319884	132108,00	4226
27	2105-0108-0111	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	0,347	2459,00	854
28	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0215	259976,00	5589
29	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000186046	403352,00	75
30	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,061	333996,00	20374
31	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01218	233681,00	2846
32	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00532	231184,00	1230
33	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,022218	216144,00	4803
34	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0006	236741,00	142

35	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,024	584,00	14
36	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,54	158,00	243
37	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,6	132,00	739
38	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,702877	70,00	49
39	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,89191	862,00	1631
40	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00179333	4801,00	8
41	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0026	687041,00	1786
42	2106-0510-1003	Опоры скользящие	т	0,0312	482792,00	15063
43	2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,0024	482792,00	1159
44	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,001938	902009,00	1748
45	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000305	473557,00	14
46	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,06164	44550,00	2747
47	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000098777	63631,00	6

48	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07744	45795,00	3546
49	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017199	50417,00	867
50	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339355	50417,00	1710
51	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01472	25079,00	369
52	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	1,68	114,00	192
53	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	14,3616	161,00	2311
54	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,04025	460541,00	18537
55	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,98	125,00	123
56	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	25,088	136,00	3412
57	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	245,7	223,00	54792
58	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	141,86	263,00	37309
59	2110-0502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,015	1529,00	23
60	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	3,526	3736,00	13173
61	2111-0205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,4448	34368,00	49655
62	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,000912	24751,00	23
63	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00128	182472,00	234
64	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0019669	32703,00	64
65	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,000042	361219,00	15

66	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,004098	30914,00	127
67	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01568	175716,00	2755
68	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,22932	88877,00	20381
69	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0016	120611,00	193
70	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	188520,00	302
71	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003857	633893,00	244
72	2113-0208-0228	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,01278	1061,00	14
73	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	6,478669	326,00	2112
74	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,000658	348,00	–
75	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000815	1588689,00	130
76	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0022725	1423,00	3
77	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0384	5775,00	222
78	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22647	294,00	66
79	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,055814	146,00	8
80	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00009	410982,00	37
81	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02736	53700,00	1469
82	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0112455	169961,00	1911
83	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2112	317,00	67
84	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1,8114428	85,00	154
85	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,03034	16979,00	515
86	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0984	262,00	26
87	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,6	320,00	1152
88	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0033	90,00	–
89	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25832	6932,00	1791
90	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000959	1863719,00	17
91	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0029891	211235,00	631
92	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0004704	219558,00	103
93	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000526	208012,00	109

94	2113-0814-2209	Скобы ходовые	кг	21	347,00	7287
95	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	446,00	45
96	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000029729	460049,00	14
97	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00246	395856,00	974
98	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,006	1148,00	7
99	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,657	414,00	272
100	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000312	526056,00	16
101	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00005754	575703,00	33
102	2301-0103-0210	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1	4870,00	4870
103	2301-0201-0136	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	70,7	733,00	51823
104	2301-0603-0701	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 110 SN 8 ГОСТ Р 54475-2011	м	3	930,00	2790
105	2301-1307-0102	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	м	12	581,00	6972
106	2302-0101-0113	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	150,00	300
107	2302-0101-0132	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	305,00	3050
108	2302-0101-0705	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 45 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	574,00	1148
109	2302-0101-1004	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	268,00	536

110	2302-0601-0701	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	4358,00	4358
111	2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	2	194,00	388
112	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0014	340191,00	476
113	2303-0101-0503	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	2	8595,00	17190
114	2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	1	7409,00	7409
115	2304-0601-1203	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	34247,00	68494
116	2404-0207-0719	Стяжной хомут KR1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	43,00	86
117	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,01548	1290,00	20
		Итого по материалам				**1641883**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 124 Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-2 Тепловые сети
Смета № 6-2-1 Тепломеханические решения тепловых сетей
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Теплотрасса
1 1101-0101-0314 45,35

2	1101-0205-0302	5,04	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0205-0502	3,8	
4	1101-0104-0405	34	
5	1101-0201-0501	34	
6	1107-0601-0101	6,615	
7	2104-0303-0101	3,37	
8	2104-0302-0209	3,245	
9	1108-0201-0109	0,16	
10	1106-1301-0301 Монолитные участки канала. Устройство	1,21	
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0608		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
11	1109-0301-0212 Балки, ригели перекрытия, покрытия. Монтаж	0,061	
12	2105-0204-0802	0,061	
13	1107-0512-0111 Опорные подушки. Установка	26	
14	2104-9999-9917	0,338	
15	1124-0101-0101	0,07	
16	2301-0201-0136	70 (Коб=1,01)	
17	2302-0101-0132	4	
18	2302-0101-0132	6	
19	1109-0305-0301 Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	0,0336	
20	2106-0510-1003	0,0312	
21	2106-0510-1004	0,0024	
22	1122-0601-0301	0,07	
23	1126-0101-0301	1,4	
24	1126-0301-0701	35	
25	2110-0406-0301	0,035 (Коб=1,15)	
26	1126-0301-0202	1,5	
27	2105-0104-0302	0,01	
28	1123-1401-0101	3	
29	1122-0801-0201 Клапан. Установка	1	
30	2302-0601-0701	1	
	Раздел 2 Теплофикационная камера УТ-1		
31	1101-0101-0314	59	
32	1101-0205-0302	6,52	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
33	1101-0205-0502	4,44	
34	1101-0104-0405	40	

35 1101-0201-0501 40
36 1108-0101-0202 0,84
37 1106-0101-0101 0,64
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0302
Ресурс удален 2102-0101-0101
38 1106-0101-0114 Приямок бетонный. Устройство 0,11
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0608
Ресурс удален 2102-0101-0301
39 1111-0101-1101 5,4
40 1108-0201-0109 9,5
41 1115-0203-0201 Стены. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое 68,3
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360
42 1108-0101-0307 98
43 1107-0102-0104 2
44 2104-0302-0225 0,44
45 2104-0301-0201 2
46 2104-0301-0101 2
47 1107-0503-0110 6
48 2104-0105-9901 0,102
49 1145-2101-0202 0,021
50 2113-0814-2209 21
51 1123-1201-0101 2
Ресурс заменен 2303-0101-0303->2303-0101-0503
Ресурс удален 2303-0101-0303
52 1112-0101-1701 6,4
53 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 6,4 к1трр=5; к1трм=5; к1зпр=5; к1экс=5; к1зпм=5; к1мат=5;
54 1112-0101-1501 6,4
55 1112-0101-1502 6,4
56 1106-0101-0114 Защитный слой из бетона. Устройство 0,32
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0608
Ресурс удален 2102-0101-0301
57 1122-0901-0101 2
58 2304-0601-1203 2
59 1122-0801-0105 0,0014

60 2302-0101-0705 2
61 2302-0101-1004 2
62 2302-0101-0113 2
63 1116-0401-0201 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка 12
Ресурс заменен 2301-1307-0104->2301-1307-0102
Ресурс удален 2301-1307-0104
64 1122-0601-0301 Трубопроводы стальные диаметром 32 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,012

Раздел 3 Дренажный колодец

65 1101-0101-0314 37,26
66 1101-0205-0302 4,14 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
67 1101-0205-0502 2,82
68 1101-0104-0405 25,38
69 1101-0201-0501 25,38
70 1108-0101-0202 0,16
71 1107-0512-0111 Опорные подушки. Установка 4
72 2104-9999-9917 0,08
73 1123-0601-0103 1,14
74 2104-0301-0105 1
75 2104-0301-0106 3
76 2104-0301-0201 1
77 2104-0301-0101 1
78 2104-0302-0106 1
79 2303-0101-0504 1
80 1108-0101-0202 Основание под отмостку щебеночное. Устройство 0,38
81 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 0,24

Раздел 4 Узел ввода

82 1109-0305-0304 0,0013
83 2105-0106-2402 0,0013
84 2404-0207-0719 2
85 1112-0101-0716 Козырьки. Устройство 0,3
86 2105-0108-0111 0,3
87 1112-0101-0802 Устройство фартуков 0,047
88 2105-0108-0111 0,047
89 1106-0301-0301 Плита перекрытия. Укладка бетона 1,35
Ресурс исключен 2102-0101-0301

90	2102-0101-0302	0,15		
91	2102-0101-0608	1,2		
92	2105-0201-0502	0,0215		
93	2105-0301-3201	0,00532		
94	2105-0301-3002	0,01218		
95	1113-0301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за два раз	1,2	к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;
	Раздел 5 Газонепроницаемый ввод			
96	1116-1201-0101	2		
97	2301-0103-0210	1		
98	2105-0304-0401	0,0006		
99	2302-1103-0101	2		

* * * * *

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района

Форма 3

Объектная смета 7-1

на строительство Благоустройство территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**33922,735**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**3,501**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**4992,821**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7-1-1	Вертикальная планировка	416,77			416,77	0,055	110,842	
2	7-1-2		33505,965			33505,965	3,446	4881,979	
		Благоустройство и озеленение территории							
	Итого:		**33922,735**			**33922,735**	**3,501**	**4992,821**	

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района Заказ 124

Наименование объекта: Благоустройство территории

Форма 4

Локальная смета № 7-1-1

Вертикальная планировка

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**416,77**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**110,842**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,055**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0104-0101**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**391,7**	43,91	43,91	17200	17200	–	4777	23735
					–	16,94	–	6635	–	1758	
2	**1101-0104-0109**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %**	**м3 грунта**	**391,7**	40,65	40,65	15923	15923	–	4425	21976

				–	15,69	–	6146	–	1628	
3 1101-0102-0307	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**236,2**	170,83	162,6	40350	38406	38	9496	53834
				8,07	47,77	1906	11283	–	3988	
4 4121-0202-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**425,16**	33		14030		–	–	15152
				–		–		–	1122	
5 1101-0104-0101	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**155,5**	43,91	43,91	6828	6828	–	1896	9422
				–	16,94	–	2634	–	698	
6 1101-0104-0109	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта, восстановление растительного слоя НР = 72 %**	**м3 грунта**	**155,5**	40,65	40,65	6321	6321	–	1757	8724
				–	15,69	–	2440	–	646	

7	1101-0102-0202	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**301,85**	85,79	77,94	25896	23526	48	10486	39292
					7,69	40,56	2321	12243	–	2910	
8	4121-0202-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**543,33**	33		17930		–	–	19364
					–		–		–	1434	
9	1101-0105-0306	**Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**582,5**	199,86	196	116418	114170	–	27785	155739
					3,86	62,39	2248	36342	–	11536	
10	1101-0201-0101	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**582,5**	78,51	78,51	45732	45732	–	13337	63795
					–	31,8	–	18524	–	4726	

11	**1101-0201-0107**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**582,5**	7,42	7,42	4322	4322	–	990	5737
					–	2,36	–	1375	–	425	

Итого по смете	**416 770**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 475
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	272 428
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	97 622
- материалы, изделия и конструкции, тенге	86
- перевозка грузов, тенге	31 960
- накладные расходы, тенге	74 949
в т.ч. зарплата, тенге	6 745
- сметная прибыль (8 %), тенге	30 871

Составил _____

Проверил _____

Заказ 124

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-1

Вертикальная планировка

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6		
	Средневзвешенный разряд работы		2,4		
	Итого ФОТ				**6475**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	10,36944	4462,00	46268
				1722,00	17856
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	18,460853	4971,00	91768
				2059,00	38011
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	13,83763	7688,00	106384
				2059,00	28491
4 3101-0201-0502	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 2,5 м3	маш.-ч	2,5144105	7697,00	19353
				4182,00	10515

5 3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	1,59605	755,00	1206
				0,00	0
6 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,59605	4667,00	7448
				1722,00	2748
	Итого по машинам и механизмам				**272427**
					97621
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0161415	5448,00	88
	Итого по материалам				**88**
	Перевозка грузов				
1 4121-0202-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	968,49	33,00	31960
	Итого по перевозке грузов				**31960**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 124 Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Благоустройство территории
Смета № 7-1-1 Вертикальная планировка
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1	1101-0104-0101	391,7
2	1101-0104-0109	391,7

3	1101-0102-0307	236,2
4	4121-0202-1000	425,16
5	1101-0104-0101	155,5
6	1101-0104-0109 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта, восстановление растительного слоя	155,5
7	1101-0102-0202	301,85
8	4121-0202-1000	543,33
9	1101-0105-0306	582,5
10	1101-0201-0101	582,5
11	1101-0201-0107	582,5

* * * * *

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района Заказ 124

Наименование объекта: Благоустройство территории

Форма 4

Локальная смета № 7-1-2

Благоустройство и озеленение территории

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**33505,965**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4881,979**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,446**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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
	Раздел 1 Асфальтобетонное покрытие проездов и парковки										
1	**1101-0104-0101**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, под корыто НР = 72 %**	**м3 грунта**	**264,278**	43,91	43,91	11604	11604	–	3223	16013
					–	16,94	–	4477	–	1186	
2	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**264,278**	169,56	78,3	44811	20693	–	24564	74925

				91,26	37,83	24118	9998	–	5550	
3 1127-0401-0101	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**198,21**	8736,84	1055,9	1731729	209290	1491956	86199	1963362
				153,79	248,88	30483	49331	–	145434	
4 1127-0401-0104	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**198,21**	13589,72	1603,26	2693618	317782	2329299	132721	3052446
				234,79	385,21	46538	76352	–	226107	
5 1127-0602-0306	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**1321,39**	2392,04	127,89	3160818	168993	2927843	116366	3539359
				48,42	33,12	63982	43764	–	262175	
6 1127-0602-0406	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;**	**м2 покрытия**	**1321,39**	1101,99	0,08	1456159	106	1455366	742	1573453

				0,52	–	687	–	–	116552	
7 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**	**1321,39**	2428,82	128,12	3209418	169296	2976140	116523	3592016
				48,42	33,23	63982	43910	–	266075	
8 1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %**	**м бортового камня**	**336**	2656,29	32,4	892513	10886	603947	304663	1292950
				826,43	13,14	277680	4415	–	95774	
9 2104-0508-9901	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**14,448**	75589		1092110		1092110	–	1179479
				–		–		–	87369	

Итого по разделу 1	**16 284 003**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	507 470
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	908 650
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	232 247
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 876 661
- накладные расходы, тенге	785 001
в т.ч. зарплата, тенге	70 650
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 206 222

Раздел 2 Тротуарное покрытие брусчаткой

10	1101-0104-0101	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, под корыто НР = 72 %**	**м3 грунта**	**46,2**	43,91	43,91	2029	2029	–	564	2800
					–	16,94	–	783	–	207	
11	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**46,2**	169,56	78,3	7834	3617	–	4294	13098
					91,26	37,83	4216	1748	–	970	
12	1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**20,79**	9741,36	1092,86	202523	22721	176605	9277	228744
					153,79	259,39	3197	5393	–	16944	
13	1127-0401-0101	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**11,55**	8736,84	1055,9	100911	12196	86939	5023	114409
					153,79	248,88	1776	2875	–	8475	
14	1127-0701-0302	**Тротуары из брусчатки. Устройство с заполнением швов песком НР = 108 %**	**м2 тротуара**	**231**	464,31	39,12	107256	9037	790	109377	233964
					421,77	16,65	97429	3846	–	17331	

15	2104-0509-0406	**Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**231**	3743		864633		864633	–	933804
					–		–		–	69171	
16	1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %**	**м бортового камня**	**128**	2656,29	32,4	340005	4147	230075	116062	492552
					826,43	13,14	105783	1682	–	36485	
17	2104-0508-9901	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**2,05**	75589		154957		154957	–	167354
					–		–		–	12397	

Итого по разделу 2	**2 186 725**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	212 401
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	53 747
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 327
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 513 999
- накладные расходы, тенге	244 597
в т.ч. зарплата, тенге	22 014
- сметная прибыль (8 %), тенге	161 980

<u>Раздел 3 Противопожарный щит и ящик для песка</u>

18	1110-0111-0301	**Щит. Установка НР = 90 %**	**изделие**	**1**	1251,25	109,44	1251	109	419	701	2108
					723,04	56,45	723	56	–	156	

19	2107-0201-0201	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,022**	53046		1167		1167	–	1260
					–		–		–	93	
20	2107-0601-0101	**Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта**	**м3**	**0,027**	115607		3121		3121	–	3371
					–		–		–	250	
21	1115-0403-0101	**Окраска простая масляными составами по дереву НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2,5**	511,29	1,65	1278	4	475	641	2073
					319,77	0,84	799	2	–	154	
22	1110-0111-0301	**Ящик. Установка НР = 90 %**	**изделие**	**1**	1251,25	109,44	1251	109	419	701	2108
					723,04	56,45	723	56	–	156	
23	2107-0201-0201	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,018**	53046		955		955	–	1031
					–		–		–	76	
24	2107-0601-0101	**Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта**	**м3**	**0,042**	115607		4855		4855	–	5243
					–		–		–	388	

25	**2113-0211-0501**	**Петля накладная**								
		шт.	**2**	295		590		590	–	637
				–		–		–	47	
26	**1115-0403-0101**	**Окраска простая масляными составами по дереву НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**							
			5,32	511,29	1,65	2720	9	1010	1364	4411
				319,77	0,84	1701	4	–	327	

Итого по разделу 3	**22 242**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 946
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	231
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	118
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 011
- накладные расходы, тенге	3 407
в т.ч. зарплата, тенге	307
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 647

Раздел 4 Мусоросборник

27	**1108-0101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**							
			0,45	10216,62	1785,62	4597	804	3371	728	5751
				940,95	800,62	423	360	–	426	
28	**1106-0101-0114**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**							
			0,68	32893,27	1206,69	22367	821	20751	905	25134
				1169,82	293,39	795	200	–	1862	

29	**1107-0111-0111**	**Ограды металлические из профлиста, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка НР = 118 %**	**м оград**	**6**	3557,64	1111,77	21346	6671	2585	17342	41783
					2014,98	434,57	12090	2607	–	3095	
30	**2105-0206-0802**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,0292**	286151		8356		8356	–	9024
					–		–		–	668	
31	**2105-0101-0403**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,00047**	265067		125		125	–	135
					–		–		–	10	
32	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,05**	259976		12999		12999	–	14039
					–		–		–	1040	

33	**2105-0108-0708**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**9,6**	1744		16742		16742	–	18081
					–		–		–	1339	
34	**2106-0106-0301**	**Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004 К=2,000;**	**комплект**	**2**	82154		164308		164308	–	177453
					–		–		–	13145	
35	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**2**	96,4	2,43	193	5	91	68	282
					48,26	0,28	97	1	–	21	
36	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;**	**м2**	**2**	166,45	3,46	333	7	213	79	445
					56,45	0,58	113	1	–	33	

Итого по разделу 4	**292 127**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 518
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 308
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 169
- материалы, изделия и конструкции, тенге	229 541
- накладные расходы, тенге	19 122

		в т.ч. зарплата, тенге				1 721				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				21 639				
	Раздел 5 Озеленение									
37	**1147-0101-0101**	**Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом НР = 88 %**	**м2**	**1005**	11,16	11,16	11216	11216	–	3812	16230
					–	4,31	–	4332	–	1202	
38	**1147-0112-0101**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли НР = 88 %**	**м2**	**1005**	41,57	1,78	41778	1789	–	35827	83813
					39,79	0,72	39989	724	–	6208	
39	**1147-0112-0106**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР = 88 %**	**м2**	**1005**	257,4	159,08	258687	159875	36341	89890	376463
					62,16	39,48	62471	39677	–	27886	
40	**1147-0104-0108**	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50 % НР = 88 %**	**яма**	**12**	2456,91	–	29483	–	4613	21886	55479
					2072,49	–	24870	–	–	4110	

41	**1147-0105-0101**	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м НР = 88 %**	**шт.**	**12**	1456,38	156,76	17477	1881	1399	12904	32811
					1183,06	38,91	14197	467	–	2430	
42	**2501-0203-3101**	**Клен ясенелистный, с комом, высотой до 1 м**	**шт.**	**12**	3158		37896		37896	–	40928
					–		–		–	3032	
43	**1147-0106-0108**	**Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50 % НР = 88 %**	**яма**	**32**	783,62	–	25076	–	2377	19975	48655
					709,33	–	22699	–	–	3604	
44	**1147-0107-0101**	**Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м НР = 88 %**	**шт.**	**32**	282,9	63,87	9053	2044	98	6528	16827
					215,97	15,85	6911	507	–	1246	
45	**2501-0203-0701**	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), с комом, высотой до 0,5 м**	**шт.**	**32**	2968		94976		94976	–	102574
					–		–		–	7598	
		Итого по разделу 5					**773 780**				
		в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					171 137				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					176 805				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					45 707				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					177 700				
	- накладные расходы, тенге					190 822				
	в т.ч. зарплата, тенге					17 174				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					57 316				
Раздел 6 Ограждение территории										
46	**8601-0602-0302**	**Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ-30.16 НР = 0**								
		секция	**76**	55073	6554	4185548	498104	2498044	1215012	5832605
				15650	2342	1189400	177992	–	432045	
47	**8601-0605-0103**	**Ворота распашные, металлические, тип ВМС 5 х 1,6, с металлическими стойками НР = 0**								
		конструкция	**2**	184559	1449	369118	2898	306924	42504	444552
				29648	499	59296	998	–	32930	
48	**8601-0605-0503**	**Калитка металлическая, тип КМС 0,9 х 1,6, с металлическими стойками НР = 0**								
		конструкция	**2**	96520	792	193040	1584	157516	24640	235094
				16970	231	33940	462	–	17414	
	Итого по разделу 6					6 512 251				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 282 636				

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					502 586				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					179 452				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 962 484				
	- накладные расходы, тенге					1 282 156				
	в т.ч. зарплата, тенге					115 394				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					482 389				
	Раздел 7 Малые архитектурные формы									
49	8601-0303-0204	**Урна "Сатурн" НР = 0**								
		шт.	**5**	27924	32	139620	160	138915	465	151292
				109	9	545	45	–	11207	
50	8601-0302-0308	**Скамья дворовая НР = 0**								
		шт.	**5**	43445	180	217225	900	205565	11500	247023
				2152	46	10760	230	–	18298	
	Итого по разделу 7					**398 315**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					11 305				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 060				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					275				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					344 480				
	- накладные расходы, тенге					11 965				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 077				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					29 505				
	Раздел 8 Демонтажные работы									
51	1218-0101-2001	**Тротуары и дорожки из брусчатки. Разборка с отноской и укладкой в штабель НР = 72 %**	**м2 основания**	**44**	179,89	–	7915	–	–	5699	14703

				179,89	–	7915	–	–	1089	
52 1101-0207-0501	Кустарники. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м НР = 72 %	дерево	23	245,93	190,93	5656	4391	–	2086	8361
				55	70,95	1265	1632	–	619	
53 1101-0207-0502	Деревья диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м НР = 72 %	дерево	10	321,67	251,18	3217	2512	–	1179	4748
				70,49	93,34	705	933	–	352	
54 1146-0601-0901	Здания отапливаемые. Разборка методом обрушения НР = 84 %	м3 строительного объема, включая подвал	1881	2051,19	1655,14	3858288	3113318	–	1203817	5467073
				396,05	365,84	744970	688145	–	404968	
55 1146-0601-0903	Здания деревянные. Разборка методом обрушения НР = 84 %	м3 строительного объема, включая подвал	9,8	831,23	644,18	8146	6313	–	2747	11764
				187,05	146,68	1833	1437	–	871	

56 1146-0601-0902	Здания кирпичные неотапливаемые. Разборка методом обрушения НР = 84 %	м3 строительного объема, включая подвал	41,36	1933,73	1655,14	79979	68457	–	22389	110557
				278,59	365,84	11522	15131	–	8189	
57 1107-0111-0111	Демонтаж существующего ограждения НР = 118 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;	м оград	228	2202,67	778,23	502209	177436	49123	407109	982063
				1208,99	304,2	275650	69358	–	72745	
58 1109-0302-0112	Рекламный щит. Демонтаж НР = 69 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;	т конструкций	0,7	17236,04	9013,66	12065	6310	2543	3499	16809
				4589,93	2654,08	3213	1858	–	1245	
59 4141-0405-0100	Мусор строительный. Погрузка	т	2290	107		245030		–	–	264632
				–		–		–	19602	
60 4121-0101-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	2290	63		144270		–	–	155812
				–		–		–	11542	
	Итого по разделу 8					7 036 522				
	в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 047 073
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 378 737
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	778 494
- материалы, изделия и конструкции, тенге	51 666
- перевозка грузов, тенге	389 300
- накладные расходы, тенге	1 648 525
в т.ч. зарплата, тенге	148 367
- сметная прибыль (8 %), тенге	521 222

Итого по смете	**33 505 965**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 249 486
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 030 124
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 255 789
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 169 542
- перевозка грузов, тенге	389 300
- накладные расходы, тенге	4 185 595
в т.ч. зарплата, тенге	376 704
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 481 920

Составил _____

Проверил _____

Заказ 124

Наименование стройки: Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-2

Благоустройство и озеленение территории

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2548		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**3249486**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	16,36025952	4462,00 ——— 1722,00	72998 ——— 28173
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,657935	4971,00 ——— 2059,00	23155 ——— 9591
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	7,121484	10468,00 ——— 2059,00	74547 ——— 14664
4 3101-0201-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3	маш.-ч	241,526504	11281,00 ——— 2059,00	2724660 ——— 497303
5 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,039644	39,00	2

				0,00	0
6 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0484	150,00	7
				0,00	0
7 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,127024	6138,00	780
				1441,00	183
8 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	78,6456337	5125,00	403059
				2059,00	161932
9 3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,4655	6210,00	2891
				1722,00	802
10 3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,4312	6215,00	2680
				1722,00	743
11 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006	27,00	0
				0,00	0
12 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	14,88981	4654,00	69299
				1441,00	21456
13 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,036	5352,00	193
				1722,00	62
14 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,035382	2273,00	80
				1206,00	43
15 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	8,3570475	2919,00	24394
				1441,00	12043

16	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0441	286,00	13
					0,00	0
17	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	12,5028	438,00	5476
					0,00	0
18	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0976	27,00	30
					0,00	0
19	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	9,1704466	5168,00	47392
					1722,00	15792
20	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	26,692078	6861,00	183134
					2059,00	54958
21	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	40,524381	9269,00	375620
					2059,00	83440
22	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,5984372	120,00	552
					0,00	0
23	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	7,399784	13643,00	100956
					2059,00	15236
24	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	32,6000242	5806,00	189275
					1441,00	46978
25	3201-0212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	11,8503	34,00	403
					0,00	0
26	3206-0101-0802	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4221	4551,00	1921
					1722,00	726

27	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,86112	259,00	223
					0,00	0
28	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	75,8836675	2839,00	215436
					1441,00	109350
29	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,0675	4667,00	4982
					1722,00	1838
30	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,5025	3556,00	1787
					1441,00	724
31	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	33,01419	16,00	529
					0,00	0
32	3988-8888-8233	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	5	32,00	160
					9,00	45
33	3988-8888-8297	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	76	6554,00	498104
					2342,00	177992
34	3988-8888-8316	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	1449,00	2898
					499,00	998
35	3988-8888-8332	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	792,00	1584
					231,00	462
36	3988-8888-8564	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	5	180,00	900
					46,00	230
		Итого по машинам и механизмам				**5030120**
						1255764

Материалы

1	2101-0101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	5,872	782,00	4592
2	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,5175	6502,00	3365
3	2101-0208-0404	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм ГОСТ 3344-83	м3	249,7446	9322,00	2328119
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	230,8515	6839,00	1578793
5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00003128	6777,00	–
6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	25,3638	6958,00	176481
7	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,656	27443,00	45445
8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	28,0696	29639,00	831956
9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,2892	29162,00	8434
10	2102-0501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	127,646274	23252,00	2968031
11	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	187,769519	23323,00	4379348
12	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0252	47141,00	1188
13	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	16,498	75589,00	1247067
14	2104-0509-0406	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	231	3743,00	864633
15	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00047	265067,00	125
16	2105-0108-0708	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	9,6	1744,00	16742
17	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,05	259976,00	12999
18	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000679	403352,00	274

19	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0292	286151,00	8356
20	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,017085236	216144,00	3694
21	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,2	96,00	115
22	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0105	70,00	1
23	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,006545	4801,00	31
24	2106-0106-0301	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	2	82154,00	164308
25	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0024	687041,00	1648
26	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00175	473557,00	829
27	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0003605	63631,00	23
28	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04	53046,00	2122
29	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1982085	25079,00	4971
30	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,7888	16473,00	12994
31	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000272	50417,00	14

32	2107-0510-1102	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	8	76,00	608
33	2107-0601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,069	115607,00	7976
34	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000068	32703,00	2
35	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,035941808	96019,00	3451
36	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	633893,00	887
37	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	4,8971	326,00	1595
38	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	2	295,00	590
39	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6825	294,00	201
40	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2065	146,00	30
41	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	128,742464	85,00	10943
42	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	287565,00	9
43	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,025806	90,00	3
44	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,2004	6932,00	1389
45	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000035	1863719,00	65
46	2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000204	240122,00	49
47	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,06256	170,00	10
48	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	211235,00	30
49	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0144	208012,00	2996
50	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002885	460049,00	133
51	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,1114	505,00	1066
52	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000056	526056,00	29
53	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00021	575703,00	121
54	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,65688	617,00	406
55	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00036	510044,00	184
56	2501-0203-0701	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), с комом, высотой до 0,5 м	шт.	32	2968,00	94976
57	2501-0203-3101	Клен ясенелистный, с комом, высотой до 1 м	шт.	12	3158,00	37896
58	2503-0201-0113	Перегной	м3	0,948	2530,00	2398
59	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	20,1	1383,00	27798
60	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,02448	1290,00	32

61	2988-8888-8233	Материалы УСН 8601	шт.	5	27783,00	138915
62	2988-8888-8297	Материалы УСН 8601	шт.	76	32869,00	2498044
63	2988-8888-8316	Материалы УСН 8601	шт.	2	153462,00	306924
64	2988-8888-8332	Материалы УСН 8601	шт.	2	78758,00	157516
65	2988-8888-8564	Материалы УСН 8601	шт.	5	41113,00	205565
		Итого по материалам				**18169535**
		Перевозка грузов				
1	4121-0101-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	2290	63,00	144270
2	4141-0405-0100	Мусор строительный. Погрузка	т	2290	107,00	245030
		Итого по перевозке грузов				**389300**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 124 Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района
Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Благоустройство территории
Смета № 7-1-2 Благоустройство и озеленение территории
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Асфальтобетонное покрытие проездов и парковки

1

1101-0104-0101 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, под корыто 264,278

2 1101-0201-0501 264,278

3 1127-0401-0101 198,21

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

4 1127-0401-0104 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство 198,21

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

5 1127-0602-0306 1321,39

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

6 1127-0602-0406 Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 1321,39 к1трр=4; к1трм=4; к1зпр=4; к1экс=4; к1зпм=4; к1мат=4;

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

7 1127-0602-0301 1321,39

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0302

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

8 1127-0201-1002 336

9 2104-0508-9901 14,448

Раздел 2 Тротуарное покрытие брусчаткой

10

1101-0104-0101 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, под корыто 46,2

11 1101-0201-0501 46,2

12 1127-0401-0102 20,79

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

13 1127-0401-0101 11,55

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

14 1127-0701-0302 Тротуары из брусчатки. Устройство с заполнением швов песком 231

15 2104-0509-0406 231

16 1127-0201-1002 128

17 2104-0508-9901 2,05

Раздел 3 Противопожарный щит и ящик для песка

18 1110-0111-0301 Щит. Установка 1

19 2107-0201-0201 0,022

20 2107-0601-0101 0,027

21 1115-0403-0101 Окраска простая масляными составами по дереву 2,5

22 1110-0111-0301 Ящик. Установка 1

23 2107-0201-0201 0,018

24 2107-0601-0101 0,042

25 2113-0211-0501 2

26 1115-0403-0101 Окраска простая масляными составами по дереву 5,32

Раздел 4 Мусоросборник

27 1108-0101-0202 0,45

28 1106-0101-0114 0,68

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0601

Ресурс удален 2102-0101-0301

29 1107-0111-0111 Ограды металлические из профлиста, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка 6

30 2105-0206-0802 0,0292

31 2105-0101-0403 0,00047

32 2105-0201-0502 0,05

33 2105-0108-0708 9,6

34 2106-0106-0301 1 (Коб=2)

35 1113-0301-0406 2

36 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза 2 к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;

Раздел 5 Озеленение

37 1147-0101-0101 1005

38 1147-0112-0101 1005

39 1147-0112-0106 1005

40 1147-0104-0108 12

41 1147-0105-0101 12

42 2501-0203-3101 12

43 1147-0106-0108 32
44 1147-0107-0101 32
45 2501-0203-0701 32

Раздел 6 Ограждение территории

46 8601-0602-0302 76
47 8601-0605-0103 Ворота распашные, металлические, тип ВМС 5 х 1,6, с металлическими стойками 2
48 8601-0605-0503 Калитка металлическая, тип КМС 0,9 х 1,6, с металлическими стойками 2

Раздел 7 Малые архитектурные формы

49 8601-0303-0204 5
50 8601-0302-0308 5

Раздел 8 Демонтажные работы

51 1218-0101-2001 Тротуары и дорожки из брусчатки. Разборка с отноской и укладкой в штабель 44
52 1101-0207-0501 Кустарники. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м 23
53 1101-0207-0502 10
54 1146-0601-0901 Здания отапливаемые. Разборка методом обрушения 1881
55 1146-0601-0903 Здания деревянные. Разборка методом обрушения 9,8
56 1146-0601-0902 41,36
57 1107-0111-0111 Демонтаж существующего ограждения 228 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,5;
58 1109-0302-0112 Рекламный щит. Демонтаж 0,7 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,5;
59 4141-0405-0100 2290
60 4121-0101-0500 2290

* * * * *